



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
07.615.710/0001-75

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Jaguaribara / CE **Unidade gestora:** Secretaria de Agricultura, e Recursos Hídricos
Número do processo: 08010005/26 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número da contratação: 2026012801-CP **Data da abertura:** 26/02/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS **Telefone:** (88) 9970-3186 / (88) 9854-1000
EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75 **E-mail:** construtora_medeiros@outlook.com
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

Dados da Proposta de Preços

1 - SERV. DE EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DO SAA - MACAMBIRA E GADO BRAVO

Especificação: Execução dos serviços necessários à implantação da 1ª etapa de um Sistema de Abastecimento de Água, com a finalidade de garantir o acesso à água potável para as populações das localidades Macambira e Gado Bravo, zona rural do município de Jaguaribara/CE, envolvendo todos os serviços necessários (da 1ª etapa).

Quantidade: 1,0 **Unidade:** Serviço
Valor ofertado: R\$ 521.180,33 **Valor total:** R\$ 521.180,33
Fabricante/Marca: x **Modelo:** PROPRIO
Valor de referência: R\$ 550.831,70

Total geral da proposta: R\$ 521.180,33 (quinhentos e vinte e um mil, cento e oitenta reais e trinta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Março de 2026 às 10:14

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS **E-mail:** construtora_medeiros@outlook.com
CPF/MF: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS:95866345315
Assinado de forma digital por PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS:95866345315
Dados: 2026.03.30 10:24:33 -03'00'



**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75**

PAULO VINICIUS
PEREIRA DE
MEDEIROS:958663
45315

Assinado de forma digital
por PAULO VINICIUS
PEREIRA DE
MEDEIROS:95866345315
Dados: 2026.03.30 10:25:02
-03'00'

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 27 DE MARÇO DE 2026.

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de JAGUARIBARA-CE.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2026012801-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2026012801-CP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO** Pelo preço global de R\$ **521.180,33** (QUINHENTOS E VINTE E UM MIL CENTO E OITENTA REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS), com prazo de execução de 06 (SEIS) Meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

ENGR. CIVIL TEÓFILO CESAR DE LACERDA
CREA Nº 9238/D
RNP 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026		BDI :
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.856,78	4,77
2	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - SERVIÇOS	R\$ 2.552,30	0,49
3	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - MATERIAIS	R\$ 8.959,03	1,53
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - SERVIÇOS	R\$ 5.162,80	0,99
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - MATERIAIS	R\$ 5.271,89	1,01
6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇOS	R\$ 78.562,16	15,20
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	R\$ 158.818,10	30,35
8	RESERVATÓRIO APOIADO EM ANEL PRE MOLDADO DE CONCRETO V=10,00M³ (ETA/EEAT) - SERVIÇOS	R\$ 18.513,66	3,54
9	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - SERVIÇOS	R\$ 99.686,29	19,03
10	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - MATERIAIS	R\$ 92.314,32	17,64
11	RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS V=30M³ E FUSTE 5,00 M - SERVIÇOS	R\$ 9.226,89	1,76
12	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 20.356,11	3,89
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 96.673,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 425.506,41
		VALOR TOTAL:	R\$ 521.180,33

Quinhentos e Vinte e Um Mil Cento e Oitenta reais e Trinta e Três Centavos

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Petrópolis - RJ

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
ORSE	2025/08	111,00%	09,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Condições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA								R\$ 22.856,78
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 18.817,00
1.1.1	C.PROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 144,86	R\$ 43,31	R\$ 188,17	R\$ 18.817,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 2.993,44
1.2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	424,00	R\$ 2,72	R\$ 0,81	R\$ 3,53	R\$ 1.496,72
1.2.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	424,00	R\$ 2,72	R\$ 0,81	R\$ 3,53	R\$ 1.496,72
1.3	PLACA DA OBRA								R\$ 1.046,34
1.3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 134,25	R\$ 40,14	R\$ 174,39	R\$ 1.046,34
2	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - SERVIÇOS								R\$ 2.552,30
2.1	INSTALAÇÃO E MONTAGEM								R\$ 1.804,23
2.1.1	C2761	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 328,31	R\$ 98,16	R\$ 426,47	R\$ 426,47
2.1.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.060,63	R\$ 317,13	R\$ 1.377,76	R\$ 1.377,76
2.2	CAIXAS								R\$ 748,07
2.2.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 575,88	R\$ 172,19	R\$ 748,07	R\$ 748,07
3	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - MATERIAIS								R\$ 6.959,03
3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS								R\$ 6.959,03
3.1.1	I3128	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 274,48	R\$ 44,80	R\$ 319,28	R\$ 638,56
3.1.2	I3577	TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 822,79	R\$ 134,28	R\$ 957,07	R\$ 957,07
3.1.3	I5305	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 639,23	R\$ 104,32	R\$ 743,55	R\$ 743,55
3.1.4	I9768	FILTRO TIPO Y DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 895,78	R\$ 146,19	R\$ 1.041,97	R\$ 1.041,97
3.1.5	I05486	Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m³/h - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R\$ 2.613,28	R\$ 426,49	R\$ 3.039,77	R\$ 3.039,77
3.1.6	I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,31	R\$ 10,17	R\$ 72,48	R\$ 72,48
3.1.7	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,95	R\$ 0,48	R\$ 3,43	R\$ 3,43
3.1.8	I3095	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,19	R\$ 1,83	R\$ 13,02	R\$ 26,04
3.1.9	I4241	PARAFUSO C/ PORÇAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 11,72	R\$ 1,91	R\$ 13,63	R\$ 436,16
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - SERVIÇOS								R\$ 5.162,80
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 48,53
4.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	151,67	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 48,53
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.993,69
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,56	R\$ 8,53	R\$ 2,55	R\$ 11,08	R\$ 161,32
4.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	14,56	R\$ 19,24	R\$ 5,75	R\$ 24,99	R\$ 363,85
4.2.3	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	SEINFRA	M3	1,82	R\$ 148,28	R\$ 44,34	R\$ 192,62	R\$ 350,57
4.2.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	5,46	R\$ 53,00	R\$ 15,85	R\$ 68,85	R\$ 375,92
4.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,28	R\$ 77,76	R\$ 23,25	R\$ 101,01	R\$ 735,35
4.2.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	29,12	R\$ 26,61	R\$ 7,96	R\$ 34,57	R\$ 1.006,68
4.3	BLOCO DE ANCORAGEM								R\$ 16,54
4.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 636,55	R\$ 190,33	R\$ 826,88	R\$ 16,54
4.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 447,43
4.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	151,67	R\$ 2,27	R\$ 0,68	R\$ 2,95	R\$ 447,43
4.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 160,47
4.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	7,58	R\$ 16,30	R\$ 4,87	R\$ 21,17	R\$ 160,47
4.6	CAIXAS								R\$ 1.496,14
4.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 575,88	R\$ 172,19	R\$ 748,07	R\$ 1.496,14
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - MATERIAIS								R\$ 5.271,89
5.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 3.188,64
5.1.1	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	156,00	R\$ 17,57	R\$ 2,87	R\$ 20,44	R\$ 3.188,64
5.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS								R\$ 20,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
FORTE	VERSÃO	HC	
ORSE	2025/08	111,00%	09,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2,95	R\$ 0,48	R\$ 3,43	R\$ 20,58
5.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								R\$ 120,15
5.3.1	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,29	R\$ 16,86	R\$ 120,15	R\$ 120,15
5.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA								R\$ 1.032,60
5.4.1	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,95	R\$ 2,11	R\$ 15,06	R\$ 15,06
5.4.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,43	R\$ 5,62	R\$ 40,05	R\$ 40,05
5.4.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 830,13	R\$ 135,48	R\$ 965,61	R\$ 965,61
5.4.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,11	R\$ 0,83	R\$ 5,94	R\$ 11,88
5.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								R\$ 909,92
5.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,19	R\$ 7,21	R\$ 51,40	R\$ 51,40
5.5.2	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	6,00	R\$ 17,57	R\$ 2,87	R\$ 20,44	R\$ 122,64
5.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 632,63	R\$ 103,25	R\$ 735,88	R\$ 735,88
6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇOS								R\$ 79.562,16
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.350,00
6.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	225,00	R\$ 4,62	R\$ 1,38	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00
6.2	LOCAÇÃO								R\$ 443,16
6.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	51,59	R\$ 6,61	R\$ 1,98	R\$ 8,59	R\$ 443,16
6.3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.841,21
6.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,20	R\$ 54,09	R\$ 16,17	R\$ 70,26	R\$ 1.278,73
6.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 31,38	R\$ 9,38	R\$ 40,76	R\$ 553,52
6.3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	4,62	R\$ 1,49	R\$ 0,45	R\$ 1,94	R\$ 8,96
6.4	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO								R\$ 2.663,73
6.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 465,57	R\$ 139,21	R\$ 604,78	R\$ 1.693,38
6.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,93	R\$ 508,48	R\$ 152,04	R\$ 660,52	R\$ 614,28
6.4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 622,97	R\$ 186,27	R\$ 809,24	R\$ 356,07
6.5	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R\$ 2.372,25
6.5.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	57,19	R\$ 29,51	R\$ 8,82	R\$ 38,33	R\$ 2.192,09
6.5.2	00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM - BDI = 16,32	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,72	R\$ 6,32	R\$ 45,04	R\$ 180,16
6.6	VERGAS E CONTRAVERGAS								R\$ 134,23
6.6.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 1.476,17	R\$ 441,37	R\$ 1.917,54	R\$ 134,23
6.7	PISO								R\$ 1.984,21
6.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,85	R\$ 525,97	R\$ 157,27	R\$ 683,24	R\$ 580,75
6.7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 54,20	R\$ 16,21	R\$ 70,41	R\$ 1.193,45
6.7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 9,54	R\$ 2,85	R\$ 12,39	R\$ 210,01
6.8	COBERTURA								R\$ 4.541,54
6.8.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 98,37	R\$ 29,41	R\$ 127,78	R\$ 3.557,40
6.8.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 27,21	R\$ 8,14	R\$ 35,35	R\$ 984,14
6.9	REVESTIMENTO								R\$ 8.429,85
6.9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 13,53	R\$ 4,05	R\$ 17,58	R\$ 489,43
6.9.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	27,84	R\$ 29,84	R\$ 8,92	R\$ 38,76	R\$ 1.079,08
6.9.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	114,38	R\$ 6,90	R\$ 2,06	R\$ 8,96	R\$ 1.024,84
6.9.4	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	79,13	R\$ 26,11	R\$ 7,81	R\$ 33,92	R\$ 2.684,09
6.9.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,25	R\$ 59,31	R\$ 17,73	R\$ 77,04	R\$ 2.715,66
6.9.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,25	R\$ 9,54	R\$ 2,85	R\$ 12,39	R\$ 436,75
6.10	ESQUADRIAS								R\$ 1.056,92
6.10.1	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	1,68	R\$ 374,88	R\$ 61,18	R\$ 436,06	R\$ 732,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
FORTE	VERSÃO	HC	
ORSE	2025/08	111,00%	09,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.10.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,90	R\$ 277,43	R\$ 82,95	R\$ 360,38	R\$ 324,34
6.11	PINTURA								R\$ 4.485,66
6.11.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	78,21	R\$ 7,69	R\$ 2,30	R\$ 9,99	R\$ 781,32
6.11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	21,94	R\$ 15,52	R\$ 4,64	R\$ 20,16	R\$ 442,31
6.11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	57,19	R\$ 10,73	R\$ 3,21	R\$ 13,94	R\$ 797,23
6.11.4	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS - BDI = 16,32	SINAPI	L	6,56	R\$ 49,93	R\$ 8,15	R\$ 58,08	R\$ 381,00
6.11.5	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 267,36	R\$ 79,94	R\$ 347,30	R\$ 2.083,80
6.12	CALÇADA								R\$ 3.985,92
6.12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,08	R\$ 254,01	R\$ 75,95	R\$ 329,96	R\$ 3.985,92
6.13	URBANIZAÇÃO								R\$ 19.094,79
6.13.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	51,00	R\$ 270,34	R\$ 80,83	R\$ 351,17	R\$ 17.909,67
6.13.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,87	R\$ 113,69	R\$ 33,99	R\$ 147,68	R\$ 866,88
6.13.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 153,12	R\$ 45,78	R\$ 198,90	R\$ 318,24
6.14	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA								R\$ 5.155,28
6.14.1	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.984,33	R\$ 593,31	R\$ 2.577,64	R\$ 5.155,28
6.15	INSTALAÇÃO E MONTAGEM								R\$ 21.246,93
6.15.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.795,79	R\$ 536,94	R\$ 2.332,73	R\$ 2.332,73
6.15.2	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.867,78	R\$ 2.352,47	R\$ 10.220,25	R\$ 10.220,25
6.15.3	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.677,12	R\$ 800,46	R\$ 3.477,58	R\$ 3.477,58
6.15.4	C3452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.015,68	R\$ 1.200,69	R\$ 5.216,37	R\$ 5.216,37
6.16	BASE PARA CÂMARA DE CARGA								R\$ 340,11
6.16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,32	R\$ 86,74	R\$ 25,94	R\$ 112,68	R\$ 36,06
6.16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,13	R\$ 26,36	R\$ 7,88	R\$ 34,24	R\$ 4,45
6.16.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,19	R\$ 1,35	R\$ 0,40	R\$ 1,75	R\$ 0,33
6.16.4	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 472,09	R\$ 141,15	R\$ 613,24	R\$ 24,53
6.16.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,45	R\$ 86,33	R\$ 25,81	R\$ 112,14	R\$ 274,74
6.17	BASE PARA FILTRO ASCENDENTE								R\$ 436,37
6.17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,18	R\$ 86,74	R\$ 25,94	R\$ 112,68	R\$ 132,96
6.17.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,27	R\$ 26,36	R\$ 7,88	R\$ 34,24	R\$ 9,24
6.17.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,91	R\$ 1,35	R\$ 0,40	R\$ 1,75	R\$ 1,59
6.17.4	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19	R\$ 472,09	R\$ 141,15	R\$ 613,24	R\$ 116,52
6.17.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,57	R\$ 86,33	R\$ 25,81	R\$ 112,14	R\$ 176,06
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL								R\$ 158.818,10
7.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS								R\$ 96.188,59
7.1.1	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.280,82	R\$ 372,23	R\$ 2.653,05	R\$ 5.306,10
7.1.2	I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 521,42	R\$ 85,10	R\$ 606,52	R\$ 1.213,04
7.1.3	I7066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.572,22	R\$ 3.846,99	R\$ 27.419,21	R\$ 27.419,21
7.1.4	I7067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30.548,57	R\$ 4.985,53	R\$ 35.534,10	R\$ 35.534,10
7.1.5	I7990	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11.483,90	R\$ 1.874,17	R\$ 13.358,07	R\$ 26.716,14
7.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - SUÇÃO								R\$ 746,89
7.2.1	I2289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,94	R\$ 27,57	R\$ 196,51	R\$ 196,51
7.2.2	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	2,30	R\$ 49,02	R\$ 8,00	R\$ 57,02	R\$ 131,15
7.2.3	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,37	R\$ 10,67	R\$ 76,04	R\$ 76,04
7.2.4	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,25	R\$ 21,26	R\$ 151,51	R\$ 151,51
7.2.5	I6355	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,84	R\$ 3,07	R\$ 21,91	R\$ 43,82
7.2.6	I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,47	R\$ 8,89	R\$ 63,36	R\$ 63,36
7.2.7	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,64	R\$ 17,83	R\$ 77,47	R\$ 77,47
7.2.8	I6358	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,04	R\$ 0,99	R\$ 7,03	R\$ 7,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
FORTE	VERSÃO	HC	
ORSE	2025/08	111,00%	09,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - RECALQUE							R\$ 992,70
7.3.1	I6358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,04	R\$ 0,99	R\$ 7,03	R\$ 7,03
7.3.2	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,64	R\$ 17,83	R\$ 77,47	R\$ 77,47
7.3.3	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,84	R\$ 3,07	R\$ 21,91	R\$ 87,64
7.3.4	I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,06	R\$ 12,09	R\$ 86,15	R\$ 86,15
7.3.5	I1678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,54	R\$ 7,60	R\$ 54,14	R\$ 54,14
7.3.6	I7384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,47	R\$ 8,89	R\$ 63,36	R\$ 63,36
7.3.7	I6055	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 138,65	R\$ 22,63	R\$ 161,28	R\$ 161,28
7.3.8	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,25	R\$ 21,26	R\$ 151,51	R\$ 151,51
7.3.9	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	2,50	R\$ 49,02	R\$ 8,00	R\$ 57,02	R\$ 142,55
7.3.10	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,37	R\$ 10,67	R\$ 76,04	R\$ 152,08
7.3.11	I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,16	R\$ 1,33	R\$ 9,49	R\$ 9,49
7.4		FORNECIMENTO DE CONEXÕES LAVAGEM DE FILTRO - SUCCÃO							R\$ 9.396,87
7.4.1	I5620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 995,12	R\$ 162,40	R\$ 1.157,52	R\$ 1.157,52
7.4.2	I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L = 250 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 478,83	R\$ 78,15	R\$ 556,98	R\$ 556,98
7.4.3	I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 493,78	R\$ 80,58	R\$ 574,36	R\$ 574,36
7.4.4	I4460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.359,71	R\$ 385,10	R\$ 2.744,81	R\$ 2.744,81
7.4.5	I9826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.885,87	R\$ 307,77	R\$ 2.193,64	R\$ 2.193,64
7.4.6	I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.323,73	R\$ 216,03	R\$ 1.539,76	R\$ 1.539,76
7.4.7	I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 541,44	R\$ 88,36	R\$ 629,80	R\$ 629,80
7.5		FORNECIMENTO DE CONEXÕES LAVAGEM DE FILTRO - RECALQUE							R\$ 11.958,36
7.5.1	I4081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 352,03	R\$ 57,45	R\$ 409,48	R\$ 409,48
7.5.2	I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.102,60	R\$ 179,94	R\$ 1.282,54	R\$ 1.282,54
7.5.3	I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.323,73	R\$ 216,03	R\$ 1.539,76	R\$ 1.539,76
7.5.4	I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 493,78	R\$ 80,58	R\$ 574,36	R\$ 1.148,72
7.5.5	I9826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.885,87	R\$ 307,77	R\$ 2.193,64	R\$ 2.193,64
7.5.6	I4460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.359,71	R\$ 385,10	R\$ 2.744,81	R\$ 2.744,81
7.5.7	I4645	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.543,13	R\$ 251,84	R\$ 1.794,97	R\$ 1.794,97
7.5.8	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 324,63	R\$ 52,98	R\$ 377,61	R\$ 755,22
7.5.9	I6523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	1,55	R\$ 49,48	R\$ 8,08	R\$ 57,56	R\$ 89,22
7.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES EXTRAVASOR E LIMPEZA DO RAP							R\$ 5.525,45
7.6.1	I6666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 808,05	R\$ 131,87	R\$ 939,92	R\$ 1.879,84
7.6.2	I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 493,78	R\$ 80,58	R\$ 574,36	R\$ 574,36
7.6.3	I4644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.316,62	R\$ 214,87	R\$ 1.531,49	R\$ 1.531,49
7.6.4	I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.323,73	R\$ 216,03	R\$ 1.539,76	R\$ 1.539,76
7.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DO RAP							R\$ 1.783,33
7.7.1	I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	6,90	R\$ 133,17	R\$ 21,73	R\$ 154,90	R\$ 1.068,81
7.7.2	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 614,27	R\$ 100,25	R\$ 714,52	R\$ 714,52
7.8		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DAS UNIDADES DE TRATAMENTO							R\$ 5.107,93
7.8.1	I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	11,90	R\$ 133,17	R\$ 21,73	R\$ 154,90	R\$ 1.843,31
7.8.2	I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 858,80	R\$ 140,16	R\$ 998,96	R\$ 998,96
7.8.3	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 324,63	R\$ 52,98	R\$ 377,61	R\$ 2.265,66
7.9		INJETAMENTO E MISTURA RÁPIDA/APLICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS/HIDRÁULICO							R\$ 675,64
7.9.1	I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 62,31	R\$ 10,17	R\$ 72,48	R\$ 144,96
7.9.2	I3837	FLANGE CEGO FoFo C/ FUIROS DN 50 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,13	R\$ 20,26	R\$ 144,39	R\$ 144,39
7.9.3	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,95	R\$ 2,11	R\$ 15,06	R\$ 30,12
7.9.4	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,29	R\$ 16,86	R\$ 120,15	R\$ 120,15
7.9.5	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - BDI = 16,32	SEINFRA	M	25,00	R\$ 4,33	R\$ 0,71	R\$ 5,04	R\$ 126,00
7.9.6	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,32	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,76	R\$ 0,12	R\$ 0,88	R\$ 7,04
7.9.7	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,25	R\$ 0,20	R\$ 1,45	R\$ 1,45
7.9.8	00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,28	R\$ 2,49	R\$ 17,77	R\$ 17,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
FONTE	VERSÃO	HC	
ORSE	2025/08	111,00%	09,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9.9	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - BDI = 16,32	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,70	R\$ 2,89	R\$ 20,59	R\$ 41,18
7.9.10	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,38	R\$ 1,37	R\$ 9,75	R\$ 29,25
7.9.11	00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,46	R\$ 1,87	R\$ 13,33	R\$ 13,33
7.10	FORNECIMENTO DE PARAFUSOS E ARRUELAS								R\$ 1.918,21
7.10.1	I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 11,72	R\$ 1,91	R\$ 13,63	R\$ 1.635,60
7.10.2	I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,24	R\$ 2,16	R\$ 15,40	R\$ 30,80
7.10.3	I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 16,65	R\$ 2,72	R\$ 19,37	R\$ 251,81
7.11	ENERGIZAÇÃO								R\$ 2.195,65
7.11.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 790,00	R\$ 128,93	R\$ 918,93	R\$ 918,93
7.11.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 13,36	R\$ 95,22	R\$ 95,22
7.11.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 44,46	R\$ 316,86	R\$ 316,86
7.11.4	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	6,00	R\$ 10,45	R\$ 1,71	R\$ 12,16	R\$ 72,96
7.11.5	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	8,00	R\$ 7,14	R\$ 1,17	R\$ 8,31	R\$ 66,48
7.11.6	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5,66	R\$ 0,92	R\$ 6,58	R\$ 46,06
7.11.7	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 8,70	R\$ 61,98	R\$ 61,98
7.11.8	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 1,79	R\$ 12,74	R\$ 12,74
7.11.9	I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	20,00	R\$ 17,44	R\$ 2,85	R\$ 20,29	R\$ 405,80
7.11.10	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 10,75	R\$ 76,62	R\$ 76,62
7.11.11	I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,88	R\$ 17,12	R\$ 122,00	R\$ 122,00
7.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QGBT								R\$ 1.379,98
7.12.1	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,24	R\$ 18,32	R\$ 130,56	R\$ 130,56
7.12.2	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	2,50	R\$ 10,45	R\$ 1,71	R\$ 12,16	R\$ 30,40
7.12.3	I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,50	R\$ 96,54	R\$ 15,76	R\$ 112,30	R\$ 280,75
7.12.4	I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V - BDI = 16,32	SEINFRA	M	2,50	R\$ 4,10	R\$ 0,67	R\$ 4,77	R\$ 11,93
7.12.5	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,87	R\$ 10,75	R\$ 76,62	R\$ 229,86
7.12.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,28	R\$ 8,70	R\$ 61,98	R\$ 185,94
7.12.7	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,95	R\$ 1,79	R\$ 12,74	R\$ 38,22
7.12.8	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 9,81	R\$ 69,94	R\$ 69,94
7.12.9	I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 60,13	R\$ 9,81	R\$ 69,94	R\$ 279,76
7.12.10	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,09	R\$ 1,81	R\$ 12,90	R\$ 51,60
7.12.11	I6495	CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TÊMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	8,00	R\$ 4,83	R\$ 0,79	R\$ 5,62	R\$ 44,96
7.12.12	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,20	R\$ 1,83	R\$ 13,03	R\$ 26,06
7.13	CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS								R\$ 860,41
7.13.1	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	25,00	R\$ 4,45	R\$ 0,73	R\$ 5,18	R\$ 129,50
7.13.2	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	25,00	R\$ 2,98	R\$ 0,49	R\$ 3,47	R\$ 86,75
7.13.3	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 51,34	R\$ 8,38	R\$ 59,72	R\$ 179,16
7.13.4	I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 JW - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,58	R\$ 8,58	R\$ 61,16	R\$ 122,32
7.13.5	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA - BDI = 16,32	SEINFRA	M	20,00	R\$ 2,22	R\$ 0,36	R\$ 2,58	R\$ 51,60
7.13.6	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 2,36	R\$ 0,39	R\$ 2,75	R\$ 24,75
7.13.7	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 4,22	R\$ 0,69	R\$ 4,91	R\$ 24,55
7.13.8	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,11	R\$ 4,26	R\$ 30,37	R\$ 30,37
7.13.9	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,44	R\$ 1,38	R\$ 9,82	R\$ 9,82
7.13.10	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,19	R\$ 21,90	R\$ 156,09	R\$ 156,09
7.13.11	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5,59	R\$ 0,91	R\$ 6,50	R\$ 45,50
7.14	CIRCUITO BOMBAS								R\$ 18.764,92
7.14.1	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7.596,22	R\$ 1.239,70	R\$ 8.835,92	R\$ 17.671,84
7.14.2	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	25,00	R\$ 4,45	R\$ 0,73	R\$ 5,18	R\$ 129,50
7.14.3	I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - BDI = 16,32	SEINFRA	M	25,00	R\$ 3,41	R\$ 0,56	R\$ 3,97	R\$ 99,25
7.14.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - BDI = 16,32	SEINFRA	M	20,00	R\$ 7,14	R\$ 1,17	R\$ 8,31	R\$ 166,20
7.14.5	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,19	R\$ 21,90	R\$ 156,09	R\$ 468,27
7.14.6	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,87	R\$ 10,75	R\$ 76,62	R\$ 229,86
7.15	BASE PARA CAMARA DE CARGA								R\$ 113,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA :	26/02/2026	BDI :	
FONTE	VERSÃO	HC	
ORSE	2025/08	111,00%	09,04%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.15.1	I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,98	R\$ 9,14	R\$ 65,12	R\$ 65,12
7.15.2	I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,62	R\$ 6,79	R\$ 48,41	R\$ 48,41
7.16	BASE PARA FILTRO ASCENDENTE								R\$ 1.209,64
7.16.1	I6066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,22	R\$ 61,24	R\$ 436,46	R\$ 436,46
7.16.2	I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIOS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 664,70	R\$ 108,48	R\$ 773,18	R\$ 773,18
8	RESERVATÓRIO APOIADO EM ANEL PRE MOLDADO DE CONCRETO V=10,00M³ (ETA/EEAT) - SERVIÇOS								R\$ 18.513,66
8.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 345,15
8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 54,09	R\$ 16,17	R\$ 70,26	R\$ 320,39
8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 31,38	R\$ 9,38	R\$ 40,76	R\$ 16,71
8.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	4,15	R\$ 1,49	R\$ 0,45	R\$ 1,94	R\$ 8,05
8.2	CONCRETO								R\$ 4.381,77
8.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 395,67	R\$ 118,31	R\$ 513,98	R\$ 354,65
8.2.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,46	R\$ 380,82	R\$ 113,87	R\$ 494,69	R\$ 1.711,63
8.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	123,24	R\$ 9,11	R\$ 2,72	R\$ 11,83	R\$ 1.457,93
8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,15	R\$ 159,08	R\$ 47,56	R\$ 206,64	R\$ 857,56
8.3	RESERVATÓRIO APOIADO								R\$ 4.698,82
8.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 670,97	R\$ 109,50	R\$ 780,47	R\$ 3.121,88
8.3.2	I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUIOS DE 0,60M, D = 3,16M - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.282,55	R\$ 209,31	R\$ 1.491,86	R\$ 1.491,86
8.3.3	I7403	TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,14	R\$ 11,94	R\$ 85,08	R\$ 85,08
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 2.088,09
8.4.1	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	25,91	R\$ 62,04	R\$ 18,55	R\$ 80,59	R\$ 2.088,09
8.5	PISO								R\$ 2.362,51
8.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 254,01	R\$ 75,95	R\$ 329,96	R\$ 2.362,51
8.6	PINTURA								R\$ 280,19
8.6.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	20,10	R\$ 10,73	R\$ 3,21	R\$ 13,94	R\$ 280,19
8.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO								R\$ 1.594,36
8.7.1	C2775	ESCALA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	M	2,00	R\$ 137,01	R\$ 40,97	R\$ 177,98	R\$ 355,96
8.7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	8,97	R\$ 106,28	R\$ 31,78	R\$ 138,06	R\$ 1.238,40
8.8	MONTAGEM								R\$ 2.762,77
8.8.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.337,47	R\$ 399,90	R\$ 1.737,37	R\$ 1.737,37
8.8.2	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) - BDI = 16,32	SEINFRA	H	6,00	R\$ 146,92	R\$ 23,98	R\$ 170,90	R\$ 1.025,40
9	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - SERVIÇOS								R\$ 99.586,29
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.262,34
9.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	3.944,82	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 1.262,34
9.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 77.865,63
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	378,70	R\$ 8,53	R\$ 2,55	R\$ 11,08	R\$ 4.196,00
9.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	378,70	R\$ 19,24	R\$ 5,75	R\$ 24,99	R\$ 9.463,71
9.2.3	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	SEINFRA	M3	47,34	R\$ 148,28	R\$ 44,34	R\$ 192,62	R\$ 9.118,63
9.2.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	142,01	R\$ 53,00	R\$ 15,85	R\$ 68,85	R\$ 9.777,39
9.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	189,35	R\$ 77,76	R\$ 23,25	R\$ 101,01	R\$ 19.126,24
9.2.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	757,41	R\$ 26,61	R\$ 7,96	R\$ 34,57	R\$ 26.183,66
9.3	BLOCO DE ANCORAGEM								R\$ 157,11
9.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 636,55	R\$ 190,33	R\$ 826,88	R\$ 157,11
9.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 11.637,22
9.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	3.944,82	R\$ 2,27	R\$ 0,68	R\$ 2,95	R\$ 11.637,22
9.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 4.175,57
9.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	197,24	R\$ 16,30	R\$ 4,87	R\$ 21,17	R\$ 4.175,57
9.6	CAIXAS								R\$ 4.488,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

DATA:	26/02/2026	BDI:	29.90%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202508	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Bônus	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 575,88	R\$ 172,19	R\$ 748,07	R\$ 4.488,42
10		ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - MATERIAIS							R\$ 92.314,32
10.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							R\$ 82.658,36
10.1.1	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	4.044,00	R\$ 17,57	R\$ 2,87	R\$ 20,44	R\$ 82.659,36
10.2		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS							R\$ 164,64
10.2.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 2,95	R\$ 0,48	R\$ 3,43	R\$ 164,64
10.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							R\$ 3.667,05
10.3.1	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 94,99	R\$ 15,50	R\$ 110,49	R\$ 2.651,76
10.3.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 93,83	R\$ 15,31	R\$ 109,14	R\$ 654,84
10.3.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 103,29	R\$ 16,86	R\$ 120,15	R\$ 360,45
10.4		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA							R\$ 3.093,51
10.4.1	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,95	R\$ 2,11	R\$ 15,06	R\$ 45,18
10.4.2	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R\$ 33,20	R\$ 5,42	R\$ 38,62	R\$ 115,86
10.4.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 830,13	R\$ 135,46	R\$ 965,51	R\$ 2.895,83
10.4.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,11	R\$ 0,83	R\$ 5,94	R\$ 35,64
10.5		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA							R\$ 2.729,76
10.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,19	R\$ 7,21	R\$ 51,40	R\$ 154,20
10.5.2	I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) - BDI = 16,32	SEINFRA	M	18,00	R\$ 17,57	R\$ 2,87	R\$ 20,44	R\$ 367,92
10.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CAREÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 16,32	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 632,63	R\$ 103,25	R\$ 735,88	R\$ 2.207,64
11		RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ MOLDADOS V=30M³ E FUSTE 5,00 M - SERVIÇOS							R\$ 9.226,89
11.1		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 5.504,30
11.1.1	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	68,30	R\$ 82,04	R\$ 18,55	R\$ 80,59	R\$ 5.504,30
11.2		PINTURA							R\$ 3.722,59
11.2.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMADAS AF 04/2023	SINAPI	M2	117,56	R\$ 10,73	R\$ 3,21	R\$ 13,94	R\$ 1.639,79
11.2.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 267,36	R\$ 79,94	R\$ 347,30	R\$ 2.093,80
12		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO							R\$ 20.356,11
12.1		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO							R\$ 20.356,11
12.1.1	COMP. 02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 15.670,60	R\$ 4.685,51	R\$ 20.356,11	R\$ 20.356,11
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 95.673,92
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 425.506,41
								VALOR TOTAL	R\$ 521.180,33

Quinhentos e vinte e Um Mil Cento e Oitenta reais e Trinta e Três Centavos

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Parnaíba - BA - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

1.1.1. C.PROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 4.216,00	R\$ 421,60
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 19.927,25	R\$ 1.992,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.414,33	
VALOR:					2.414,33	
VALOR ENCARGOS:					901,78	
VALOR COM ENCARGOS:					2.414,33	
VALOR MÃO DE OBRA:					144,86	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
TOTAL PARA 6 MESES:					14.485,98	
FRAÇÃO DE 100%:					144,86	
VALOR BDI (29.90%):					43,31	
VALOR COM BDI:					188,17	

1.2.1. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	R\$ 146,9200	R\$ 2,7180
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7180	
VALOR:					2,72	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					2,72	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,45	
VALOR MATERIAL:					0,83	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					0,81	
VALOR COM BDI:					3,53	


1.2.2. C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	R\$ 146,9200	R\$ 2,7180
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7180	
VALOR:					2,72	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					2,72	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,45	
VALOR MATERIAL:					0,83	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					0,81	
VALOR COM BDI:					3,53	

1.3.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,9300	R\$ 26,4486
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,6900	R\$ 48,1050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6200	R\$ 1,5930
TOTAL Material:					R\$ 97,3266	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	134,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,79
VALOR COM ENCARGOS:	134,25
VALOR MÃO DE OBRA:	36,92
VALOR MATERIAL:	97,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	40,14
VALOR COM BDI:	174,39

2.1.1. C2761 INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 1,5238	R\$ 3,0476
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 62,8700	R\$ 75,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 78,4916

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12372	LÁMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4500	R\$ 6,4500
TOTAL Material:						R\$ 6,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44000000	R\$ 48,9200	R\$ 70,4448
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,44000000	R\$ 31,3800	R\$ 45,1872
TOTAL Serviço:						R\$ 115,6320

VALOR:	328,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	172,41
VALOR COM ENCARGOS:	328,31
VALOR MÃO DE OBRA:	265,97
VALOR MATERIAL:	45,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	98,16
VALOR COM BDI:	426,47

2.1.2. C4207 INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,8700	R\$ 62,8700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 62,8700


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 611,2000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 997,7600

VALOR:	1.060,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	649,43
VALOR COM ENCARGOS:	1.060,63
VALOR MÃO DE OBRA:	1.016,59
VALOR MATERIAL:	32,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	317,13
VALOR COM BDI:	1.377,76

2.2.1. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026		BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 105,5900	R\$ 348,4470
C0216	ARMADURA CA=50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 9,1100	R\$ 65,5920
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 354,9900	R\$ 34,5050
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 371,9900	R\$ 54,7569
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 25,2000	R\$ 72,5760

TOTAL Serviço:	R\$ 676,8769
VALOR:	575,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	236,62
VALOR COM ENCARGOS:	575,88
VALOR MÃO DE OBRA:	365,31
VALOR MATERIAL:	209,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	172,19
VALOR COM BDI:	748,07

3.1.1. I3128 LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3128	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 150	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,4800

TOTAL Material:	R\$ 274,4800
VALOR:	274,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	274,48
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	274,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	44,80
VALOR COM BDI:	319,28

3.1.2. I3577 TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3577	TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 822,7900

TOTAL Material:	R\$ 822,7900
VALOR:	822,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	822,79
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	822,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	134,28
VALOR COM BDI:	957,07

3.1.3. I5305 REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5305	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE DN 50 PN10/16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,2300

TOTAL Material:	R\$ 639,2300
VALOR:	639,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	639,23
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	639,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				47,48%	

VALOR BDI (16.32%):	104,32
VALOR COM BDI:	743,55

3.1.4. I9768 FILTRO TIPO Y DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19768	FILTRO TIPO Y DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 895,7800
					R\$ 895,7800
TOTAL Material:					R\$ 895,7800
VALOR:					895,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					895,78
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					895,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					146,19
VALOR COM BDI:					1.041,97

3.1.5. I05486 Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m3/h (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05486	Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m3/h	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.613,28
					R\$ 2.613,28
TOTAL Material:					R\$ 2.613,28
VALOR:					2.613,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.613,28
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2.613,28
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					426,49
VALOR COM BDI:					3.039,77


3.1.6. I3116 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3100
					R\$ 62,3100
TOTAL Material:					R\$ 62,3100
VALOR:					62,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					62,31
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					62,31
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					10,17
VALOR COM BDI:					72,48

3.1.7. I3089 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500
					R\$ 2,9500
TOTAL Material:					R\$ 2,9500
VALOR:					2,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,48
VALOR COM BDI:					3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1.8. I3095 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 150 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3095 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE FoFo 1MPa DN 150	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900
TOTAL Material:					R\$ 11,1900
VALOR:					11,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11,19
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					11,19
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,83
VALOR COM BDI:					13,02

3.1.9. I4241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 11,7200
TOTAL Material:					R\$ 11,7200
VALOR:					11,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11,72
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					11,72
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,91
VALOR COM BDI:					13,63


4.1.1. C2874 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0955
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 31,5200	R\$ 0,1576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2531
VALOR:					0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR MÃO DE OBRA:					0,25
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,32

4.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 118,1900	R\$ 6,5005
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,5005
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0306
VALOR:					8,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,27
VALOR COM ENCARGOS:					8,53
VALOR MÃO DE OBRA:					3,61
VALOR MATERIAL:					2,05
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR BDI (29.90%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,08

4.2.2. C2796 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 86,3300	R\$ 6,0431
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 118,1900	R\$ 8,8643
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 27,5843	R\$ 1,9309
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3998	

VALOR:	19,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	19,24
VALOR MÃO DE OBRA:	7,54
VALOR MATERIAL:	5,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	5,75
VALOR COM BDI:	24,99

4.2.3. C2777 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 111,5200	R\$ 21,6349
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 25,6074	R\$ 9,9357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,5706

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	1,32000000	R\$ 12,4000	R\$ 16,3680
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 2,4600
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 4,8200	R\$ 12,0500
12417	RETARDO 10 SEGUNDOS	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 46,5500	R\$ 23,2750
TOTAL Material:					R\$ 54,1530	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,38760000	R\$ 23,9300	R\$ 9,2753
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88640000	R\$ 18,4600	R\$ 53,2829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,5582	


VALOR:	148,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	49,05
VALOR COM ENCARGOS:	148,28
VALOR MÃO DE OBRA:	74,95
VALOR MATERIAL:	63,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	44,34
VALOR COM BDI:	192,62

4.2.4. C5011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 214,0181	R\$ 0,0000
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 476,9900	R\$ 52,9989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,9989

VALOR:	53,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	53,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	7,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	15,85
VALOR COM BDI:	68,85

4.2.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 159,1000	R\$ 5,5685
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,3300	R\$ 1,6566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2251
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,5000	R\$ 51,1500
TOTAL Material:						R\$ 51,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						77,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,99
VALOR COM ENCARGOS:						77,76
VALOR MÃO DE OBRA:						20,99
VALOR MATERIAL:						52,85
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						23,25
VALOR COM BDI:						101,01


4.2.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 159,1000	R\$ 5,5685
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,3300	R\$ 1,6566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2251
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						26,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,99
VALOR COM ENCARGOS:						26,61
VALOR MÃO DE OBRA:						20,99
VALOR MATERIAL:						1,70
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						7,96
VALOR COM BDI:						34,57

4.3.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 354,9900	R\$ 354,9900
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 70,3900	R\$ 281,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 636,5500
VALOR:						636,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						226,58
VALOR COM ENCARGOS:						636,55
VALOR MÃO DE OBRA:						350,92
VALOR MATERIAL:						282,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	190,33
VALOR COM BDI:	826,88

4.4.1. C0291 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23,4800	R\$ 1,0566
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,8307
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8873

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3800

VALOR:	2,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR MÃO DE OBRA:	2,10
VALOR MATERIAL:	0,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	0,68
VALOR COM BDI:	2,95

4.5.1. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 55,5200	R\$ 0,9994
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 66,7600	R\$ 1,5355
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R\$ 0,4700	R\$ 3,6641
TOTAL Material:						R\$ 6,1990

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0986


VALOR:	16,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR MÃO DE OBRA:	10,10
VALOR MATERIAL:	6,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	4,87
VALOR COM BDI:	21,17

4.6.1. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 105,5900	R\$ 348,4470
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 9,1100	R\$ 65,5920
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 354,9900	R\$ 34,5050
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 371,9900	R\$ 54,7569
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 25,2000	R\$ 72,5760
TOTAL Serviço:						R\$ 575,8769

VALOR:	575,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	236,62
VALOR COM ENCARGOS:	575,88
VALOR MÃO DE OBRA:	365,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	209,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	172,19
VALOR COM BDI:	748,07

5.1.1. I3159 TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	1,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 17,5700
TOTAL Material:					R\$ 17,5700
VALOR:					17,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,57
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					17,57
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,87
VALOR COM BDI:					20,44

5.2.1. I3089 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
TOTAL Material:					R\$ 2,9500
VALOR:					2,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,48
VALOR COM BDI:					3,43


5.3.1. I3113 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,00000000	R\$ 103,2900	R\$ 103,2900
TOTAL Material:					R\$ 103,2900
VALOR:					103,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					103,29
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					103,29
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					16,86
VALOR COM BDI:					120,15

5.4.1. I2904 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500
TOTAL Material:					R\$ 12,9500
VALOR:					12,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					12,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR BDI (16.32%):	2,11
VALOR COM BDI:	15,06

5.4.2. I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300
TOTAL Material:					R\$ 34,4300	
VALOR:					34,43	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					34,43	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					34,43	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					5,62	
VALOR COM BDI:					40,05	

5.4.3. I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 830,1300	R\$ 830,1300
TOTAL Material:					R\$ 830,1300	
VALOR:					830,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					830,13	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					830,13	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					135,48	
VALOR COM BDI:					965,61	


5.4.4. I9899 NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100
TOTAL Material:					R\$ 5,1100	
VALOR:					5,11	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,11	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					5,11	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					0,83	
VALOR COM BDI:					5,94	

5.5.1. I3142 TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1900	R\$ 44,1900
TOTAL Material:					R\$ 44,1900	
VALOR:					44,19	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					44,19	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					44,19	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					7,21	
VALOR COM BDI:					51,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.5.2. I3159 TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	1,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 17,5700
TOTAL Material:					R\$ 17,5700
VALOR:					17,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,57
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					17,57
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,87
VALOR COM BDI:					20,44

5.5.3. I5055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,00000000	R\$ 632,6300	R\$ 632,6300
TOTAL Material:					R\$ 632,6300
VALOR:					632,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					632,63
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					632,63
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					103,25
VALOR COM BDI:					735,88


6.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150
VALOR:					4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,10
VALOR COM ENCARGOS:					4,62
VALOR MÃO DE OBRA:					4,62
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					1,38
VALOR COM BDI:					6,00

6.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,2888
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 10,6900	R\$ 0,4276
I1724	PREGO	KG	0,01200000	R\$ 11,2900	R\$ 0,1355
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 24,3400	R\$ 0,2191
TOTAL Material:					R\$ 1,0710
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					6,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,57
VALOR COM ENCARGOS:					6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	5,53
VALOR MATERIAL:	1,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	1,98
VALOR COM BDI:	8,59

6.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):					36,31
VALOR COM ENCARGOS:					54,09
VALOR MÃO DE OBRA:					54,09
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					16,17
VALOR COM BDI:					70,26

6.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					21,07
VALOR COM ENCARGOS:					31,38
VALOR MÃO DE OBRA:					31,38
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					9,38
VALOR COM BDI:					40,76


6.3.3. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00625000	R\$ 238,5200	R\$ 1,4908
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4908
VALOR:					1,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					1,49
VALOR MÃO DE OBRA:					0,18
VALOR MATERIAL:					0,48
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					0,45
VALOR COM BDI:					1,94

6.4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 55,5200	R\$ 20,2537
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,4700	R\$ 51,4650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 75,2300	R\$ 82,7530
TOTAL Material:					R\$ 154,4717
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						465,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):						202,10
VALOR COM ENCARGOS:						465,57
VALOR MÃO DE OBRA:						311,10
VALOR MATERIAL:						154,47
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						139,21
VALOR COM BDI:						604,78

6.4.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 16,6824
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 19,8080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 14,5465
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 82,2500
TOTAL Material:					R\$ 138,2869

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
VALOR:					508,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					242,32
VALOR COM ENCARGOS:					508,48
VALOR MÃO DE OBRA:					375,19
VALOR MATERIAL:					133,29
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					152,04
VALOR COM BDI:					660,52

6.4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 84,9600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 49,1178
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 41,0574
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 173,1950
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 17,5579
TOTAL Material:					R\$ 365,8881

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800
VALOR:					622,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):					169,22
VALOR COM ENCARGOS:					622,97
VALOR MÃO DE OBRA:					257,07
VALOR MATERIAL:					365,90
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					186,27
VALOR COM BDI:					809,24

6.5.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026			BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 55,5200	R\$ 0,5441
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 12,2200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,9408
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,6909
TOTAL Material:						R\$ 14,9958

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						29,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						9,79
VALOR COM ENCARGOS:						29,51
VALOR MÃO DE OBRA:						15,11
VALOR MATERIAL:						14,39
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						8,82
VALOR COM BDI:						38,33

6.5.2. 00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,72	R\$ 38,72
TOTAL Material:						R\$ 38,72
VALOR:						38,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						38,72
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						38,72
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.32%):						6,32
VALOR COM BDI:						45,04


6.6.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	DETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 328,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,9800	R\$ 13,1760
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 55,5200	R\$ 34,6167
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,7600	R\$ 58,6153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4700	R\$ 153,9720
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,6900	R\$ 6,4140
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 18,8600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4800	R\$ 42,4000
TOTAL Material:						R\$ 666,2540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						1.476,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	526,12
VALOR COM ENCARGOS:	1.476,17
VALOR MÃO DE OBRA:	817,14
VALOR MATERIAL:	656,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	441,37
VALOR COM BDI:	1.917,54

6.7.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 366,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 366,8900
VALOR:					525,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):					188,28
VALOR COM ENCARGOS:					525,97
VALOR MÃO DE OBRA:					285,04
VALOR MATERIAL:					238,16
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					157,27
VALOR COM BDI:					683,24

6.7.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6100
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,2400
TOTAL Material:					R\$ 28,6240


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					54,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					54,20
VALOR MÃO DE OBRA:					25,58
VALOR MATERIAL:					28,62
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					16,21
VALOR COM BDI:					70,41

6.7.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,3600
TOTAL Material:					R\$ 1,0159

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					9,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					5,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	9,54
VALOR MÃO DE OBRA:	8,52
VALOR MATERIAL:	1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	2,85
VALOR COM BDI:	12,39

6.8.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,0400	R\$ 3,7296
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,9200	R\$ 36,9200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,6900	R\$ 13,8970
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,4300	R\$ 0,2829
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,0200	R\$ 3,8994
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,4800	R\$ 5,5120
TOTAL Material:						R\$ 64,2409

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 371,9900	R\$ 11,1597
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 19,2141

VALOR:	98,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	17,37
VALOR COM ENCARGOS:	98,37
VALOR MÃO DE OBRA:	26,75
VALOR MATERIAL:	71,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	29,41
VALOR COM BDI:	127,78

6.8.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 6,2400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 5,2000	R\$ 3,1200
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,8730
TOTAL Material:						R\$ 14,2330

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	27,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,24
VALOR COM ENCARGOS:	27,21
VALOR MÃO DE OBRA:	12,98
VALOR MATERIAL:	14,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,14
VALOR COM BDI:	35,35

6.9.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,3724
TOTAL Material:						R\$ 1,7721

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7626

VALOR:	13,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,53
VALOR MÃO DE OBRA:	11,76
VALOR MATERIAL:	1,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	4,05
VALOR COM BDI:	17,58

6.9.2. C2111 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9802
TOTAL Material:						R\$ 1,3189

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,5256

VALOR:	29,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	29,84
VALOR MÃO DE OBRA:	28,52
VALOR MATERIAL:	1,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,92
VALOR COM BDI:	38,76

6.9.3. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 28,20	R\$ 3,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,93	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 530,97	R\$ 1,96
TOTAL Serviço:						R\$ 1,96

VALOR:	6,90
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR MÃO DE OBRA:	3,95
VALOR MATERIAL:	1,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	2,06
VALOR COM BDI:	8,96

6.9.4. 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 28,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,88

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 581,66
TOTAL Serviço:					R\$ 11,28
VALOR:					26,11
VALOR ENCARGOS (92.17%):					6,29
VALOR COM ENCARGOS:					26,11
VALOR MÃO DE OBRA:					13,07
VALOR MATERIAL:					6,56
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					7,81
VALOR COM BDI:					33,92

6.9.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6100
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,2400
TOTAL Material:					R\$ 28,6240


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					59,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):					19,79
VALOR COM ENCARGOS:					59,31
VALOR MÃO DE OBRA:					30,69
VALOR MATERIAL:					28,62
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					17,73
VALOR COM BDI:					77,04

6.9.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,3600
TOTAL Material:					R\$ 1,0159

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6240
VALOR:					9,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					5,50
VALOR COM ENCARGOS:					9,54
VALOR MÃO DE OBRA:					8,52
VALOR MATERIAL:					1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					2,85
VALOR COM BDI:					12,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.10.1. 00004917 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 374,88	R\$ 374,88
TOTAL Material:						R\$ 374,88
VALOR:						374,88
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						374,88
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						374,88
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.32%):						61,18
VALOR COM BDI:						436,06

6.10.2. 94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 302,22	R\$ 251,83
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 17,66	R\$ 11,79
TOTAL Material:						R\$ 265,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 28,20	R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 21,93	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,25
VALOR:						277,43
VALOR ENCARGOS (92.17%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						277,43
VALOR MÃO DE OBRA:						8,36
VALOR MATERIAL:						265,18
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						82,95
VALOR COM BDI:						360,38

6.11.1. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						7,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):						4,53
VALOR COM ENCARGOS:						7,69
VALOR MÃO DE OBRA:						7,25
VALOR MATERIAL:						0,44
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						2,30
VALOR COM BDI:						9,99

6.11.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026		BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,55	R\$ 2,07
					TOTAL Material:	R\$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 29,88	R\$ 10,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,93	R\$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,41
					VALOR:	15,52
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	4,21
					VALOR COM ENCARGOS:	15,52
					VALOR MÃO DE OBRA:	8,77
					VALOR MATERIAL:	2,11
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (29.90%):	4,64
					VALOR COM BDI:	20,16

6.11.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,45	R\$ 4,67
					TOTAL Material:	R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,88	R\$ 4,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,06
					VALOR:	10,73
					VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	10,73
					VALOR MÃO DE OBRA:	3,96
					VALOR MATERIAL:	4,67
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (29.90%):	3,21
					VALOR COM BDI:	13,94

6.11.4. 00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS (L)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 49,93	R\$ 49,93
					TOTAL Material:	R\$ 49,93

					VALOR:	49,93
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	49,93
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	49,93
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (16.32%):	8,15
					VALOR COM BDI:	58,08

6.11.5. C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,7849
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 10,7400	R\$ 5,3700
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 13,1300	R\$ 44,9046
					TOTAL Material:	R\$ 51,0595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,3000
VALOR:					267,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):					137,33
VALOR COM ENCARGOS:					267,36
VALOR MÃO DE OBRA:					216,30
VALOR MATERIAL:					51,05
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					79,94
VALOR COM BDI:					347,30


6.12.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 668,6700
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 34,2100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 544,4500
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1800
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,9800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 254,0133
VALOR:					254,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):					114,04
VALOR COM ENCARGOS:					254,01
VALOR MÃO DE OBRA:					175,14
VALOR MATERIAL:					78,86
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					75,95
VALOR COM BDI:					329,96

6.13.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 4,2000
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 15,6600
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 28,8600
TOTAL Material:					R\$ 19,2855
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 472,7700
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 56,8400
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 181,7200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 6,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
				HORA
				111,36%
				84,44%
				-
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 354,9900	R\$ 5,6798
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 25,2700	R\$ 45,4860
					TOTAL Serviço:	R\$ 199,9056
					VALOR:	270,34
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	131,23
					VALOR COM ENCARGOS:	270,34
					VALOR MÃO DE OBRA:	202,28
					VALOR MATERIAL:	68,02
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (29.90%):	80,83
					VALOR COM BDI:	351,17

6.13.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,7600	
					TOTAL Material:	R\$ 76,7740
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	113,69
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,78
					VALOR COM ENCARGOS:	113,69
					VALOR MÃO DE OBRA:	36,92
					VALOR MATERIAL:	76,77
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (29.90%):	33,99
					VALOR COM BDI:	147,68


6.13.3. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 79,4400	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,7200	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4700	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 19,2100	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,7000	
					TOTAL Material:	R\$ 116,8856
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	153,12
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	23,48
					VALOR COM ENCARGOS:	153,12
					VALOR MÃO DE OBRA:	37,23
					VALOR MATERIAL:	115,89
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (29.90%):	45,78
					VALOR COM BDI:	198,90

6.14.1. C3416 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 0,2666	R\$ 1,3330
-------	--------------------	---------	---	------------	------------	------------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,3330

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 23,4800 R\$ 704,4000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 24,1600 R\$ 724,8000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 18,4600 R\$ 553,8000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.983,0000

VALOR: 1.984,33

VALOR ENCARGOS (84.44%): 1.257,07

VALOR COM ENCARGOS: 1.984,33

VALOR MÃO DE OBRA: 1.983,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

VALOR BDI (29.90%): 593,31

VALOR COM BDI: 2.577,64

6.15.1. C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 62,8700 R\$ 502,9600
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,3554 R\$ 5,6864
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,2666 R\$ 4,2656

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 512,9120

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000 R\$ 305,6000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600 R\$ 386,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600 R\$ 590,7200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.282,8800

VALOR: 1.795,79

VALOR ENCARGOS (84.44%): 932,22

VALOR COM ENCARGOS: 1.795,79

VALOR MÃO DE OBRA: 1.433,52

VALOR MATERIAL: 262,08

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

VALOR BDI (29.90%): 536,94

VALOR COM BDI: 2.332,73

6.15.2. C3498 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 62,8700 R\$ 1.508,8800
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,3554 R\$ 2,8432
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,2666 R\$ 2,1328

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1.513,8560

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	128,00000000	R\$ 19,1000 R\$ 2.444,8000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	64,00000000	R\$ 24,1600 R\$ 1.546,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	128,00000000	R\$ 18,4600 R\$ 2.362,8800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6.363,9200

VALOR: 7.867,78

VALOR ENCARGOS (84.44%): 4.424,48


VALOR COM ENCARGOS: 7.867,78

VALOR MÃO DE OBRA: 6.805,84

VALOR MATERIAL: 786,24

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (29.90%):	2.352,47
VALOR COM BDI:	10.220,25

6.15.3. C3453 MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	64,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.222,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 772,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.677,1200	
VALOR:					2.677,12	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1.714,29	
VALOR COM ENCARGOS:					2.677,12	
VALOR MÃO DE OBRA:					2.677,12	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					800,46	
VALOR COM BDI:					3.477,58	

6.15.4. C3452 MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	96,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.833,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	48,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 1.159,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 579,8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.015,6800	
VALOR:					4.015,68	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2.571,43	
VALOR COM ENCARGOS:					4.015,68	
VALOR MÃO DE OBRA:					4.015,68	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					1.200,69	
VALOR COM BDI:					5.216,37	


6.16.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,93	R\$ 86,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,74	
VALOR:					86,74	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					26,06	
VALOR COM ENCARGOS:					86,74	
VALOR MÃO DE OBRA:					54,23	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					25,94	
VALOR COM BDI:					112,68	

6.16.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,94	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 257,48	R\$ 1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,18	R\$ 7,68

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,93 R\$ 17,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,25

VALOR:	26,36
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	26,36
VALOR MÃO DE OBRA:	15,91
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,99
VALOR BDI (29.90%):	7,88
VALOR COM BDI:	34,24

6.16.3. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	R\$ 95,28 R\$ 0,58
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	R\$ 235,64 R\$ 0,59

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	R\$ 21,93 R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,18

VALOR:	1,35
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR MÃO DE OBRA:	0,32
VALOR MATERIAL:	0,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,73
VALOR BDI (29.90%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,75

6.16.4. 102485 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86810000	R\$ 86,36 R\$ 74,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	222,58870000	R\$ 0,49 R\$ 109,06
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,61830000	R\$ 242,42 R\$ 149,88


TOTAL Material: R\$ 339,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,30170000	R\$ 21,93 R\$ 138,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 138,19

VALOR:	472,09
VALOR ENCARGOS (92.17%):	41,53
VALOR COM ENCARGOS:	472,09
VALOR MÃO DE OBRA:	86,39
VALOR MATERIAL:	333,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (29.90%):	141,15
VALOR COM BDI:	613,24

6.16.5. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,94	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 257,48	R\$ 1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,18	R\$ 7,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 9,11

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 43,18	R\$ 59,97
TOTAL Material:					R\$ 59,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,93	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,25

VALOR:	86,33
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	86,33
VALOR MÃO DE OBRA:	15,91
VALOR MATERIAL:	61,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,99
VALOR BDI (29.90%):	25,81
VALOR COM BDI:	112,14

6.17.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 21,93	R\$ 86,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,74

VALOR:	86,74
VALOR ENCARGOS (92.17%):	26,06
VALOR COM ENCARGOS:	86,74
VALOR MÃO DE OBRA:	54,23
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	25,94
VALOR COM BDI:	112,68

6.17.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,94	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 257,48	R\$ 1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,18	R\$ 7,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 9,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,93	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,25	
VALOR:					26,36	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					7,66	
VALOR COM ENCARGOS:					26,36	
VALOR MÃO DE OBRA:					15,91	
VALOR MATERIAL:					1,53	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,99	
VALOR BDI (29.90%):					7,88	
VALOR COM BDI:					34,24	

6.17.3. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	R\$ 95,28	R\$ 0,58
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	R\$ 235,64	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	R\$ 21,93	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,18	
VALOR:					1,35	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:					1,35	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,32	
VALOR MATERIAL:					0,15	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,73	
VALOR BDI (29.90%):					0,40	
VALOR COM BDI:					1,75	

6.17.4. 102485 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86810000	R\$ 86,36	R\$ 74,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	222,58870000	R\$ 0,49	R\$ 109,06
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,61830000	R\$ 242,42	R\$ 149,88
TOTAL Material:					R\$ 333,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,30170000	R\$ 21,93	R\$ 138,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 138,19	
VALOR:					472,09	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					41,53	
VALOR COM ENCARGOS:					472,09	
VALOR MÃO DE OBRA:					86,39	
VALOR MATERIAL:					333,90	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					141,15	
VALOR COM BDI:					613,24	

6.17.5. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,94	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 257,48	R\$ 1,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,18	R\$ 7,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 43,18	R\$ 59,97
TOTAL Material:					R\$ 59,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,93	R\$ 17,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,25	

VALOR:	86,33
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	86,33
VALOR MÃO DE OBRA:	15,91
VALOR MATERIAL:	61,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,99
VALOR BDI (29.90%):	25,81
VALOR COM BDI:	112,14

7.1.1. 10256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.280,8200	R\$ 2.280,8200
TOTAL Material:					R\$ 2.280,8200	
VALOR:					2.280,82	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2.280,82	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					2.280,82	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					372,23	
VALOR COM BDI:					2.653,05	


7.1.2. 10251 BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 521,4200	R\$ 521,4200
TOTAL Material:					R\$ 521,4200	
VALOR:					521,42	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					521,42	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					521,42	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					85,10	
VALOR COM BDI:					606,52	

7.1.3. 17066 CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23.572,2200	R\$ 23.572,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 23.572,2200
VALOR:	23.572,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23.572,22
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	23.572,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	3.846,99
VALOR COM BDI:	27.419,21

7.1.4. I7067 FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h	UN	1,00000000	R\$ 30.548,5700	R\$ 30.548,5700
TOTAL Material:					R\$ 30.548,5700
VALOR:					30.548,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30.548,57
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					30.548,57
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					4.985,63
VALOR COM BDI:					35.534,10

7.1.5. I7990 KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7990	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 11.483,9000	R\$ 11.483,9000
TOTAL Material:					R\$ 11.483,9000
VALOR:					11.483,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11.483,90
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					11.483,90
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1.874,17
VALOR COM BDI:					13.358,07


7.2.1. I2289 VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 50MM (2') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 50MM (2')	UN	1,00000000	R\$ 168,9400	R\$ 168,9400
TOTAL Material:					R\$ 168,9400
VALOR:					168,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					168,94
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					168,94
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					27,57
VALOR COM BDI:					196,51

7.2.2. I2221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	1,00000000	R\$ 49,0200	R\$ 49,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 49,0200
VALOR:	49,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	49,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	8,00
VALOR COM BDI:	57,02

7.2.3. 16264 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3700	
					TOTAL Material:	R\$ 65,3700
					VALOR:	65,37
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	65,37
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	65,37
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (16.32%):	10,67
					VALOR COM BDI:	76,04

7.2.4. 11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2500	
					TOTAL Material:	R\$ 130,2500
					VALOR:	130,25
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	130,25
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	130,25
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (16.32%):	21,26
					VALOR COM BDI:	151,51


7.2.5. 16355 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 18,8400
					VALOR:	18,84
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	18,84
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	18,84
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (16.32%):	3,07
					VALOR COM BDI:	21,91

7.2.6. 17384 LUVA DE UNIÃO FG DN 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,4700	
					TOTAL Material:	R\$ 54,4700
					VALOR:	54,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,47
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	54,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	8,89
VALOR COM BDI:	63,36

7.2.7. 92909 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 9,80
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 32,34
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,01
TOTAL Material:					R\$ 27,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 22,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 27,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,21

VALOR:	59,64
VALOR ENCARGOS (92.17%):	10,72
VALOR COM ENCARGOS:	59,64
VALOR MÃO DE OBRA:	22,33
VALOR MATERIAL:	27,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	17,83
VALOR COM BDI:	77,47

7.2.8. 16358 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400
TOTAL Material:					R\$ 6,0400


VALOR:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,99
VALOR COM BDI:	7,03

7.3.1. 16358 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400
TOTAL Material:					R\$ 6,0400

VALOR:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,99
VALOR COM BDI:	7,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.3.2. 92909 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 9,80 R\$ 0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 32,34 R\$ 0,19
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,01 R\$ 27,01
TOTAL Material:					R\$ 27,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 22,46 R\$ 14,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 27,49 R\$ 17,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,21

VALOR:	59,64
VALOR ENCARGOS (92.17%):	10,72
VALOR COM ENCARGOS:	59,64
VALOR MÃO DE OBRA:	22,33
VALOR MATERIAL:	27,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	17,83
VALOR COM BDI:	77,47

7.3.3. 16355 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8400 R\$ 18,8400

TOTAL Material:	R\$ 18,8400
VALOR:	18,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,84
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	18,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	3,07
VALOR COM BDI:	21,91

7.3.4. 11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2' (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,0600 R\$ 74,0600


TOTAL Material:	R\$ 74,0600
VALOR:	74,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,06
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	74,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	12,09
VALOR COM BDI:	86,15

7.3.5. 11678 PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5400 R\$ 46,5400

TOTAL Material:	R\$ 46,5400
VALOR:	46,54
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	46,54
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	46,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	7,60
VALOR COM BDI:	54,14

7.3.6. I7384 LUVA DE UNIÃO FG DN 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17384 LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,4700	R\$ 54,4700
TOTAL Material:					R\$ 54,4700
VALOR:					54,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					54,47
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					54,47
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					8,89
VALOR COM BDI:					63,36

7.3.7. I6055 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16055 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,6500	R\$ 138,6500
TOTAL Material:					R\$ 138,6500
VALOR:					138,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					138,65
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					138,65
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					22,63
VALOR COM BDI:					161,28


7.3.8. I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2500	R\$ 130,2500
TOTAL Material:					R\$ 130,2500
VALOR:					130,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					130,25
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					130,25
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					21,26
VALOR COM BDI:					151,51

7.3.9. I2221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,0200	R\$ 49,0200
TOTAL Material:					R\$ 49,0200
VALOR:					49,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,02
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	49,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	8,00
VALOR COM BDI:	57,02

7.3.10. I6264 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3700
					TOTAL Material:
					R\$ 65,3700
					VALOR:
					65,37
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					65,37
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					65,37
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					10,67
					VALOR COM BDI:
					76,04

7.3.11. I3081 ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:
					R\$ 8,1600
					VALOR:
					8,16
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					8,16
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					8,16
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					1,33
					VALOR COM BDI:
					9,49


7.4.1. I5620 VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 995,1200
					TOTAL Material:
					R\$ 995,1200
					VALOR:
					995,12
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					995,12
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					995,12
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					162,40
					VALOR COM BDI:
					1.157,52

7.4.2. I3960 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 478,8300
					TOTAL Material:
					R\$ 478,8300
					VALOR:
					478,83
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					478,83
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					478,83
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (16.32%):	78,15
VALOR COM BDI:	556,98

7.4.3. I3408 CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3408 CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,7800	R\$ 493,7800
TOTAL Material:					R\$ 493,7800
VALOR:					493,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					493,78
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					493,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					80,58
VALOR COM BDI:					574,36

7.4.4. I4460 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4460 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.359,7100	R\$ 2.359,7100
TOTAL Material:					R\$ 2.359,7100
VALOR:					2.359,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.359,71
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2.359,71
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					385,10
VALOR COM BDI:					2.744,81

7.4.5. I9826 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9826 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.885,8700	R\$ 1.885,8700
TOTAL Material:					R\$ 1.885,8700
VALOR:					1.885,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.885,87
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.885,87
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					307,77
VALOR COM BDI:					2.193,64

7.4.6. I9990 REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9990 REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.323,7300	R\$ 1.323,7300
TOTAL Material:					R\$ 1.323,7300
VALOR:					1.323,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.323,73
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.323,73
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					216,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	1.539,76
-----------------------	-----------------

7.4.7. 14066 REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14066	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 541,4400	R\$ 541,4400
TOTAL Material:					R\$ 541,4400
VALOR:					541,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					541,44
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					541,44
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					88,36
VALOR COM BDI:					629,80

7.5.1. 14081 REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14081	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 352,0300	R\$ 352,0300
TOTAL Material:					R\$ 352,0300
VALOR:					352,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					352,03
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					352,03
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					57,45
VALOR COM BDI:					409,48


7.5.2. 15669 VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15669	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.102,6000	R\$ 1.102,6000
TOTAL Material:					R\$ 1.102,6000
VALOR:					1.102,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.102,60
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.102,60
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					179,94
VALOR COM BDI:					1.282,54

7.5.3. 19990 REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19990	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.323,7300	R\$ 1.323,7300
TOTAL Material:					R\$ 1.323,7300
VALOR:					1.323,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.323,73
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.323,73
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					216,03
VALOR COM BDI:					1.539,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA	
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.5.4. I3408 CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	1,00000000	R\$ 493,7800	R\$ 493,7800
TOTAL Material:					R\$ 493,7800
VALOR:					493,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					493,78
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					493,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					80,58
VALOR COM BDI:					574,36

7.5.5. I9826 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	1,00000000	R\$ 1.885,8700	R\$ 1.885,8700
TOTAL Material:					R\$ 1.885,8700
VALOR:					1.885,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.885,87
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.885,87
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					307,77
VALOR COM BDI:					2.193,64

7.5.6. I4460 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00000000	R\$ 2.359,7100	R\$ 2.359,7100
TOTAL Material:					R\$ 2.359,7100
VALOR:					2.359,71
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.359,71
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2.359,71
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					385,10
VALOR COM BDI:					2.744,81

7.5.7. I4645 TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4645	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00000000	R\$ 1.543,1300	R\$ 1.543,1300
TOTAL Material:					R\$ 1.543,1300
VALOR:					1.543,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.543,13
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.543,13
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					251,84
VALOR COM BDI:					1.794,97

7.5.8. I3363 CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA
				111,36% 66
				84,44% 47,48%
				- -
				92,17% 53,50%
				0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,6300
TOTAL Material:					R\$ 324,6300
VALOR:					324,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					324,63
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					324,63
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					52,98
VALOR COM BDI:					377,61

7.5.9. I6523 TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16523	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,4800
TOTAL Material:					R\$ 49,4800
VALOR:					49,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,48
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					49,48
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					8,08
VALOR COM BDI:					57,56

7.6.1. I6666 TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 808,0500
TOTAL Material:					R\$ 808,0500
VALOR:					808,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					808,05
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					808,05
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					131,87
VALOR COM BDI:					939,92


7.6.3. I3408 CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,7800
TOTAL Material:					R\$ 493,7800
VALOR:					493,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					493,78
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					493,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					80,58
VALOR COM BDI:					574,36

7.6.3. I4644 TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.316,6200
TOTAL Material:					R\$ 1.316,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA	BDI
LOCAL: COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.316,6200
VALOR:	1.316,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.316,62
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1.316,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	214,87
VALOR COM BDI:	1.531,49

7.6.4. 19990 REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.323,7300
					TOTAL Material:
					R\$ 1.323,7300
					VALOR:
					1.323,73
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					1.323,73
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					1.323,73
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					216,03
					VALOR COM BDI:
					1.539,76

7.7.1. 16524 TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 133,1700
					TOTAL Material:
					R\$ 133,1700
					VALOR:
					133,17
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					133,17
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					133,17
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					21,73
					VALOR COM BDI:
					154,90


7.7.2. 13364 CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 614,2700
					TOTAL Material:
					R\$ 614,2700
					VALOR:
					614,27
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					614,27
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					614,27
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					100,25
					VALOR COM BDI:
					714,52

7.8.1. 16524 TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 133,1700
					TOTAL Material:
					R\$ 133,1700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

VALOR:	133,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	133,17
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	133,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	21,73
VALOR COM BDI:	154,90

7.8.2. I3544 TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 858,8000
					TOTAL Material:
					R\$ 858,8000
					VALOR:
					858,80
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					858,80
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					858,80
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					140,16
					VALOR COM BDI:
					998,96

7.8.3. I3363 CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,6300
					TOTAL Material:
					R\$ 324,6300
					VALOR:
					324,63
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					324,63
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					324,63
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					52,98
					VALOR COM BDI:
					377,61


7.9.1. I3116 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3100
					TOTAL Material:
					R\$ 62,3100
					VALOR:
					62,31
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					62,31
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					62,31
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					10,17
					VALOR COM BDI:
					72,48

7.9.2. I3837 FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3837	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,1300
					TOTAL Material:
					R\$ 124,1300
					VALOR:
					124,13
					VALOR ENCARGOS:
					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,16%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	124,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	124,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	20,26
VALOR COM BDI:	144,39

7.9.3. I2904 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500
TOTAL Material:					R\$ 12,9500
VALOR:					12,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					12,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,11
VALOR COM BDI:					15,06

7.9.4. I3113 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,00000000	R\$ 103,2900	R\$ 103,2900
TOTAL Material:					R\$ 103,2900
VALOR:					103,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					103,29
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					103,29
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					16,86
VALOR COM BDI:					120,15


7.9.5. I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
TOTAL Material:					R\$ 4,3300
VALOR:					4,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,33
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,33
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,71
VALOR COM BDI:					5,04

7.9.6. 00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 0,76
VALOR:					0,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,88

7.9.7. 00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 1,25
VALOR:					1,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,25
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1,25
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,20
VALOR COM BDI:					1,45

7.9.8. 00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,28	R\$ 15,28
TOTAL Material:					R\$ 15,28
VALOR:					15,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,28
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					15,28
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,49
VALOR COM BDI:					17,77


7.9.9. 00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,70	R\$ 17,70
TOTAL Material:					R\$ 17,70
VALOR:					17,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,70
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					17,70
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,89
VALOR COM BDI:					20,59

7.9.10. 00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Material:					R\$ 8,38
VALOR:					8,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	8,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	1,37
VALOR COM BDI:	9,75

7.9.11. 00007122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,46	R\$ 11,46
TOTAL Material:						R\$ 11,46
VALOR:						11,46
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,46
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						11,46
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.32%):						1,87
VALOR COM BDI:						13,33

7.10.1. I4241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 11,7200
TOTAL Material:						R\$ 11,7200
VALOR:						11,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						11,72
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						11,72
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.32%):						1,91
VALOR COM BDI:						13,63


7.10.2. I6419 ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2400	R\$ 13,2400
TOTAL Material:						R\$ 13,2400
VALOR:						13,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,24
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						13,24
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.32%):						2,16
VALOR COM BDI:						15,40

7.10.3. I6428 ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
TOTAL Material:						R\$ 16,6500
VALOR:						16,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,65
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6h	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR MATERIAL:	16,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	2,72
VALOR COM BDI:	19,37

7.11.1. I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,0000	R\$ 790,0000
TOTAL Material:					R\$ 790,0000	
VALOR:					790,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					790,00	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					790,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					128,93	
VALOR COM BDI:					918,93	

7.11.2. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,8600	R\$ 81,8600
TOTAL Material:					R\$ 81,8600	
VALOR:					81,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					81,86	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					81,86	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					13,36	
VALOR COM BDI:					95,22	


7.11.3. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 272,4000	R\$ 272,4000
TOTAL Material:					R\$ 272,4000	
VALOR:					272,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					272,40	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					272,40	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					44,46	
VALOR COM BDI:					316,86	

7.11.4. I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
TOTAL Material:					R\$ 10,4500	
VALOR:					10,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					10,45	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					10,45	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (16.32%):	1,71
VALOR COM BDI:	12,16

7.11.5. I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,1400
VALOR:					7,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,14
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					7,14
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,17
VALOR COM BDI:					8,31

7.11.6. I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,6600
TOTAL Material:					R\$ 5,6600
VALOR:					5,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,66
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					5,66
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,92
VALOR COM BDI:					6,58


7.11.7. I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
TOTAL Material:					R\$ 53,2800
VALOR:					53,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					53,28
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					53,28
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					8,70
VALOR COM BDI:					61,98

7.11.8. I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
TOTAL Material:					R\$ 10,9500
VALOR:					10,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					10,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,79
VALOR COM BDI:					12,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

7.11.9. I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
TOTAL Material:					R\$ 17,4400
VALOR:					17,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,44
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					17,44
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					2,85
VALOR COM BDI:					20,29

7.11.10. I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
TOTAL Material:					R\$ 65,8700
VALOR:					65,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					65,87
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					65,87
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					10,75
VALOR COM BDI:					76,62

7.11.11. I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,8800	R\$ 104,8800
TOTAL Material:					R\$ 104,8800
VALOR:					104,88
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					104,88
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					104,88
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					17,12
VALOR COM BDI:					122,00

7.12.1. I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:					R\$ 112,2400
VALOR:					112,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					112,24
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					112,24
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					18,32
VALOR COM BDI:					130,56

7.12.2. I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	111,36% 66
		Composições Próprias	PROPRIA	84,44% 47,48%
				- -
				92,17% 53,50%
				0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4500
					R\$ 10,4500
TOTAL Material:					R\$ 10,4500
VALOR:					10,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					10,45
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					10,45
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,71
VALOR COM BDI:					12,16

7.12.3. I1272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5400
					R\$ 96,5400
TOTAL Material:					R\$ 96,5400
VALOR:					96,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					96,54
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					96,54
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					15,76
VALOR COM BDI:					112,30

7.12.4. I1174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1000
					R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 4,1000
VALOR:					4,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,10
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,67
VALOR COM BDI:					4,77


7.12.5. I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700
					R\$ 65,8700
TOTAL Material:					R\$ 65,8700
VALOR:					65,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					65,87
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					65,87
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					10,75
VALOR COM BDI:					76,62

7.12.6. I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800
					R\$ 53,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%		
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 53,2800
VALOR:	53,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,28
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	53,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	8,70
VALOR COM BDI:	61,98

7.12.7. I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
TOTAL Material:					R\$ 10,9500	
VALOR:					10,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					10,95	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					10,95	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					1,79	
VALOR COM BDI:					12,74	

7.12.8. I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	
VALOR:					60,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,13	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					60,13	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					9,81	
VALOR COM BDI:					69,94	


7.12.9. I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	
VALOR:					60,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,13	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					60,13	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					9,81	
VALOR COM BDI:					69,94	

7.12.10. I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900	
VALOR:					11,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	11,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	1,81
VALOR COM BDI:	12,90

7.12.11. I6495 CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TÊMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6495	CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TÊMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,8300
					R\$ 4,8300
TOTAL Material:					R\$ 4,8300
					VALOR: 4,83
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 4,83
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
					VALOR MATERIAL: 4,83
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (16.32%): 0,79
					VALOR COM BDI: 5,62

7.12.12. I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000
					R\$ 11,2000
TOTAL Material:					R\$ 11,2000
					VALOR: 11,20
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 11,20
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
					VALOR MATERIAL: 11,20
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (16.32%): 1,83
					VALOR COM BDI: 13,03


7.13.1. I6141 CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4500
					R\$ 4,4500
TOTAL Material:					R\$ 4,4500
					VALOR: 4,45
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR COM ENCARGOS: 4,45
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
					VALOR MATERIAL: 4,45
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (16.32%): 0,73
					VALOR COM BDI: 5,18

7.13.2. I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,9800
					R\$ 2,9800
TOTAL Material:					R\$ 2,9800
					VALOR: 2,98
					VALOR ENCARGOS: 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
				0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	2,98
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,49
VALOR COM BDI:	3,47

7.13.3. I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400
					TOTAL Material:
					R\$ 51,3400
					VALOR:
					51,34
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					51,34
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					51,34
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					8,38
					VALOR COM BDI:
					59,72

7.13.4. I1369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800
					TOTAL Material:
					R\$ 52,5800
					VALOR:
					52,58
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					52,58
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					52,58
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					8,58
					VALOR COM BDI:
					61,16


7.13.5. I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200
					TOTAL Material:
					R\$ 2,2200
					VALOR:
					2,22
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					2,22
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					2,22
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					0,36
					VALOR COM BDI:
					2,58

7.13.6. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:
					R\$ 2,3600
					VALOR:
					2,36
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					2,36
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	2,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,75

7.13.7. I6431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2200
					R\$ 4,2200
TOTAL Material:					R\$ 4,2200
VALOR:					4,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,22
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,22
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,69
VALOR COM BDI:					4,91

7.13.8. I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1100
					R\$ 26,1100
TOTAL Material:					R\$ 26,1100
VALOR:					26,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					26,11
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					26,11
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					4,26
VALOR COM BDI:					30,37


7.13.9. I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400
					R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400
VALOR:					8,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,44
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					8,44
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1,38
VALOR COM BDI:					9,82

7.13.10. I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900
					R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900
VALOR:					134,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					134,19
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					134,19
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR BDI (16.32%):	21,90
VALOR COM BDI:	156,09

7.13.11. I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5900
TOTAL Material:					R\$ 5,5900
VALOR:					5,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,59
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					5,59
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,91
VALOR COM BDI:					6,50

7.14.1. I5980 CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.596,2200
TOTAL Material:					R\$ 7.596,2200
VALOR:					7.596,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7.596,22
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					7.596,22
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					1.239,70
VALOR COM BDI:					8.835,92


7.14.2. I6141 CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4500
TOTAL Material:					R\$ 4,4500
VALOR:					4,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,45
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,45
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,73
VALOR COM BDI:					5,18

7.14.3. I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4100
TOTAL Material:					R\$ 3,4100
VALOR:					3,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,41
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					3,41
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,56
VALOR COM BDI:					3,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

7.14.4. I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 7,1400	
VALOR:					7,14	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					7,14	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					7,14	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					1,17	
VALOR COM BDI:					8,31	

7.14.5. I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900	
VALOR:					134,19	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					134,19	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					134,19	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					21,90	
VALOR COM BDI:					156,09	

7.14.6. I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
TOTAL Material:					R\$ 65,8700	
VALOR:					65,87	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					65,87	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					65,87	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					10,75	
VALOR COM BDI:					76,62	

7.15.1. I6061 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9800	R\$ 55,9800
TOTAL Material:					R\$ 55,9800	
VALOR:					55,98	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					55,98	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					55,98	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (16.32%):					9,14	
VALOR COM BDI:					65,12	

7.15.2. I6094 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6200
TOTAL Material:					R\$ 41,6200
VALOR:					41,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					41,62
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					41,62
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					6,79
VALOR COM BDI:					48,41

7.16.1. I6066 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 375,2200
TOTAL Material:					R\$ 375,2200
VALOR:					375,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					375,22
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					375,22
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					61,24
VALOR COM BDI:					436,46

7.16.2. I6084 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 664,7000
TOTAL Material:					R\$ 664,7000
VALOR:					664,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					664,70
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					664,70
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					108,48
VALOR COM BDI:					773,18


8.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):					36,31
VALOR COM ENCARGOS:					54,09
VALOR MÃO DE OBRA:					54,09
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					16,17
VALOR COM BDI:					70,26

8.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
VALOR:	31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	21,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,38
VALOR MÃO DE OBRA:	31,38
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	9,38
VALOR COM BDI:	40,76

8.1.3. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 238,5200	R\$ 1,4908
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4908
VALOR:						1,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						1,49
VALOR MÃO DE OBRA:						0,18
VALOR MATERIAL:						0,48
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,45
VALOR COM BDI:						1,94


8.2.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 55,5200	R\$ 43,1946
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 66,7600	R\$ 64,4768
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 103,4000
TOTAL Material:					R\$ 211,0714	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000	
VALOR:					395,67	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					123,93	
VALOR COM ENCARGOS:					395,67	
VALOR MÃO DE OBRA:					184,60	
VALOR MATERIAL:					211,07	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					118,31	
VALOR COM BDI:					513,98	

8.2.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2000	R\$ 27,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,2000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 164,0300
TOTAL Material:					R\$ 164,0300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA: 26/02/2026	BDI: 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,6500	R\$ 6,6318
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 86,3600	R\$ 72,1970

TOTAL Serviço:	R\$ 78,6288
VALOR:	380,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	102,29
VALOR COM ENCARGOS:	380,82
VALOR MÃO DE OBRA:	155,05
VALOR MATERIAL:	193,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	113,87
VALOR COM BDI:	494,69

8.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7200 R\$ 5,4280
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,9800 R\$ 0,2196
TOTAL Material:					R\$ 5,6476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000 R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600 R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	9,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR MÃO DE OBRA:	3,46
VALOR MATERIAL:	5,65
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	2,72
VALOR COM BDI:	11,83

8.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600 R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600 R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,0800


VALOR:	159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	104,55
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR MÃO DE OBRA:	159,08
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	47,56
VALOR COM BDI:	206,64

8.3.1. I6068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 670,9700 R\$ 670,9700
TOTAL Material:					R\$ 670,9700

VALOR:	670,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	670,97
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	670,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,32%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6h	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (16.32%):	109,50
VALOR COM BDI:	780,47

8.3.2. I6086 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.282,5500
					R\$ 1.282,5500
TOTAL Material:					R\$ 1.282,55
VALOR:					1.282,55
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.282,55
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					1.282,55
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					209,31
VALOR COM BDI:					1.491,86

8.3.3. I7403 TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7403	TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1400
					R\$ 73,1400
TOTAL Material:					R\$ 73,14
VALOR:					73,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					73,14
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					73,14
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					11,94
VALOR COM BDI:					85,08

8.4.1. C5016 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,0800
19502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 28,8200
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,5800
TOTAL Material:					R\$ 37,0958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9440
VALOR:					62,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):					15,94
VALOR COM ENCARGOS:					62,04
VALOR MÃO DE OBRA:					24,94
VALOR MATERIAL:					37,09
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					18,55
VALOR COM BDI:					80,59

8.5.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 668,6700
TOTAL:					R\$ 120,3606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			111,36%
			6%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 34,2100	R\$ 17,7892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 544,4500	R\$ 38,1115
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1800	R\$ 5,8136
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,9800	R\$ 48,9800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,6200	R\$ 13,3224

TOTAL Serviço:	R\$ 264,0139
VALOR:	254,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	114,04
VALOR COM ENCARGOS:	254,01
VALOR MÃO DE OBRA:	175,14
VALOR MATERIAL:	78,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	75,95
VALOR COM BDI:	329,96

8.6.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,45	R\$ 4,67
TOTAL Material:					R\$ 4,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,88	R\$ 4,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,06
VALOR:	10,73
VALOR ENCARGOS (92.17%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	10,73
VALOR MÃO DE OBRA:	3,96
VALOR MATERIAL:	4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	3,21
VALOR COM BDI:	13,94

8.7.1. C2775 ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,76000000	R\$ 4,7200	R\$ 36,6272
TOTAL Material:					R\$ 36,6272	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 29,6050
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 37,4480
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,4610
---------------------------	--------------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 480,5300	R\$ 1,9221

TOTAL Serviço:	R\$ 1,9221
VALOR:	137,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	62,69
VALOR COM ENCARGOS:	137,01
VALOR MÃO DE OBRA:	99,20
VALOR MATERIAL:	37,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	40,97
VALOR COM BDI:	177,98

8.7.2. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,6900	R\$ 1,5380
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 21,9000	R\$ 8,7600
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,9500	R\$ 5,9700
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 15,4400	R\$ 41,6880
TOTAL Material:					R\$ 57,9560	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3200	

VALOR:	106,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	30,19
VALOR COM ENCARGOS:	106,28
VALOR MÃO DE OBRA:	48,32
VALOR MATERIAL:	57,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	31,78
VALOR COM BDI:	138,06

8.8.1. C3490 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,3554	R\$ 1,4216
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,2666	R\$ 1,0664
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.282,8800	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.605,3400	R\$ 52,1068
TOTAL Serviço:					R\$ 52,1068	

VALOR:	1.337,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	842,57
VALOR COM ENCARGOS:	1.337,47
VALOR MÃO DE OBRA:	1.292,85
VALOR MATERIAL:	42,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	399,90
VALOR COM BDI:	1.737,37

8.8.2. 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 146,9172
VALOR:	146,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	146,92
VALOR MÃO DE OBRA:	24,51
VALOR MATERIAL:	45,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	23,98
VALOR COM BDI:	170,90

9.1.1. C2874 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 19,1000 R\$ 0,0955
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 31,5200 R\$ 0,1576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2531
VALOR:					0,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,15
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR MÃO DE OBRA:					0,25
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,32


9.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 118,1900 R\$ 6,5005
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,5005
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600 R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0306
VALOR:					8,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,27
VALOR COM ENCARGOS:					8,53
VALOR MÃO DE OBRA:					3,61
VALOR MATERIAL:					2,05
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					2,55
VALOR COM BDI:					11,08

9.2.2. C2796 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 86,3300 R\$ 6,0431
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 118,1900 R\$ 8,8643
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 27,5843 R\$ 1,9309
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,8389
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600 R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3998
VALOR:					19,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					4,70
VALOR COM ENCARGOS:					19,24
VALOR MÃO DE OBRA:					7,54
VALOR MATERIAL:					5,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	5,75
VALOR COM BDI:	24,99

9.2.3. C2777 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,19400000	R\$ 111,5200	R\$ 21,6349
10759	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,38800000	R\$ 25,6074	R\$ 9,9357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,5706

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	1,32000000	R\$ 12,4000	R\$ 16,3680
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 2,4600
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 4,8200	R\$ 12,0500
12417	RETARDO 10 SEGUNDOS	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 46,5500	R\$ 23,2750
TOTAL Material:						R\$ 54,1630

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,38760000	R\$ 23,9300	R\$ 9,2753
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,88640000	R\$ 18,4600	R\$ 53,2829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,5582

VALOR:	148,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	49,05
VALOR COM ENCARGOS:	148,28
VALOR MÃO DE OBRA:	74,95
VALOR MATERIAL:	63,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	44,34
VALOR COM BDI:	192,62

9.2.4. C5011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 214,0181	R\$ 0,0000
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	R\$ 476,9900	R\$ 52,9989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,9989

VALOR:	53,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	53,00
VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	7,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	15,85
VALOR COM BDI:	68,85


9.2.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 159,1000	R\$ 5,5685
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,3300	R\$ 1,6566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2251

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,5000	R\$ 51,1500
TOTAL Material:						R\$ 51,1500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	77,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	77,76
VALOR MÃO DE OBRA:	20,99
VALOR MATERIAL:	52,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	23,25
VALOR COM BDI:	101,01

9.2.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 159,1000	R\$ 5,5685
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,3300	R\$ 1,6566
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830	

VALOR:	26,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	26,61
VALOR MÃO DE OBRA:	20,99
VALOR MATERIAL:	1,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	7,96
VALOR COM BDI:	34,57

9.3.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 354,9900	R\$ 354,9900
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 70,3900	R\$ 281,5600
TOTAL Serviço:					R\$ 636,5500	

VALOR:	636,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	226,58
VALOR COM ENCARGOS:	636,55
VALOR MÃO DE OBRA:	350,92
VALOR MATERIAL:	282,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	190,33
VALOR COM BDI:	826,88


9.4.1. C0291 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23,4800	R\$ 1,0566
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,8307
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8873	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3800	

VALOR:	2,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR MÃO DE OBRA:	2,10
VALOR MATERIAL:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	0,68
VALOR COM BDI:	2,95

9.5.1. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 55,5200	R\$ 0,9994
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 66,7600	R\$ 1,5355
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R\$ 0,4700	R\$ 3,6641
TOTAL Material:					R\$ 6,1990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8992
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0986

VALOR:	16,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR MÃO DE OBRA:	10,10
VALOR MATERIAL:	6,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	4,87
VALOR COM BDI:	21,17

9.6.1. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 105,5900	R\$ 348,4470
C0216 ARMADURA CA=50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 9,1100	R\$ 65,5920
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 354,9900	R\$ 34,5050
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 371,9900	R\$ 54,7569
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 25,2000	R\$ 72,5760
TOTAL Serviço:					R\$ 576,8769


VALOR:	575,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	236,62
VALOR COM ENCARGOS:	575,88
VALOR MÃO DE OBRA:	365,31
VALOR MATERIAL:	209,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	172,19
VALOR COM BDI:	748,07

10.1.1. I3159 TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3159 TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 17,5700
TOTAL Material:					R\$ 17,5700

VALOR:	17,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,57
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	17,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	2,87
VALOR COM BDI:	20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%		
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	66
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.2.1. I3089 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3089 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
TOTAL Material:					R\$ 2,9500
VALOR:					2,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,95
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2,95
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					0,48
VALOR COM BDI:					3,43

10.3.1. I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,9900	R\$ 94,9900
TOTAL Material:					R\$ 94,9900
VALOR:					94,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					94,99
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					94,99
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					15,50
VALOR COM BDI:					110,49

10.3.2. I3110 CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3110 CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,8300	R\$ 93,8300
TOTAL Material:					R\$ 93,8300
VALOR:					93,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,83
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					93,83
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					15,31
VALOR COM BDI:					109,14


10.3.3. I3113 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3113 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,2900	R\$ 103,2900
TOTAL Material:					R\$ 103,2900
VALOR:					103,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					103,29
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					103,29
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (16.32%):					16,86
VALOR COM BDI:					120,15

10.4.1. I2904 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36% 6h
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500
-------	---	---------	----	------------	-------------	-------------

TOTAL Material:	R\$ 12,9500
VALOR:	12,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,95
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	12,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	2,11
VALOR COM BDI:	15,06

10.4.2. 00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 33,20	R\$ 33,20

TOTAL Material:	R\$ 33,20
VALOR:	33,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,20
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	33,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	5,42
VALOR COM BDI:	38,62

10.4.3. 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00000000	R\$ 830,1300	R\$ 830,1300

TOTAL Material:	R\$ 830,1300
VALOR:	830,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	830,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	830,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	135,48
VALOR COM BDI:	965,61

10.4.4. 19899 NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,1100

TOTAL Material:	R\$ 5,1100
VALOR:	5,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	5,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	0,83
VALOR COM BDI:	5,94

10.5.1. 13142 TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,00000000	R\$ 44,1900	R\$ 44,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 44,1900
VALOR:	44,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,19
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	44,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.32%):	7,21
VALOR COM BDI:	51,40

10.5.2. I3159 TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	M	1,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 17,5700
					TOTAL Material:
					R\$ 17,5700
					VALOR:
					17,57
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					17,57
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					17,57
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					2,87
					VALOR COM BDI:
					20,44

10.5.3. I5055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,00000000	R\$ 632,6300	R\$ 632,6300
					TOTAL Material:
					R\$ 632,6300
					VALOR:
					632,63
					VALOR ENCARGOS:
					0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					632,63
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,00
					VALOR MATERIAL:
					632,63
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (16.32%):
					103,25
					VALOR COM BDI:
					735,88

11.1.1. C5016 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GÁS	KG	0,26000000	R\$ 5,0800	R\$ 1,3208
I9502	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,15000000	R\$ 28,8200	R\$ 33,1430
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40000000	R\$ 6,5800	R\$ 2,6320
					TOTAL Material:
					R\$ 37,0958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 24,9440
					VALOR:
					62,04
					VALOR ENCARGOS (84.44%):
					15,94
					VALOR COM ENCARGOS:
					62,04
					VALOR MÃO DE OBRA:
					24,94
					VALOR MATERIAL:
					37,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	18,55
VALOR COM BDI:	80,59

11.2.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,45	R\$ 4,67
TOTAL Material:					R\$ 4,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,88	R\$ 4,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,93	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,06	
VALOR:					10,73	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					1,91	
VALOR COM ENCARGOS:					10,73	
VALOR MÃO DE OBRA:					3,96	
VALOR MATERIAL:					4,67	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					3,21	
VALOR COM BDI:					13,94	


11.2.2. C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,7849
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 10,7400	R\$ 5,3700
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 13,1300	R\$ 44,9046
TOTAL Material:					R\$ 61,0595	
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 95,5000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,3000	
VALOR:					267,36	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					137,33	
VALOR COM ENCARGOS:					267,36	
VALOR MÃO DE OBRA:					216,30	
VALOR MATERIAL:					51,05	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					79,94	
VALOR COM BDI:					347,30	

12.1.1. COMP. 02 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 35,62	R\$ 1.424,80
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 126,69	R\$ 7.601,40
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 126,69	R\$ 5.067,60
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 39,42	R\$ 1.576,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15.670,60	
VALOR:					15.670,60	
VALOR ENCARGOS:					7.319,00	
VALOR COM ENCARGOS:					15.670,60	
VALOR MÃO DE OBRA:					15.257,60	
VALOR MATERIAL:					0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026		BDI :	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29,90%):	4.685,51
VALOR COM BDI:	20.358,11


 Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 P. 01 B - Jaguaribara-CE


 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 29,90	
DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C.PROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90572 FUN. ARREGLADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 4.216,00	R\$ 421,60
93061 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 19.927,25	R\$ 1.992,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2.414,33
VALOR:					2.414,33
VALOR ENCARGOS:					901,78
VALOR COM ENCARGOS:					2.414,33
VALOR MÃO DE OBRA:					144,86
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
TOTAL PARA 6 MESES:					14.486,98
FRAÇÃO DE 100%:					144,86
VALOR BDI (29,90%):					43,31
VALOR COM BDI:					188,17

COMP. 02 ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90775 REPRESENTA PROJETAISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 35,43	R\$ 1.417,20
90776 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R\$ 120,69	R\$ 7.241,40
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 126,69	R\$ 5.067,60
100533 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 39,17	R\$ 1.566,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15.670,60
VALOR:					15.670,60
VALOR ENCARGOS:					7.319,00
VALOR COM ENCARGOS:					15.670,60
VALOR MÃO DE OBRA:					15.257,60
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29,90%):					4.685,51
VALOR COM BDI:					20.366,11

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
P. Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			111,36%
			6%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 55,5200	R\$ 17,7553
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6400	R\$ 33,1968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4700	R\$ 24,3789
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 246,4500
TOTAL Material:						R\$ 321,7810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898
VALOR:						668,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						225,01
VALOR COM ENCARGOS:						668,67
VALOR MÃO DE OBRA:						346,88
VALOR MATERIAL:						321,79
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						199,93
VALOR COM BDI:						868,60


C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,2300	R\$ 86,5145
TOTAL Material:						R\$ 86,5145
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 454,1300	R\$ 136,2390
TOTAL Serviço:						R\$ 136,2390
VALOR:						472,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):						199,40
VALOR COM ENCARGOS:						472,77
VALOR MÃO DE OBRA:						305,40
VALOR MATERIAL:						167,37
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						141,36
VALOR COM BDI:						614,13

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 55,5200	R\$ 0,8328
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,0246
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 8,7500
TOTAL Material:						R\$ 12,0026
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						56,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):						28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	56,84
VALOR MÃO DE OBRA:	44,84
VALOR MATERIAL:	12,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	17,00
VALOR COM BDI:	73,84

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 55,5200	R\$ 1,6878
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,9120
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,4700	R\$ 2,1385
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 26,0400
TOTAL Material:					R\$ 32,7783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070
VALOR:					105,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):					47,08
VALOR COM ENCARGOS:					105,59
VALOR MÃO DE OBRA:					72,81
VALOR MATERIAL:					32,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					31,57
VALOR COM BDI:					137,16

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 55,5200	R\$ 3,8475
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,6400	R\$ 6,6368
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,4700	R\$ 4,8739
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 49,2900
TOTAL Material:					R\$ 64,6482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 56,6722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0722
VALOR:					181,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):					75,78
VALOR COM ENCARGOS:					181,72
VALOR MÃO DE OBRA:					117,07
VALOR MATERIAL:					64,65
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					54,33
VALOR COM BDI:					236,05

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,6700	R\$ 3,9260
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,5200	R\$ 3,1471
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,1378



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						7,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						7,65
VALOR MÃO DE OBRA:						1,31
VALOR MATERIAL:						2,26
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						2,29
VALOR COM BDI:						9,94

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 55,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 295,9328

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						480,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						123,93
VALOR COM ENCARGOS:						480,53
VALOR MÃO DE OBRA:						184,60
VALOR MATERIAL:						295,93
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						143,68
VALOR COM BDI:						624,21

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 55,5200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4700
TOTAL Material:					R\$ 269,5328


Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						454,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						123,93
VALOR COM ENCARGOS:						454,13
VALOR MÃO DE OBRA:						184,60
VALOR MATERIAL:						269,53
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						135,78
VALOR COM BDI:						589,91

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 86,36
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 338,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36% 6h
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 21,93	R\$ 243,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 243,42
VALOR:						581,66
VALOR ENCARGOS (92.17%):						73,15
VALOR COM ENCARGOS:						581,66
VALOR MÃO DE OBRA:						152,18
VALOR MATERIAL:						338,24
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						173,92
VALOR COM BDI:						755,58

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 87,48	R\$ 82,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,49	R\$ 207,08
TOTAL Material:						R\$ 289,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,93	R\$ 241,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 241,66
VALOR:						530,97
VALOR ENCARGOS (92.17%):						72,62
VALOR COM ENCARGOS:						530,97
VALOR MÃO DE OBRA:						151,08
VALOR MATERIAL:						289,31
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						158,76
VALOR COM BDI:						689,73


C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7200	R\$ 5,4280
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,9800	R\$ 0,2196
TOTAL Material:						R\$ 5,6476
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						9,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						9,11
VALOR MÃO DE OBRA:						3,46
VALOR MATERIAL:						5,65
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						2,72
VALOR COM BDI:						11,83

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36% 6h
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	22,46
VALOR ENCARGOS (92.17%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR MÃO DE OBRA:	14,80
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	6,72
VALOR COM BDI:	29,18

10666 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	6,82
VALOR COM BDI:	29,63

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,2026

VALOR:	27,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,13
VALOR COM ENCARGOS:	27,20
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	3,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,13
VALOR COM BDI:	35,33

10681 BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12712	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 320L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,95910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9591
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,18170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1817
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,50480000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5048
TOTAL Geral:						R\$ 22,9356
VALOR:						22,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,15
VALOR COM ENCARGOS:						22,94
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						6,86
VALOR COM BDI:						29,80

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						25,18
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						7,53
VALOR COM BDI:						32,71

10686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP) (H)						
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7910
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,14990000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1499
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,58290000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5829
TOTAL Geral:						R\$ 1,5238
VALOR:						1,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,52
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,45
VALOR COM BDI:						1,97

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,8700	R\$ 5,2150
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 130,6400	R\$ 5,4433
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,6793

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			111,36%
			84,44%
			92,17%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17,659,0900
TOTAL Material:					R\$ 7,0636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,2500
TOTAL Serviço:					R\$ 38,7750

VALOR:	86,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,87
VALOR COM ENCARGOS:	86,36
VALOR MÃO DE OBRA:	26,15
VALOR MATERIAL:	28,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	25,82
VALOR COM BDI:	112,18

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000

TOTAL Geral:					R\$ 62,8650
VALOR:	62,87				
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,02				
VALOR COM ENCARGOS:	62,87				
VALOR MÃO DE OBRA:	18,83				
VALOR MATERIAL:	32,76				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (29.90%):	18,80				
VALOR COM BDI:	81,67				

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000

TOTAL Geral:					R\$ 149,5043
VALOR:	149,50				
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,61				
VALOR COM ENCARGOS:	149,50				
VALOR MÃO DE OBRA:	24,51				
VALOR MATERIAL:	45,02				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (29.90%):	44,70				
VALOR COM BDI:	194,20				

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,36% 6%
			84,44% 47,48%
			- -
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 146,9172
VALOR:						146,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						14,62
VALOR COM ENCARGOS:						146,92
VALOR MÃO DE OBRA:						24,51
VALOR MATERIAL:						45,02
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						43,93
VALOR COM BDI:						190,85

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,43	R\$ 29,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,38	R\$ 11,38


TOTAL Serviço:						R\$ 45,40
VALOR:						76,94
VALOR ENCARGOS (92.17%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						76,94
VALOR MÃO DE OBRA:						24,42
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						45,40
VALOR BDI (29.90%):						23,01
VALOR COM BDI:						99,95

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,54	R\$ 31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,43	R\$ 29,43
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				111,36%
				84,44%
				-
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,38	R\$ 11,38
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,23	R\$ 52,23
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 128,31	R\$ 128,31

TOTAL Serviço:	R\$ 226,94
VALOR:	257,48
VALOR ENCARGOS (92.17%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	257,48
VALOR MÃO DE OBRA:	24,42
VALOR MATERIAL:	128,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	97,63
VALOR BDI (29.90%):	76,99
VALOR COM BDI:	334,47

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 720.250,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00


TOTAL Equipamento:	R\$ 29,43
VALOR:	29,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	29,43
VALOR BDI (29.90%):	8,80
VALOR COM BDI:	38,23

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 720.250,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,59
VALOR:	4,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,59
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,59
VALOR BDI (29.90%):	1,37
VALOR COM BDI:	5,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 720.250,97	R\$ 10,15
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00	R\$ 1,23

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,38
VALOR:	11,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	11,38
VALOR BDI (29.90%):	3,40
VALOR COM BDI:	14,78

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 720.250,97	R\$ 46,31
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92

TOTAL Equipamento:	R\$ 52,23
VALOR:	52,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,23
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	52,23
VALOR BDI (29.90%):	15,62
VALOR COM BDI:	67,85

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 3,99	R\$ 128,31

TOTAL Material:	R\$ 128,31
VALOR:	128,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	128,31
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	128,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	38,36
VALOR COM BDI:	166,67

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0200	R\$ 45,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
TOTAL Geral:						R\$ 169,0967
VALOR:						159,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						14,62
VALOR COM ENCARGOS:						159,10
VALOR MÃO DE OBRA:						24,51
VALOR MATERIAL:						45,02
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						47,57
VALOR COM BDI:						206,67

C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 149,5000	R\$ 0,1944
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1846
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1846
VALOR:						0,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,38
VALOR MÃO DE OBRA:						0,21
VALOR MATERIAL:						0,06
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,49


I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						84,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,59
VALOR COM ENCARGOS:						84,41
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						25,24
VALOR COM BDI:						109,65

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,1100	R\$ 55,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 201,8692
VALOR:						201,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	201,87
VALOR MÃO DE OBRA:	28,81
VALOR MATERIAL:	55,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	60,36
VALOR COM BDI:	262,23

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						106,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,59
VALOR COM ENCARGOS:						106,35
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						31,80
VALOR COM BDI:						138,15


I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,3700	R\$ 89,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 282,6739
VALOR:						282,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						282,67
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						89,37
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						84,52
VALOR COM BDI:						367,19

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,1421
TOTAL Material:						R\$ 1,4808
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						6,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						3,37
VALOR COM ENCARGOS:						6,67
VALOR MÃO DE OBRA:						5,19
VALOR MATERIAL:						1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	1,99
VALOR COM BDI:	8,66

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 47,3346
VALOR:						47,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						47,33
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						3,48
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						14,15
VALOR COM BDI:						61,48

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
TOTAL Serviço:						R\$ 6,62
VALOR:						39,18
VALOR ENCARGOS (92.17%):						12,21
VALOR COM ENCARGOS:						39,18
VALOR MÃO DE OBRA:						25,44
VALOR MATERIAL:						4,31
VALOR EQUIPAMENTOS:						2,31
VALOR BDI (29.90%):						11,71
VALOR COM BDI:						50,89

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,92
VALOR:						0,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,92
VALOR BDI (29.90%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,20

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43
					R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24
VALOR:					0,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,24
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,24
VALOR BDI (29.90%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,31

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43
					R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,15
VALOR:					1,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,15
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					1,15
VALOR BDI (29.90%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,49


91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,19
					R\$ 4,31
TOTAL Material:					R\$ 4,31
VALOR:					4,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,31
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,31
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					1,29
VALOR COM BDI:					5,60

10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,2200
					R\$ 39,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,56190000	R\$ 1,0000
					R\$ 10,5619
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,52060000	R\$ 1,0000
					R\$ 3,5206
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,73550000	R\$ 1,0000
					R\$ 11,7355
TOTAL Geral:					R\$ 86,3280
VALOR:					86,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	86,33
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	39,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	25,81
VALOR COM BDI:	112,14

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR:						45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						45,05
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						13,47
VALOR COM BDI:						58,52


I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,6700	R\$ 46,6700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 111,5198
VALOR:						111,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						111,52
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						46,67
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						33,34
VALOR COM BDI:						144,86

C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,9356	R\$ 22,9356
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,7816	R\$ 1,7816
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,7172
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST. INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	1.500,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2.070,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 66,7600	R\$ 33,3800
TOTAL Material:						R\$ 2.103,3800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 332,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 477,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	BDI
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	2.605,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	326,79
VALOR COM ENCARGOS:	2.605,34
VALOR MÃO DE OBRA:	498,53
VALOR MATERIAL:	2.103,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	779,00
VALOR COM BDI:	3.384,34

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 55,5200	R\$ 51,0617
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 119,3800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,7600	R\$ 55,8114
TOTAL Material:						R\$ 226,2531
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						354,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						83,74
VALOR COM ENCARGOS:						354,99
VALOR MÃO DE OBRA:						125,96
VALOR MATERIAL:						226,25
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						106,14
VALOR COM BDI:						461,13


C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 55,5200	R\$ 49,8070
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 132,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,7600	R\$ 55,8114
TOTAL Material:						R\$ 238,1584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						366,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						83,74
VALOR COM ENCARGOS:						366,89
VALOR MÃO DE OBRA:						125,96
VALOR MATERIAL:						238,16
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						109,70
VALOR COM BDI:						476,59

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%


				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9784
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 55,5200	R\$ 49,2573
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 138,1800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,7600	R\$ 55,8114
TOTAL Material:						R\$ 249,2487
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						371,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						83,75
VALOR COM ENCARGOS:						371,99
VALOR MÃO DE OBRA:						125,96
VALOR MATERIAL:						243,25
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						111,23
VALOR COM BDI:						483,22

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6206
VALOR:						310,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						310,62
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						92,88
VALOR COM BDI:						403,50

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4911
VALOR:						592,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						592,43
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						177,14
VALOR COM BDI:						769,57

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,54	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS (92.17%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR MÃO DE OBRA:	0,26
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,34


95400 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358		SINAPI	H	0,00509000	R\$ 33,16	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						0,16
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR MÃO DE OBRA:						0,16
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,21

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696		SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,48	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36
VALOR:						0,35
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR MÃO DE OBRA:						0,35
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,45

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818		SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.022,00	R\$ 64,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,23
VALOR:						64,23
VALOR ENCARGOS (53.50%):						22,39
VALOR COM ENCARGOS:						64,23
VALOR MÃO DE OBRA:						64,23
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						19,20
VALOR COM BDI:						83,43

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707		SINAPI	H	0,01476000	R\$ 122,60	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,80
VALOR:						1,80
VALOR ENCARGOS (92.17%):						0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,00%
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08		111,36%	6%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR MÃO DE OBRA:	1,80
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,34

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R\$ 21.547,80
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 239,61
					VALOR:
					239,61
					VALOR ENCARGOS (53.50%):
					83,52
					VALOR COM ENCARGOS:
					239,61
					VALOR MÃO DE OBRA:
					239,61
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					71,64
					VALOR COM BDI:
					311,25

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,30
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,12
					VALOR:
					0,12
					VALOR ENCARGOS (92.17%):
					0,06
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,12
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,12
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					0,04
					VALOR COM BDI:
					0,16


95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,29
					VALOR:
					0,29
					VALOR ENCARGOS (92.17%):
					0,14
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,29
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,29
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					0,09
					VALOR COM BDI:
					0,38

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,41
					VALOR:
					0,41
					VALOR ENCARGOS (92.17%):
					0,20
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,41
					VALOR MÃO DE OBRA:
					0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6h
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,53

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR ENCARGOS (92.17%): 0,14
					VALOR COM ENCARGOS: 0,28
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,28
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 0,08
					VALOR COM BDI: 0,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,43
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR ENCARGOS (92.17%): 0,14
					VALOR COM ENCARGOS: 0,28
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,28
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 0,08
					VALOR COM BDI: 0,36


100535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 36,47
					R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65
					VALOR: 0,65
					VALOR ENCARGOS (92.17%): 0,31
					VALOR COM ENCARGOS: 0,65
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,65
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 0,19
					VALOR COM BDI: 0,84

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15
					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
					VALOR: 0,29
					VALOR ENCARGOS (92.17%): 0,14
					VALOR COM ENCARGOS: 0,29
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,29
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (29.90%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,38

90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,16	R\$ 33,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,16	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	

VALOR:	35,62
VALOR ENCARGOS (92.17%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	35,62
VALOR MÃO DE OBRA:	33,32
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	10,65
VALOR COM BDI:	46,27

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 55,5200	R\$ 1,3491
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,0736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,5228
TOTAL Material:					R\$ 4,9455	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640	

VALOR:	34,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,97
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR MÃO DE OBRA:	29,27
VALOR MATERIAL:	4,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	10,23
VALOR COM BDI:	44,44

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				111,36%
				64,44%
				47,48%
				-
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR:	27,49
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,52
VALOR COM ENCARGOS:	27,49
VALOR MÃO DE OBRA:	19,83
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,22
VALOR COM BDI:	35,71

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 543,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.022,00	R\$ 4.022,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.022,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 64,23	R\$ 64,23
TOTAL Serviço:						R\$ 64,23


VALOR:	4.629,65
VALOR ENCARGOS (53.50%):	1.424,20
VALOR COM ENCARGOS:	4.629,65
VALOR MÃO DE OBRA:	4.086,23
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	1.384,27
VALOR COM BDI:	6.013,92

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,60	R\$ 122,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 122,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL Serviço:						R\$ 1,80
VALOR:						126,69
VALOR ENCARGOS (92.17%):						59,67
VALOR COM ENCARGOS:						126,69
VALOR MÃO DE OBRA:						124,40
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						37,88
VALOR COM BDI:						164,57

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 434,32


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21.547,80	R\$ 21.547,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.547,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 239,61	R\$ 239,61
TOTAL Serviço:						R\$ 239,61
VALOR:						22.221,73
VALOR ENCARGOS (53.50%):						7.593,67
VALOR COM ENCARGOS:						22.221,73
VALOR MÃO DE OBRA:						21.787,41
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						6.644,30
VALOR COM BDI:						28.866,03

19402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	155,96470000	R\$ 1,0000	R\$ 155,9647
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	R\$ 1,0000	R\$ 29,2434
TOTAL Geral:						R\$ 214,0181
VALOR:						214,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,59
VALOR COM ENCARGOS:						214,02
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						63,99
VALOR COM BDI:						278,01

19401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
19403	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,0200	R\$ 68,0200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	155,96470000	R\$ 1,0000	R\$ 155,9647
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,24340000	R\$ 1,0000	R\$ 29,2434
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,95590000	R\$ 1,0000	R\$ 194,9559
TOTAL Geral:						R\$ 476,9940
VALOR:						476,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						476,99
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						68,02
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						142,62
VALOR COM BDI:						619,61

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						32,84
VALOR COM ENCARGOS:						48,92
VALOR MÃO DE OBRA:						48,92
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						14,63
VALOR COM BDI:						63,55

I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,18110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1811
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,06110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0611
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,11320000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1132
TOTAL Geral:						R\$ 0,3554
VALOR:						0,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,36
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,47

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,6100	R\$ 2,2440
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,4300	R\$ 1,4145
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0200	R\$ 2,0100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4800	R\$ 8,4800
TOTAL Material:						R\$ 14,1485
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	


10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,2380
VALOR:						70,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						35,71
VALOR COM ENCARGOS:						70,39
VALOR MÃO DE OBRA:						56,24
VALOR MATERIAL:						14,14
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						21,05
VALOR COM BDI:						91,44

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658
VALOR:						33,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,15
VALOR COM ENCARGOS:						33,37
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						9,98
VALOR COM BDI:						43,35

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,3700	R\$ 89,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 130,6558
VALOR:						130,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,15
VALOR COM ENCARGOS:						130,64
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						89,37
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						39,06
VALOR COM BDI:						169,70

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						174,62
VALOR COM ENCARGOS:						268,48
VALOR MÃO DE OBRA:						268,48
VALOR MATERIAL:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	80,28
VALOR COM BDI:	348,76


C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 55,5200	R\$ 38,7530
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,7600	R\$ 58,6153
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 103,4000
TOTAL Material:						R\$ 200,7688
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 349,6800
VALOR:						544,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):						228,48
VALOR COM ENCARGOS:						544,45
VALOR MÃO DE OBRA:						343,68
VALOR MATERIAL:						200,77
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						162,79
VALOR COM BDI:						707,24

I2712 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						6,37
VALOR COM BDI:						27,66

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						21,29
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						6,37
VALOR COM BDI:						27,66

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6h
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	6,37
VALOR COM BDI:	27,66

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,3100	R\$ 3,7238
TOTAL Material:					R\$ 3,7238	
VALOR:					3,72	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,72	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					3,72	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					1,11	
VALOR COM BDI:					4,83	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,3700	R\$ 32,7584
TOTAL Material:					R\$ 32,7584	
VALOR:					32,76	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					32,76	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					32,76	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					9,80	
VALOR COM BDI:					42,56	


I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,3100	R\$ 55,1115
TOTAL Material:					R\$ 55,1115	
VALOR:					55,11	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					55,11	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					55,11	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					16,48	
VALOR COM BDI:					71,59	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 89,3700
TOTAL Material:					R\$ 89,3700	
VALOR:					89,37	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					89,37	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6h
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	89,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	26,72
VALOR COM BDI:	116,09


19403 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	R\$ 3,3100	R\$ 68,0205
						TOTAL Material:
						R\$ 68,0205
						VALOR:
						68,02
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						68,02
						VALOR MÃO DE OBRA:
						0,00
						VALOR MATERIAL:
						68,02
						VALOR EQUIPAMENTOS:
						0,00
						VALOR BDI (29.90%):
						20,34
						VALOR COM BDI:
						88,36

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,3100	R\$ 37,2375
						TOTAL Material:
						R\$ 37,2375
						VALOR:
						37,24
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						37,24
						VALOR MÃO DE OBRA:
						0,00
						VALOR MATERIAL:
						37,24
						VALOR EQUIPAMENTOS:
						0,00
						VALOR BDI (29.90%):
						11,13
						VALOR COM BDI:
						48,37

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,3100	R\$ 45,0160
						TOTAL Material:
						R\$ 45,0160
						VALOR:
						45,02
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						45,02
						VALOR MÃO DE OBRA:
						0,00
						VALOR MATERIAL:
						45,02
						VALOR EQUIPAMENTOS:
						0,00
						VALOR BDI (29.90%):
						13,46
						VALOR COM BDI:
						58,48

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,3100	R\$ 45,0160
						TOTAL Material:
						R\$ 45,0160
						VALOR:
						45,02
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						45,02
						VALOR MÃO DE OBRA:
						0,00
						VALOR MATERIAL:
						45,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	13,46
VALOR COM BDI:	58,48


I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,3100	R\$ 45,0160
TOTAL Material:						R\$ 45,0160
VALOR:						45,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						45,02
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						45,02
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						13,46
VALOR COM BDI:						58,48

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,4755
TOTAL Material:						R\$ 3,4765
VALOR:						3,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,48
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						3,48
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						1,04
VALOR COM BDI:						4,52

I2773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	R\$ 3,3100	R\$ 39,2235
TOTAL Material:						R\$ 39,2235
VALOR:						39,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,22
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						39,22
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						11,73
VALOR COM BDI:						50,95

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,3100	R\$ 46,6710
TOTAL Material:						R\$ 46,6710
VALOR:						46,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,67
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						46,67
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						13,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	60,62
-----------------------	--------------

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 89,3700
TOTAL Material:					R\$ 89,3700	
VALOR:					89,37	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					89,37	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					89,37	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					26,72	
VALOR COM BDI:					116,09	

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,3100	R\$ 76,9575
TOTAL Material:					R\$ 76,9575	
VALOR:					76,96	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					76,96	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					76,96	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					23,01	
VALOR COM BDI:					99,97	


88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,30	R\$ 24,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					31,54	
VALOR ENCARGOS (92.17%):					11,72	
VALOR COM ENCARGOS:					31,54	
VALOR MÃO DE OBRA:					24,42	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	
VALOR BDI (29.90%):					9,43	
VALOR COM BDI:					40,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR:						18,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						12,01
VALOR COM ENCARGOS:						18,83
VALOR MÃO DE OBRA:						18,83
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						5,63
VALOR COM BDI:						24,46

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						8,61
VALOR COM BDI:						37,42

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						8,61
VALOR COM BDI:						37,42

12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						28,81
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						8,61
VALOR COM BDI:						37,42

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			111,36% 6%
			84,44% 47,48%
			- -
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,14
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR MÃO DE OBRA:					21,29
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					6,37
VALOR COM BDI:					27,66


12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):					16,58
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR MÃO DE OBRA:					28,81
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					8,61
VALOR COM BDI:					37,42

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					14,62
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR MÃO DE OBRA:					24,51
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					7,33
VALOR COM BDI:					31,84

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					14,62
VALOR COM ENCARGOS:					24,51
VALOR MÃO DE OBRA:					24,51
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					7,33
VALOR COM BDI:					31,84

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36%	66
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
VALOR:	24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	24,51
VALOR MÃO DE OBRA:	24,51
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	7,33
VALOR COM BDI:	31,84

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,2900
					VALOR:
					21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):
					13,14
					VALOR COM ENCARGOS:
					21,29
					VALOR MÃO DE OBRA:
					21,29
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					6,37
					VALOR COM BDI:
					27,66

I2774 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,2900
					VALOR:
					21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):
					13,14
					VALOR COM ENCARGOS:
					21,29
					VALOR MÃO DE OBRA:
					21,29
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					6,37
					VALOR COM BDI:
					27,66


I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,2900
					VALOR:
					21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):
					13,14
					VALOR COM ENCARGOS:
					21,29
					VALOR MÃO DE OBRA:
					21,29
					VALOR MATERIAL:
					0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS:
					0,00
					VALOR BDI (29.90%):
					6,37
					VALOR COM BDI:
					27,66

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 28,8100
					VALOR:
					28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR MÃO DE OBRA:	28,81
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,61
VALOR COM BDI:	37,42

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
					VALOR: 21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%): 13,14
					VALOR COM ENCARGOS: 21,29
					VALOR MÃO DE OBRA: 21,29
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 6,37
					VALOR COM BDI: 27,66

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
					VALOR: 21,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%): 13,14
					VALOR COM ENCARGOS: 21,29
					VALOR MÃO DE OBRA: 21,29
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 6,37
					VALOR COM BDI: 27,66


12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
					R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR ENCARGOS (84.44%): 16,58
					VALOR COM ENCARGOS: 28,81
					VALOR MÃO DE OBRA: 28,81
					VALOR MATERIAL: 0,00
					VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
					VALOR BDI (29.90%): 8,61
					VALOR COM BDI: 37,42

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				111,36%
				84,44%
				-
				92,17%
				0,00%
				0,00%

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	32,56
VALOR ENCARGOS (92.17%):	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	32,56
VALOR MÃO DE OBRA:	25,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	9,74
VALOR COM BDI:	42,30

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41

VALOR:	28,20
VALOR ENCARGOS (92.17%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,20
VALOR MÃO DE OBRA:	19,89
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	8,43
VALOR COM BDI:	36,63

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%


TOTAL Geral:	R\$ 24,2147
VALOR:	24,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR MÃO DE OBRA:	21,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	7,24
VALOR COM BDI:	31,45

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 26,6074
VALOR:					25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,14
VALOR COM ENCARGOS:					25,61
VALOR MÃO DE OBRA:					21,29
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					7,66
VALOR COM BDI:					33,27

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					29,88
VALOR ENCARGOS (92.17%):					9,49
VALOR COM ENCARGOS:					29,88
VALOR MÃO DE OBRA:					19,76
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (29.90%):					8,93
VALOR COM BDI:					38,81

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,3430
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,0940
TOTAL Material:						R\$ 0,4370

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	11,18
VALOR MÃO DE OBRA:	10,74
VALOR MATERIAL:	0,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	3,34
VALOR COM BDI:	14,52

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 55,5200	R\$ 1,0105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4700	R\$ 2,5756
TOTAL Material:						R\$ 3,5861

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

VALOR:	48,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	29,35
VALOR COM ENCARGOS:	48,98
VALOR MÃO DE OBRA:	45,39
VALOR MATERIAL:	3,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	14,65
VALOR COM BDI:	63,63

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820


VALOR:	31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	21,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,38
VALOR MÃO DE OBRA:	31,38
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29.90%):	9,38
VALOR COM BDI:	40,76

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6438
TOTAL Material:						R\$ 0,9825

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6328
VALOR:						25,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,98
VALOR COM ENCARGOS:						25,62
VALOR MÃO DE OBRA:						24,63
VALOR MATERIAL:						0,98
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						7,66
VALOR COM BDI:						33,28

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,4814
TOTAL Material:						R\$ 0,8201
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4482
VALOR:						25,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,85
VALOR COM ENCARGOS:						25,27
VALOR MÃO DE OBRA:						24,45
VALOR MATERIAL:						0,82
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						7,56
VALOR COM BDI:						32,83

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 55,5200	R\$ 0,3387
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,7808
TOTAL Material:						R\$ 1,1195
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790
VALOR:						25,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						15,60
VALOR COM ENCARGOS:						25,20
VALOR MÃO DE OBRA:						24,08
VALOR MATERIAL:						1,12
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						7,53
VALOR COM BDI:						32,73

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,2400	R\$ 37,2400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
TOTAL Geral:						R\$ 118,1946
VALOR:						118,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						118,19
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						37,24
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						35,34
VALOR COM BDI:						153,53

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 111,5200	R\$ 6,5600
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0790

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,9476
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,6200
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,6700	R\$ 5,7618
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,9200	R\$ 0,0443
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,8200	R\$ 0,2892
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 484,3200	R\$ 0,2422
TOTAL Material:						R\$ 11,9051


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
VALOR:						35,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):						11,24
VALOR COM ENCARGOS:						35,25
VALOR MÃO DE OBRA:						17,28
VALOR MATERIAL:						14,65
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						10,54
VALOR COM BDI:						45,79

10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6091
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03040000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0304
TOTAL Geral:						R\$ 27,5843

VALOR:						27,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,14
VALOR COM ENCARGOS:						27,58
VALOR MÃO DE OBRA:						21,29
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						8,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	35,83
-----------------------	--------------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	21,93
VALOR ENCARGOS (92,17%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR MÃO DE OBRA:	13,71
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29,90%):	6,56
VALOR COM BDI:	28,49

10771 TALHA MANUAL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,13870000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05080000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07700000	R\$ 1,0000


TOTAL Geral:		R\$ 0,2665
VALOR:	0,27	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	0,27	
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00	
VALOR MATERIAL:	0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00	
VALOR BDI (29,90%):	0,08	
VALOR COM BDI:	0,35	

100533 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	6h
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,47
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65
VALOR:						39,42
VALOR ENCARGOS (92.17%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						39,42
VALOR MÃO DE OBRA:						37,12
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						11,79
VALOR COM BDI:						51,21

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						93,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						93,19
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						27,86
VALOR COM BDI:						121,05

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,9600	R\$ 76,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 238,5244
VALOR:						238,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						16,58
VALOR COM ENCARGOS:						238,52
VALOR MÃO DE OBRA:						28,81
VALOR MATERIAL:						76,96
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						71,32
VALOR COM BDI:						309,84

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36% 6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
TOTAL Serviço:						R\$ 62,72
VALOR:						95,28
VALOR ENCARGOS (92.17%):						12,21
VALOR COM ENCARGOS:						95,28
VALOR MÃO DE OBRA:						25,44
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						62,72
VALOR BDI (29.90%):						28,49
VALOR COM BDI:						123,77

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,56	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,84	R\$ 77,84
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,52	R\$ 62,52

TOTAL Serviço:					R\$ 208,08
VALOR:					235,64
VALOR ENCARGOS (92.17%):					12,21
VALOR COM ENCARGOS:					235,64
VALOR MÃO DE OBRA:					25,44
VALOR MATERIAL:					62,52
VALOR EQUIPAMENTOS:					140,56
VALOR BDI (29.90%):					70,46
VALOR COM BDI:					306,10

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.400.000,00	R\$ 43,54


TOTAL Equipamento:					R\$ 43,54
VALOR:					43,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,54
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					43,54
VALOR BDI (29.90%):					13,02
VALOR COM BDI:					56,56

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.400.000,00	R\$ 19,18

TOTAL Equipamento:					R\$ 19,18
---------------------------	--	--	--	--	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026		BDI : 29,90%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	6%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	19,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	19,18
VALOR BDI (29.90%):	5,73
VALOR COM BDI:	24,91

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.400.000,00	R\$ 77,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 77,84
VALOR:						77,84
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,84
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						77,84
VALOR BDI (29.90%):						23,27
VALOR COM BDI:						101,11

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 3,99	R\$ 62,52
TOTAL Material:						R\$ 62,52
VALOR:						62,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,52
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						62,52
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (29.90%):						18,69
VALOR COM BDI:						81,21

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 25,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Programas	PROPRIA
			111,36% 6'
			84,44% 47,48%
			92,17% 53,50%
			0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
VALOR:	32,56
VALOR ENCARGOS (82,17%):	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	32,56
VALOR MÃO DE OBRA:	25,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (29,90%):	9,74
VALOR COM BDI:	42,30


10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Serial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	U	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
12702	JORNIS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
						TOTAL Geral: R\$ 1,7815
						VALOR: 1,78
						VALOR ENCARGOS: 0,00
						VALOR COM ENCARGOS: 1,78
						VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
						VALOR MATERIAL: 0,00
						VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00
						VALOR BDI (29,90%): 0,53
						VALOR COM BDI: 2,31

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
R.P. 860754359-0

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	BDI :	29,90%
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Própria		
			PRÓPRIA	
			0,00%	
			0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I3159	TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN 50 (NBR-5647)	SEINFRA	Material	M	4.224,00	R\$ 20,44	R\$ 86.338,56	16,57	16,57	A
I7067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 35.534,10	R\$ 35.534,10	6,82	23,38	A
I7066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 27.419,21	R\$ 27.419,21	5,26	28,64	A
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	786,53	R\$ 34,57	R\$ 27.190,34	5,22	33,86	A
I7990	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13.358,07	R\$ 26.716,14	5,13	38,99	A
C.PROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 209,28	R\$ 18.817,00	3,61	42,60	A
COMP. 02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R\$ 20.356,11	R\$ 20.356,11	3,91	46,50	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	196,63	R\$ 101,01	R\$ 19.861,00	3,81	50,32	B
C0733	CERCA DE ARAME FARPAO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M	51,00	R\$ 351,17	R\$ 17.909,67	3,44	53,75	B
I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8.835,92	R\$ 17.671,84	3,39	57,14	B
C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	Serviço	M	4.096,49	R\$ 2,95	R\$ 12.084,65	2,32	59,46	B
C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.220,25	R\$ 10.220,25	1,96	61,42	B
C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	Serviço	M3	147,47	R\$ 68,85	R\$ 10.153,31	1,95	63,37	B
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	393,26	R\$ 24,99	R\$ 9.827,57	1,89	65,26	B
C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	SEINFRA	Serviço	M3	49,16	R\$ 192,62	R\$ 9.469,20	1,82	67,07	B
C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	94,21	R\$ 80,59	R\$ 7.592,38	1,46	68,53	B
C0653	CAIXA PIREGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 748,07	R\$ 6.732,63	1,29	69,82	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	19,24	R\$ 329,96	R\$ 6.348,43	1,22	71,04	B
I4460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2.744,81	R\$ 5.489,62	1,05	72,09	B
I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2.653,05	R\$ 5.306,10	1,02	73,11	B
C3452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.216,37	R\$ 5.216,37	1,00	74,11	B
C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.577,64	R\$ 5.155,28	0,99	75,10	B
I9990	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ VOLANTE DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1.539,76	R\$ 4.619,28	0,89	75,99	B
I9826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2.193,64	R\$ 4.387,28	0,84	76,83	B
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	393,26	R\$ 11,08	R\$ 4.357,32	0,84	77,66	B
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	Serviço	M	204,82	R\$ 21,17	R\$ 4.336,04	0,83	78,50	B
C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 347,30	R\$ 4.167,60	0,80	79,30	B
I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 965,61	R\$ 3.862,44	0,74	80,04	C
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	27,84	R\$ 127,78	R\$ 3.557,40	0,68	80,72	C
C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.477,58	R\$ 3.477,58	0,67	81,39	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																											
	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026 BDI : 29,90%																								
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Próprias		0,00%	0,00%																								
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 780,47	R\$ 3.121,88	0,60	81,99	C
I05486	Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m³/h	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 3.039,77	R\$ 3.039,77	0,58	82,57	C
I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 377,61	R\$ 3.020,88	0,58	83,15	C
I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 735,88	R\$ 2.943,52	0,56	83,71	C
I6524	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	18,80	R\$ 154,90	R\$ 2.912,12	0,56	84,27	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	194,85	R\$ 13,94	R\$ 2.716,21	0,52	84,79	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	35,25	R\$ 77,04	R\$ 2.715,66	0,52	85,32	C
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	79,13	R\$ 33,92	R\$ 2.684,09	0,52	85,83	C
I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 110,49	R\$ 2.651,76	0,51	86,34	C
C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.332,73	R\$ 2.332,73	0,45	86,79	C
I3408	CURVA FoFo 45 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 574,36	R\$ 2.297,44	0,44	87,23	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	57,19	R\$ 38,33	R\$ 2.192,09	0,42	87,65	C
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	Material	UN	152,00	R\$ 13,63	R\$ 2.071,76	0,40	88,05	C
I6666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 939,92	R\$ 1.879,84	0,36	88,41	C
I4645	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.704,97	R\$ 1.704,97	0,34	88,75	C
C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.737,37	R\$ 1.737,37	0,33	89,08	C
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	3,46	R\$ 404,69	R\$ 1.711,63	0,33	89,41	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	2,80	R\$ 604,78	R\$ 1.693,38	0,32	89,74	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	22,76	R\$ 70,26	R\$ 1.599,12	0,31	90,04	C
I4644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.531,49	R\$ 1.531,49	0,29	90,34	C
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	424,00	R\$ 3,53	R\$ 1.496,72	0,29	90,63	C
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	Serviço	KM	424,00	R\$ 3,53	R\$ 1.496,72	0,29	90,91	C
I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.491,86	R\$ 1.491,86	0,29	91,20	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	123,24	R\$ 11,83	R\$ 1.457,93	0,28	91,48	C
C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTSMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.377,76	R\$ 1.377,76	0,26	91,74	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	225,00	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00	0,26	92,00	C
C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	M	4.096,49	R\$ 0,32	R\$ 1.310,88	0,25	92,25	C
I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.282,54	R\$ 1.282,54	0,25	92,50	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	8,97	R\$ 138,06	R\$ 1.238,40	0,24	92,74	C
I0251	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/2CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 606,52	R\$ 1.213,04	0,23	92,97	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	16,95	R\$ 70,41	R\$ 1.193,45	0,23	93,20	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026	BDI :	29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I5620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.157,52	R\$ 1.157,52	0,22	93,42	C
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	27,84	R\$ 38,76	R\$ 1.079,08	0,21	93,63	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 174,39	R\$ 1.046,34	0,20	93,83	C
I9768	FILTRO TIPO Y DN 50	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.041,97	R\$ 1.041,97	0,20	94,03	C
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Equipamento Custo Horário	H	6,00	R\$ 170,90	R\$ 1.025,40	0,20	94,23	C
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	114,38	R\$ 8,96	R\$ 1.024,84	0,20	94,42	C
I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 998,96	R\$ 998,96	0,19	94,61	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	27,84	R\$ 35,35	R\$ 984,14	0,19	94,80	C
I3577	TE FoFo BBF DN 150 x 50 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 957,07	R\$ 957,07	0,18	94,99	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 918,93	R\$ 918,93	0,18	95,16	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	5,87	R\$ 147,68	R\$ 866,88	0,17	95,33	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,15	R\$ 206,64	R\$ 857,56	0,16	95,49	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	78,21	R\$ 9,99	R\$ 781,32	0,15	95,64	C
I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 773,18	R\$ 773,18	0,15	95,79	C
I5305	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA CORPO CURTO C/ CABEQOTE DN 50 PN10/16	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 743,55	R\$ 743,55	0,14	95,93	C
0004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	1,68	R\$ 436,06	R\$ 732,58	0,14	96,07	C
I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 714,52	R\$ 714,52	0,14	96,21	C
I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 109,14	R\$ 654,84	0,13	96,34	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	52,20	R\$ 12,39	R\$ 646,76	0,12	96,46	C
I3128	LUVA DE CORRER P/V DEFoFo DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 319,28	R\$ 638,56	0,12	96,58	C
I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 629,80	R\$ 629,80	0,12	96,70	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 156,09	R\$ 624,36	0,12	96,82	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	0,93	R\$ 660,52	R\$ 614,28	0,12	96,94	C
I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 120,15	R\$ 600,75	0,12	97,06	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,85	R\$ 683,24	R\$ 580,75	0,11	97,17	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	13,99	R\$ 40,76	R\$ 570,23	0,11	97,28	C
I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 556,98	R\$ 556,98	0,11	97,39	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 76,62	R\$ 536,34	0,10	97,49	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	27,84	R\$ 17,58	R\$ 489,43	0,09	97,58	C
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	4,02	R\$ 112,14	R\$ 450,80	0,09	97,67	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																											
	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026 BDI : 29,90%																								
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Próprias		0,00%	0,00%																								
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA																									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	51,59	R\$ 8,59	R\$ 443,16	0,09	97,75	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	21,94	R\$ 20,16	R\$ 442,31	0,08	97,84	C
I6066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 436,46	R\$ 436,46	0,08	97,92	C
C2761	INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC 100<DN<=200mm INCL. DESLOCAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 426,47	R\$ 426,47	0,08	98,00	C
I4081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 409,48	R\$ 409,48	0,08	98,08	C
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 20,29	R\$ 405,80	0,08	98,16	C
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	6,56	R\$ 58,08	R\$ 381,00	0,07	98,23	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,44	R\$ 809,24	R\$ 356,07	0,07	98,30	C
C2775	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 177,98	R\$ 355,96	0,07	98,37	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	0,69	R\$ 513,98	R\$ 354,65	0,07	98,44	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	0,90	R\$ 360,38	R\$ 324,34	0,06	98,50	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 198,90	R\$ 318,24	0,06	98,56	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 316,86	R\$ 316,86	0,06	98,62	C
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (Z)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 151,51	R\$ 303,02	0,06	98,68	C
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	2,50	R\$ 112,30	R\$ 280,75	0,05	98,73	C
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 69,94	R\$ 279,76	0,05	98,79	C
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	SEINFRA	Material	M	4,80	R\$ 57,02	R\$ 273,70	0,05	98,84	C
I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	50,00	R\$ 5,18	R\$ 259,00	0,05	98,89	C
I6428	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 19,37	R\$ 251,81	0,05	98,94	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 61,98	R\$ 247,92	0,05	98,99	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	28,00	R\$ 8,31	R\$ 232,68	0,04	99,03	C
I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 76,04	R\$ 228,12	0,04	99,07	C
I3116	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 72,48	R\$ 217,44	0,04	99,12	C
I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 51,40	R\$ 205,60	0,04	99,16	C
I2289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (Z)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 196,51	R\$ 196,51	0,04	99,19	C
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	SEINFRA	Material	UN	55,00	R\$ 3,43	R\$ 188,65	0,04	99,23	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 45,04	R\$ 180,16	0,03	99,26	C
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 59,72	R\$ 179,16	0,03	99,30	C
C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	Serviço	M3	0,21	R\$ 826,88	R\$ 173,64	0,03	99,33	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,50	R\$ 112,68	R\$ 169,02	0,03	99,36	C
I6055	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 161,28	R\$ 161,28	0,03	99,40	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA :	26/02/2026
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	BDI :	29,90%
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	ORSE	2025/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 77,47	R\$ 154,94	0,03	99,43	C
13837	FLANGE CEGO FxFO C/ FUIOS DN 50 PN10	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 144,39	R\$ 144,39	0,03	99,45	C
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL_AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,23	R\$ 613,24	R\$ 141,05	0,03	99,48	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 1.917,54	R\$ 134,23	0,03	99,51	C
16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 21,91	R\$ 131,46	0,03	99,53	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 130,56	R\$ 130,56	0,03	99,56	C
17384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 63,36	R\$ 126,72	0,02	99,58	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 5,04	R\$ 126,00	0,02	99,60	C
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 61,16	R\$ 122,32	0,02	99,63	C
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 122,00	R\$ 122,00	0,02	99,65	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 38,62	R\$ 115,86	0,02	99,67	C
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	8,50	R\$ 12,16	R\$ 103,36	0,02	99,69	C
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 3,97	R\$ 99,25	0,02	99,71	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 95,22	R\$ 95,22	0,02	99,73	C
12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 15,06	R\$ 90,36	0,02	99,75	C
16523	TUBO PVC DEFxFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	SEINFRA	Material	M	1,55	R\$ 57,56	R\$ 89,22	0,02	99,77	C
16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 3,47	R\$ 86,75	0,02	99,78	C
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 86,15	R\$ 86,15	0,02	99,80	C
17403	TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 85,08	R\$ 85,08	0,02	99,81	C
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 69,94	R\$ 69,94	0,01	99,83	C
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,12	R\$ 65,12	0,01	99,84	C
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,14	R\$ 54,14	0,01	99,85	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 2,58	R\$ 51,60	0,01	99,86	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 12,90	R\$ 51,60	0,01	99,87	C
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 12,74	R\$ 50,96	0,01	99,88	C
16094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,60X0,05M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 48,41	R\$ 48,41	0,01	99,89	C
19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 5,94	R\$ 47,52	0,01	99,90	C
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 6,58	R\$ 46,06	0,01	99,91	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 6,50	R\$ 45,50	0,01	99,92	C
16495	CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO, TEMPERA MOLE, FORMAÇÃO EM FIOS ENCORDADOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5111 - 10 mm2	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 5,62	R\$ 44,96	0,01	99,93	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 20,59	R\$ 41,18	0,01	99,93	C
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,05	R\$ 40,05	0,01	99,94	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICIPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA:	26/02/2026	BDI:	29.90%
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICIPIO DE JAGUARIBARA-CE	FORMA:	ORSE	VERSÃO:	2025/08
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICIPIO DE JAGUARIBARA-CE	SINAPI:	828.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111.36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SINAPI:	2025/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	84.44%
			SINAPI:	2025/06 COM DESONERAÇÃO		92.17%
			Composição:	PRÓPRIA		0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N	CL.
12419	ARRUELA BARRACIA PI FLANGES DN 75 PN20 PI AGUA	SEINFRA	Material	UN	2.00	R\$ 15,40	R\$ 30,80	0,01	99,90	C
11260	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (TOMADA 2POLOS)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,57	R\$ 30,57	0,01	99,91	C
03032524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 9,75	R\$ 29,25	0,01	99,93	C
13428	CAIXA PASSAS (CHAPELA C/ TAMPA PARA 7" 100X100X80MM)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13,03	R\$ 26,06	0,01	99,94	C
10095	ANEL DE BARRACIA PI TUBO DE FcFz 10Pa DN 150	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 15,02	R\$ 30,04	0,00	99,97	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	0,00	R\$ 2,75	R\$ 24,75	0,00	99,97	C
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OTOGONAL	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 4,91	R\$ 24,55	0,00	99,99	C
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,77	R\$ 17,77	0,00	99,99	C
02990	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	8,77	R\$ 1,04	R\$ 17,01	0,00	99,99	C
16336	SMILE DUPLI AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,00	R\$ 14,00	0,00	99,99	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/02/03	SINAPI	Serviço	M3	0,40	R\$ 34,24	R\$ 13,70	0,00	99,99	D
00037122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,33	R\$ 13,33	0,00	99,99	C
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6 COND - 760V	SEINFRA	Material	M	2,50	R\$ 4,77	R\$ 11,93	0,00	99,99	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 9,82	0,00	100,00	C
10091	ADAPTADOR PISA FORTA / ROSCA DN 50	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 9,49	R\$ 9,49	0,00	100,00	C
0000829	JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 0,88	R\$ 7,04	0,00	100,00	C
100974	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEREO AF_09/02/04	SINAPI	Serviço	M3	1,10	R\$ 1,75	R\$ 1,93	0,00	100,00	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45	0,00	100,00	C

Subtotal até 100%: R\$ 521.180,36
Outros: R\$ 0,00
Valor total do Orçamento: R\$ 521.180,36

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Bela Franca-CE

Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		DATA : 26/02/2026		BDI : 20,90%					
DESCRIÇÃO:		SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES				
LOCAL:		COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%				
				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO						
				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				
				Composições 2022/23		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas		
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.856,78	50,00%					50,00%	100,00%		
		R\$ 11.428,39						R\$ 11.428,39	R\$ 22.856,78		
2	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - SERVIÇOS	R\$ 2.552,30						100,00%	100,00%		
								R\$ 2.552,30	R\$ 2.552,30		
3	INJETAMENTO EM ADUTORA EXISTENTE - MATERIAIS	R\$ 6.959,03						100,00%	100,00%		
								R\$ 6.959,03	R\$ 6.959,03		
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - SERVIÇOS	R\$ 5.162,80	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 1.032,56	R\$ 1.032,56	R\$ 1.032,56	R\$ 1.032,56	R\$ 516,28	R\$ 516,28	R\$ 4.162,80		
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DN 50 MM - MATERIAIS	R\$ 5.271,89	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 1.054,38	R\$ 1.054,38	R\$ 1.054,38	R\$ 1.054,38	R\$ 527,19	R\$ 527,19	R\$ 5.271,89		
6	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇOS	R\$ 79.582,16	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 15.912,43	R\$ 15.912,43	R\$ 15.912,43	R\$ 15.912,43	R\$ 7.956,22	R\$ 7.956,22	R\$ 79.582,16		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO/ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	R\$ 158.818,10	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 31.763,62	R\$ 31.763,62	R\$ 31.763,62	R\$ 31.763,62	R\$ 15.881,81	R\$ 15.881,81	R\$ 158.818,10		
8	RESERVATÓRIO APOIADO EM ANEL PRE MOLDADO DE CONCRETO V=10,00M³ (ETA/EEAT) - SERVIÇOS	R\$ 18.513,86	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 3.702,73	R\$ 3.702,73	R\$ 3.702,73	R\$ 3.702,73	R\$ 1.851,37	R\$ 1.851,37	R\$ 18.513,86		
9	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - SERVIÇOS	R\$ 99.586,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 19.917,26	R\$ 19.917,26	R\$ 19.917,26	R\$ 19.917,26	R\$ 9.958,63	R\$ 9.958,63	R\$ 99.586,20		
10	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA DN 50 MM - MATERIAIS	R\$ 92.314,32	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 18.462,86	R\$ 18.462,86	R\$ 18.462,86	R\$ 18.462,86	R\$ 9.231,43	R\$ 9.231,43	R\$ 92.314,32		
11	RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANEL PRE MOLDADOS V=30M³ E FUSTE 5,00 M - SERVIÇOS	R\$ 9.226,89	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			R\$ 1.845,36	R\$ 1.845,36	R\$ 1.845,36	R\$ 1.845,36	R\$ 922,69	R\$ 922,69	R\$ 9.226,89		
12	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 20.356,11	100,00%						100,00%		
			R\$ 20.356,11						R\$ 20.356,11		
		R\$ 521.180,33	R\$ 125.475,72	R\$ 219.196,94	R\$ 93.691,22	R\$ 312.856,17	R\$ 93.691,22	R\$ 46.845,51	R\$ 87.785,33	R\$ 521.180,33	
			R\$ 125.475,72	R\$ 219.196,94	R\$ 93.691,22	R\$ 312.856,17	R\$ 93.691,22	R\$ 46.845,51	R\$ 87.785,33	R\$ 521.180,33	

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
P.º J.º Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA: 26/02/2026	BDI: 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			89,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,37

BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,26
L	Lucro	7,85
	TOTAL	8,13

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	3,60
	TOTAL	12,25

BDI = 29,90%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	2,91

BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,51
	TOTAL	4,81

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	3,60
	TOTAL	7,25

BDI = 16,32%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Madeiras Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
P.º 8.º - JAGUARIBARA-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP: 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA : 26/02/2026	BDI : 29,90%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	ORSE	2025/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,96	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,99	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pau Branco-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 066754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																											
	OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	DATA: 26/02/2026 BDI: 29,90%																								
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
	LOCAL:	COMUNIDADES DE GADO BRAVO E MACAMBIRA NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA																									

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
P. J. Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12026000107750133049**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento 020712026000107750133049

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

São Paulo, 24/03/2026

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: <https://www.avla.com/br/politicas>

APÓLICE No.
1202600010775013
3049

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

RAMO
0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No.
107750239765

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE JAGUARIBARA **CPF/CNPJ:** 07.442.981/0001-76
ENDEREÇO: AV BEZERRA DE MENEZES 350 CENTRO **BAIRRO:** CENTRO
ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA
CEP: 63490000 **CIDADE:** JAGUARIBARA **UF:** CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA **CPF/CNPJ:** 07.615.710/0001-75
ENDEREÇO: RUA CELESTE MARIA DE JESUS 171 SALA **BAIRRO:** CHICO LEANDRO
CEP: 63630000 **CIDADE:** PEDRA BRANCA **UF:** CE

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ **NOME/RAZAO SOCIAL** **COD.SUSEP**
62.177.392/0001-16 FORTIS CORRETORA DE SEGUROS LTDA 0252171785

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 5.508,32 - cinco mil, quinhentos e oito reais e trinta e dois centavos
MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº 2026012801-CP. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R\$ 5.508,32	R\$ 160,00	24/03/2026	27/07/2026

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO		FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO		
Prêmio Líquido	R\$ 160,00	Parcela Única	Valor R\$ 160,00	Vencimento 23/04/2026
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00			
Custo de Apólice	R\$ 0,00			
IOF	R\$ 0,00			
Prêmio Total	R\$ 160,00			

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do <http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos>. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

Estas Condições Gerais, em conjunto com Condições Especiais e Particulares, regem os termos e condições que serão aplicáveis à emissão da Apólice, avençadas em comum acordo entre Seguradora, Tomador e Segurado, constituindo a integral negociação que vinculará a relação securitária durante toda a vigência da Apólice.

Além das disposições específicas aqui acordadas, a Seguradora, o Tomador e o Segurado se obrigam mutuamente em seguir, durante toda a vigência da Apólice, os princípios da mais estrita boa-fé e transparência, reconhecendo, ainda, a paridade de tratamento de suas relações no âmbito da Apólice.

1. DEFINIÇÕES E GLOSSÁRIO DE TERMOS TÉCNICOS

1.1. Apólice: é o documento que formaliza o contrato de seguro garantia, contratado pelo Tomador com a Seguradora em benefício do Segurado, e que contém todas as disposições aplicáveis ao contrato de seguro, dentre as quais as condições contratuais (condições gerais, especiais e particulares), endossos, especificação e frontispício, formalizando a aceitação do risco pela Seguradora e os limites das coberturas contratadas.

1.2. Aceitação: é a aprovação, pela Seguradora, da Proposta apresentada pelo Tomador ou Segurado, ou o representante legal de um ou outro, incluindo o corretor de seguros nomeado para tanto, para a contratação deste seguro.

1.3. Agravamento do risco: é a circunstância que aumenta, de forma significativa, a intensidade ou a probabilidade de ocorrência do risco assumido pela Seguradora.

1.4. Aviso de Sinistro: é a comunicação que deve ser feita pelo Segurado à Seguradora imediatamente após a ocorrência de evento passível de cobertura sob a Apólice, sob pena de perda do direito à indenização.

1.5. Contrato Principal: contrato garantido pela Seguradora e ao qual a Apólice está vinculada, sujeito ao regime de direito público, gerador de obrigações e direitos entre Segurado e Toador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

1.6. Despesa de Contenção: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, para evitar a caracterização do Sinistro iminente que seria coberto pela Apólice, a partir de um Incidente ou Perturbação ao Objeto da Garantia ou ao Contrato Principal, e sem as quais o Sinistro coberto pela Apólice seria inevitável e ocorreria de fato.

1.7. Despesa de Salvamento: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, após a ocorrência de um evento de Caracterização do Sinistro coberto pela Apólice, de modo a minorar as consequências e Prejuízos relacionados ao Sinistro.

1.8. Endosso: documento, emitido pela Seguradora durante a Vigência da Apólice, que formaliza eventual alteração do seguro contratado, de comum acordo entre as partes envolvidas.

1.9. Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

1.10. Expectativa de Sinistro: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Contrato Principal, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

1.11. Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

1.12. Franquia: representa a participação obrigatória do Tomador em todo e qualquer prejuízo indenizável, podendo ser expressa em percentual, em dias ou em valor, de modo que apenas serão indenizados pela Seguradora os prejuízos que ultrapassem a Franquia estabelecida contratualmente.

1.13. Indenização: é o valor a ser pago ao Segurado da Apólice, em razão de um Sinistro coberto, calculado nos termos das Condições da Apólice.

1.14. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará caso configurado um Sinistro coberto.

1.15. Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Contrato Principal que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

1.16. Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.17. Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em razão da contratação do seguro.

1.18. Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

1.19. Proposta: é o formulário de contratação da Apólice preenchido e assinado pelo Tomador, Segurado, seu respectivo representante ou corretor de seguros, incluindo toda a documentação correlata necessária para a correta subscrição do seguro, tal como questionário de avaliação do risco, documentos associados à capacidade financeira do Tomador, seu patrimônio, minuta do Contrato Principal e outros instrumentos contratuais e informações associadas à capacidade de cumprimento das obrigações a serem garantidas. A proposta é a base do contrato de seguro e faz parte integrante deste.

1.20. Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro coberto coberto, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

1.21. Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, também denominado como “Contratante” no Contrato Principal.

1.22. Seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A.

1.23. Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal perante o Segurado.

1.24. Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Contrato Principal está sujeito ao regime jurídico do direito público.

1.25. Sinistro: o inadimplemento definitivo do Tomador das obrigações assumidas no Contrato Principal perante o Segurado e indicadas como cobertas na Especificação da Apólice, devidamente caracterizado e comprovado, que resulte em Prejuízo coberto nos termos da Apólice, respeitados seus termos e condições.

1.26. Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Contrato Principal perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora, nos termos do Contrato Principal.

1.27. Vigência da Apólice: significa o período especificado na Apólice em que o contrato de seguro está em vigor.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Esta Apólice tem por objeto a garantia de Indenização pela Seguradora ao Segurado, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos de cobertura securitária:

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas no Contrato Principal decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas no Contrato Principal que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos, bem como sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Vícios intrínsecos, erros de projeto e/ou de execução, bem como o refazimento de serviços por inobservância de normas técnicas e/ou de disposições constantes do Contrato Principal, ressalvado o direito do Segurado à Indenização por Prejuízos decorrentes desses vícios, erros e/ou inobservância, quando forem imputáveis ao Tomador e quando sua ocorrência configurar um risco coberto previsto na Apólice;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Contrato Principal;

(vi) Qualquer perda ou dano que seja suscetível de cobertura por um seguro de outro ramo, incluindo, mas não se limitando, de riscos de engenharia, responsabilidade civil, lucros cessantes, atraso de partida, riscos cibernéticos, responsabilidade civil profissional, entre outros;

(vii) Qualquer perda ou dano decorrente de pagamento(s) efetuado(s) pelo Segurado ao Tomador em desconformidade com o Contrato Principal e sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(viii) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(ix) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo coberto pela Apólice;

(x) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. LIMITE MÁXIMO DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Contrato Principal e descrita na Especificação da Apólice, observando a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Contrato Principal. Contudo, em caso de alterações de obrigações não previstas no Contrato Principal que impliquem modificação do valor da garantia, o Limite Máximo de Garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA DE SINISTRO

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assin Contrato Principal nas condições previstas no edital de licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Contrato Principal que fundamentam tal(is) alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização ou cumprimento pelo Tomador ou por outrem do(s) inadimplemento(s) apontado(s), preservando os direitos do Segurado; e (iii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) a conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência através do endereço eletrônico mencionado na Cláusula 5.1 e, necessariamente, deve ocorrer dentro da Vigência da Apólice.

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Contrato Principal e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:**

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

- a) Cópia do edital de licitação;
 - b) Cópia do termo de adjudicação;
 - c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
 - d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
 - e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.
- Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo (Liquidação):**
- a) Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, a **Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Contrato Principal; e (ii) na Etapa 2, para apuração e liquidação dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em 30 (trinta) dias, no caso de apólices emitidas que não se enquadrem como grandes riscos, ou 120 (cento e vinte) dias, no caso de grandes riscos, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. A contagem do prazo de 30 (trinta) ou 120 (cento e vinte) dias dependerá do envio integral da documentação prevista na Cláusula 6.4. – Etapa 1 para conclusão sobre a caracterização do Sinistro.

6.8. O envio parcial da documentação será devidamente sinalizado pela Seguradora ao Segurado e a solicitação de seu envio integral não deverá ser considerada como solicitação de documentação complementar para fins da suspensão prevista na Cláusula 6.5, dado que a contagem do prazo sequer terá se iniciado.

6.9. No caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora ou o regulador do Sinistro poderão solicitar outros documentos e/ou informações complementares. Neste caso, a contagem do prazo será suspensa por no máximo 2 (duas) vezes, e será reiniciada a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

6.10. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

6.11. Os atos e providências praticados pela Seguradora na execução dos procedimentos de Regulação e liquidação do Sinistro não importam, por si só, no reconhecimento da obrigação de pagar a indenização reclamada.

7. LIQUIDAÇÃO E INDENIZAÇÃO

7.1. Efetuada a Regulação do Sinistro, nos termos desta Apólice, e sendo confirmada pela Seguradora a ocorrência de risco coberto, a Indenização devidapela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas no prazo de 30 (trinta dias) – aplicável a apólices de seguro garantia que não se enquadrem como seguros de grandes riscos -, a 120 (cento e vinte) dias, para apólices de seguros garantia classificados como grandes riscos, contados a partir da data da confirmação de cobertura pela Seguradora, nos termos da Cláusula 6.6. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Contrato Principal ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. O prazo acima será contado a partir da apresentação, pelo Segurado, de todos os documentos listados na Cláusula 6.3. – Etapa 2 – Liquidação. Em caso de envio parcial da documentação, a Seguradora, o regulador ou o liquidante do Sinistro indicará por escrito a documentação pendente, observado o disposto na Cláusula 6.8. com relação à contagem do prazo e solicitação de documentação complementar.

7.2.2. A partir do recebimento da documentação indicada na Cláusula 6.3., a Seguradora, ou, em seu nome, o regulador de sinistro ou o liquidante poderá, mediante dúvida fundada e justificável, solicitar outros documentos e/ou informações complementares. Neste caso, a contagem do prazo será suspensa por no máximo 2 (duas) vezes, e será reiniciada a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

7.2.3. O não pagamento da indenização no prazo previsto na Cláusula 7.2., respeitado o disposto nas Cláusulas 7.2.1. e 7.2.2., ensejará a aplicação de juros legais, bem como atualização monetária e multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, conforme disposto na Cláusula 13.

7.2.4. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação do Sinistro, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos oponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incidindo-se a devida correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O valor do Prêmio estabelecido nas especificações da Apólice deverá ser pago pelo Tomador.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. O Segurado ou Beneficiário perderá o direito à Indenização no âmbito desta Apólice, na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) Alteração das obrigações contratuais garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
- b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Contrato Principal;
- c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
- d) Se o Segurado/Tomador, o seu representante legal ou corretor de seguros, fizerem declarações falsas, inexatas ou omitir de má-fé informações necessárias à aceitação da proposta e à fixação da taxa para o cálculo do valor do prêmio, de acordo com questionário que lhe submeta a seguradora;
- e) Se o Segurado deixar intencionalmente de comunicar circunstâncias que configurem agravamento de risco relevante, nos termos do art. 14 da Lei nº 15.040/24;
- f) Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco, nos termos do art. 13 da Lei nº 15.040/24 do Código Civil.

11.2. Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.

11.3. O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar de forma intencional e relevante o risco objeto do Contrato de Seguro, sob pena de perder o direito à indenização. A Seguradora, desde que o faça nos 20 (vinte) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravamento do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal:

11.3.1 cancelar o Seguro Garantia mediante comunicação por escrito ao Segurado, caso não seja tecnicamente possível garantir o novo risco;

11.3.2 permitir a continuidade do seguro, mediante redução da garantia proporcionalmente à diferença entre o Prêmio pago e o que seria devido caso prestadas as informações posteriormente reveladas;

11.3.3 Permitir a continuidade do seguro, cobrando a diferença de prêmio cabível, desde que mediante acordo expresso e por escrito pelas partes; ou

11.3.4 reduzir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes.

11.4. Quando o Segurado deixar dolosamente de comunicar à Seguradora, logo que saiba, de todo e qualquer incidente suscetível de agravar de forma intencional e relevante o risco coberto.

11.5. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.6. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível, mediante acordo expresso e por escrito pelas partes.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento. A aceitação deste seguro está sujeita à análise do risco pela Seguradora, tomando-se por base as informações fornecidas pelo Tomador, ou por intermédio do seu representante legal, e/ou corretor de seguros na Proposta de Seguro. A proposta deverá ser escrita e o Tomador é obrigado a fornecer toda e qualquer informação que tenha conhecimento e que possa afetar, modificar ou influenciar na aceitação do risco pela Seguradora.

12.2.1. As Propostas serão recebidas exclusivamente através do canal atendimento-sp@avla.com.

12.2.2. O simples pedido de cotação à Seguradora não equivale à Proposta, mas as informações prestadas durante a cotação da Apólice serão incorporadas à avaliação do risco para definição das condições de cobertura, prêmio e aceitação do risco.

12.3. A Seguradora terá o prazo de até 25 (vinte e cinco) dias corridos do recebimento da proposta para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.4. A recusa da Proposta será comunicada pela Seguradora ao Tomador, ou ao representante legal deste e, adicionalmente, ao corretor de seguros, por escrito, acompanhada da respectiva justificativa.

12.5. A ausência de manifestação por escrito da Seguradora no prazo previsto no item 12.4, caracterizará a aceitação tácita da Proposta.

12.6. Na hipótese de apresentação de Propostas de Seguro com pagamento antecipado de Prêmio, total ou parcial, o período de vigência da Apólice será considerado iniciado a partir da data de recepção da Proposta de Seguro pela Seguradora, em cobertura provisória, até que a Seguradora aceite, ou não, o risco.

12.7. Fica estabelecido que a garantia provisória oferecida a partir do recebimento da Proposta com o adiantamento do Prêmio não obriga a Seguradora a aceitar definitivamente a referida Proposta.

12.8. Em caso de recusa da Proposta, a cobertura securitária permanecerá vigente por mais (dois) dias úteis, contados a partir da data em que o Proponente, seu representante legal ou corretor de seguros, tiver conhecimento formal da recusa.

12.9. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.10. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.11. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato Principal pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.12. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato Principal, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.13. É facultado à Seguradora, dentro do prazo previsto no item 12.4, solicitar documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.4 será suspenso e retornará no dia útil subsequente à data em que se der a entrega de toda a documentação e/ou informação solicitada.

12.14. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.15. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.16. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.17. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.18. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de

antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada renová-la.

12.19. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.20. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Contrato Principal em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Contrato Principal, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Contrato Principal no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Contrato Principal, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 30 (trinta) dias, conforme previsto na Cláusula 12.12.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Contrato Principal ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo, (ii) juros legais,

calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do p
fixado para pagamento e (iii) multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. CONTENÇÃO E SALVAMENTO

14.1. A Seguradora realizará, até o valor máximo do LMI elencado no frontispício da Apólice, o reembolso de valores comprovadamente gastos pelo Segurado à título de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, incorridos durante a Vigência da Apólice e vinculados ao Objeto da Garantia e ao Contrato Principal.

14.2. Além das hipóteses constantes do item 3.1 das Condições Contratuais, são excluídos da cobertura de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento os valores gastos pelo Segurado:

a) em relação ao Objeto Garantido ou Contrato Principal para prevenção ordinária de sinistros, Prejuízos e danos em geral, assim considerados também quaisquer despesas de manutenção, segurança, conserto, renovação, reforma, substituição preventiva, ampliação e outras medidas afins;

b) para adoção de medidas inadequadas, inoportunas, desproporcionais ou injustificadas, sendo estas consideradas como aquelas medidas ou providências sem relação direta com o possível ou efetivo Sinistro, ou com o Objeto da Garantia, assim como medidas ou providências extemporâneas, ou em valor ou justificativa desproporcional ao risco de Sinistro.

14.3. Para reembolso das Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, aplicam-se as regras e obrigações constantes do item 5.1 e seguintes, devendo ser considerado como Documento Essencial, adicionalmente ao que prevê o item 6.3, a ser encaminhado pelo Segurado, cópias dos:

i. contrato(s) com terceiro(s) para execução de medidas ou providências as quais geraram as Despesas de Contenção ou Despesas de Salvamento;

ii. comprovantes de despesa incorrida pelo Segurado, para execução das medidas de contenção ou salvamento; e

iii. dos comprovantes de pagamento ou desembolso realizados pelo Segurado, referente às Despesas de Contenção e Salvamento.

14.4. O Segurado deverá disponibilizar os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

14.5. O LMI da Despesa de Contenção e Salvamento não será descontado do LMG d Apólice.

15. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

15.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

- a) quando o objeto do Contrato Principal garantido pela Apólice for definitivamente realizado e houver a manifestação expressa do Segurado neste sentido;
- b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- d) quando o objeto da garantia da Apólice for extinto;
- e) quando houver o término da Vigência da Apólice.

16. RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

17. CESSÃO DE DIREITOS

17.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

18. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

18.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19. FORO

19.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

20.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **AVLA SEGUROS BRASIL S.A.**, CNPJ **41.182.665/0001-40**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-9137add8-9204-47dc-8a75-e69fac26e9ad**

Esta Certidão foi emitida em 16/03/2026, às 11:17, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **AVLA SEGUROS BRASIL S.A.**, CNPJ nº **41.182.665/0001-40**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 7855, publicado(a) no D.O.U. de 22/09/2021.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-6a0d7d9b-d789-4a43-bd54-6bb6975f7742**

Esta Certidão foi emitida em 16/03/2026, às 11:16, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a AVLA SEGUROS BRASIL S.A., com sede na cidade SÃO PAULO, CNPJ 41182665000140, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ANDRÉ LUIZ BERTOLINO	Diretor
FELIPPE KAC ASTRACHAN	Presidente
RAIMUNDO JOSÉ PEREZ LARRONDO	Diretor

Código da Certidão: **CA02071_16032026_111738_046**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.



Rio de Janeiro, 16 de Março de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





ANEXO II - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS, CAÇAMBAS E EQUIPAMENTOS

Referente ao item 9.2.5 - C0328 - Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição
Concorrência Pública nº 2026012801-CP | Processo nº 08010005/26

A empresa **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 07.615.710/0001-75, por intermédio de seu representante legal, DECLARA, para os devidos fins e em atendimento à diligência de exequibilidade do item 9.2.5 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO, que possui disponibilidade operacional de máquinas, caçambas e equipamentos suficientes para a regular execução do referido serviço, em conformidade com a proposta apresentada.

A disponibilidade declarada abrange recursos próprios e de disponibilidade direta da empresa, aptos a atender às etapas de carga, transporte, espalhamento, umidificação, compactação e apoio operacional necessárias à execução do aterro com compactação mecânica e controle.

1. RECURSOS OPERACIONAIS DISPONÍVEIS

CATEGORIA	APLICAÇÃO NO SERVIÇO	DISPONIBILIDADE	OBSERVAÇÃO
Máquinas para movimentação e espalhamento de material	Carga, movimentação, espalhamento e regularização do material de aterro	Disponível	Estrutura operacional própria
Caçambas / caminhões de transporte	Transporte do material de aquisição até a frente de serviço	Disponível	Apoio logístico próprio
Equipamentos de compactação mecânica	Compactação e controle do aterro executado	Disponível	Compatível com o item 9.2.5
Equipamentos auxiliares e equipe de apoio	Operação, umidificação, controle e suporte à execução	Disponível	Mobilização conforme cronograma

2. COMPROMISSO DE DISPONIBILIZAÇÃO

A empresa compromete-se a manter os recursos acima descritos disponíveis durante a execução do item diligenciado, em quantitativo e condições operacionais compatíveis com o prazo, a produtividade e a qualidade exigidos para o contrato.

Declara, ainda, que os equipamentos e meios logísticos vinculados à execução encontram-se aptos ao uso e poderão ser complementados por recursos equivalentes, sempre que necessário, sem qualquer ônus adicional para a Administração e sem prejuízo à execução do serviço pelo preço ofertado.

Por ser verdade, firma-se a presente declaração para que produza seus efeitos legais e administrativos.

Pedra Branca/CE, 24 de Março de 2026.

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Representante Legal
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 07.615.710/0001-75

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE



ANEXO I - COMPOSIÇÃO DE CUSTO DO ITEM 9.2.5

Item 9.2.5 - C0328 - Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição

Concorrência Pública nº 2026012801-CP | Processo nº 08010005/26

Empresa: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ nº 07.615.710/0001-75

ITEM	9.2.5	CÓDIGO	C0328
DESCRIÇÃO	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		
UNIDADE	M3	QUANTIDADE	189,35
VALOR UNIT. S/ BDI	R\$ 77,76	BDI UNITÁRIO	R\$ 23,25
VALOR UNIT. C/ BDI	R\$ 101,01	VALOR TOTAL	R\$ 19.126,24

1. COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

NATUREZA	CÓDIGO	INSUMO / COMPONENTE	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
Equipamento	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 159,1000	R\$ 5,5685
Equipamento	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,3300	R\$ 1,6566
Subtotal		TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO					R\$ 7,2251
Material	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 46,5000	R\$ 51,1500
Subtotal		TOTAL MATERIAL					R\$ 51,1500
Mão de obra	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
Subtotal		TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 19,3830
TOTAL GERAL		VALOR UNITÁRIO SEM BDI					R\$ 77,76

2. OBSERVAÇÃO TÉCNICA

A presente composição reproduz os elementos de custo do item 9.2.5 constantes da proposta apresentada pela licitante, e demonstra que o valor ofertado possui lastro técnico, matemático e operacional. A execução do serviço é ainda favorecida pela disponibilidade de máquinas, caçambas e equipamentos próprios, o que contribui para a eficiência logística e para a plena exequibilidade do preço ofertado.

Pedra Branca/CE, 24 de Março de 2026.

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP 060754359-0



DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação / Agente de Contratação do Município de Jaguaribara/CE

Ref.: Concorrência Pública nº 2026012801-CP

Processo: 08010005/26

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 07.615.710/0001-75, por seu representante legal, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, em atendimento à diligência formulada acerca da comprovação da exequibilidade do item 9.2.5 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO, apresentar a presente demonstração de exequibilidade.

A licitante apresentou proposta para execução do objeto da Concorrência Pública nº 2026012801-CP no valor global de R\$ 523.291,33, para orçamento estimado em R\$ 550.831,70, comprometendo-se integralmente com a execução dos serviços nas condições previstas no edital, no contrato e na planilha orçamentária apresentada.

1. Dados do item diligenciado

ITEM	9.2.5
Código	C0328
Descrição	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO
Unidade	m ³
Quantidade	189,35
Valor unitário sem BDI	R\$ 77,76
BDI unitário	R\$ 23,25
Valor unitário com BDI	R\$ 101,01
Valor total do item	R\$ 19.126,24

Cumprir destacar, ainda, que a proposta global da licitante foi apresentada no valor de R\$ 523.291,33, frente ao valor de referência de R\$ 550.831,70, representando um desconto global de R\$ 27.540,37, equivalente a aproximadamente 5,00% sobre o orçamento estimado. Já o item diligenciado 9.2.5 - C0328 possui valor total de R\$ 19.126,24, correspondente a aproximadamente 3,65% do valor global ofertado. Assim, observa-se que o item questionado representa parcela limitada da proposta total, inclusive em percentual inferior ao próprio desconto global ofertado, o que reforça a inexistência de comprometimento da exequibilidade da proposta como um todo.

2. Composição técnica do item

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE/REFERÊNCIA	VALOR
Equipamento	Caminhão tanque 6.000 l (CHP)	0,03500000 h	R\$ 5,5685/m ³
Equipamento	Compactador de placa vibratória HP 7 (CHP)	0,03500000 h	R\$ 1,6566/m ³
Subtotal	Equipamentos	-	R\$ 7,2251/m³
Material	Areia vermelha	1,10000000 m ³	R\$ 51,1500/m ³
Subtotal	Material	-	R\$ 51,1500/m³
Mão de obra	Servente	1,05000000 h	R\$ 19,3830/m ³
Subtotal	Mão de obra	-	R\$ 19,3830/m³
Resultado	Custo direto total sem BDI	-	R\$ 77,76/m³
Resultado	Valor unitário final com BDI	BDI 29,90%	R\$ 101,01/m³



Ressalte-se que o preço ofertado para o item diligenciado não decorre de valor arbitrário ou irreal, mas sim de composição técnica expressamente demonstrada na própria proposta apresentada pela licitante, com discriminação dos equipamentos, material e mão de obra necessários à execução do serviço.

Além da compatibilidade matemática e técnica da composição, a exequibilidade do item também se comprova pela capacidade operacional própria da empresa, que dispõe de máquinas, caçambas e equipamentos aptos à execução do serviço, circunstância que reduz custos com locações, mobilização de terceiros e fretes intermediários, conferindo maior eficiência operacional, melhor produtividade e controle direto da execução.

3. Fatores que garantem a execução pelo preço ofertado

1. Disponibilidade de maquinário e equipamentos próprios, aptos ao apoio da execução do aterro e da compactação mecânica.
2. Disponibilidade de caçambas e meios logísticos próprios, reduzindo o impacto do transporte e da mobilização do material.
3. Planejamento prévio de aquisição do material, com controle de fornecimento e otimização do cronograma executivo.
4. Execução mecanizada, com racionalização de custos e produtividade compatível com o preço ofertado.
5. Estrutura operacional já consolidada da empresa, capaz de absorver custos indiretos e garantir a perfeita execução do item nas condições propostas.

Dessa forma, a proposta da licitante revela-se plenamente exequível, não apenas sob o aspecto formal da composição orçamentária apresentada, mas também sob o aspecto prático-operacional, tendo em vista que a empresa possui meios próprios suficientes para executar o serviço pelo preço ofertado, sem prejuízo da qualidade, da segurança, do prazo e das demais exigências contratuais.

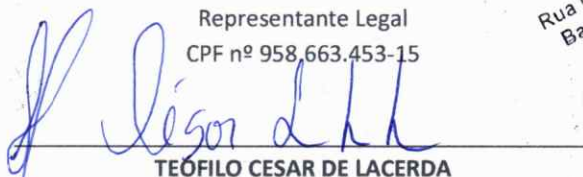
Importa registrar que a licitante assume integral responsabilidade pela execução do item diligenciado e de todos os demais serviços constantes da proposta, mantendo o compromisso de executar o objeto licitado em conformidade com o edital, com o projeto, com as especificações técnicas e com a proposta vencedora apresentada.

Diante do exposto, requer a licitante que a presente demonstração de exequibilidade seja recebida e acolhida, reconhecendo-se a plena viabilidade técnica, operacional e econômica do item 9.2.5 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO, com a consequente manutenção da aceitação da proposta apresentada.

Pedra Branca-CE, 24 de Março de 2026.


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

Representante Legal
CPF nº 958.663.453-15


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA

Engenheiro Civil / Responsável Técnico
CREA nº 9238/D - RNP 060754359-0

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



Anexos sugeridos

- Anexo I - Composição de custo do item 9.2.5.
- Anexo II - Declaração de disponibilidade de máquinas, caçambas e equipamentos.
- Anexo III - Documentos complementares de suporte técnico e operacional.

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00009.20241001/0001-02
Número do certame: SS-CE003/2024
Unidade gestora: Fundo Municipal de Saude
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 31/10/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000
Telefone: (88) 9970-3186 / (88) 9970-3186
E-mail: construtora_medeiros@outlook.com

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE

Quantidade: 1,0
Valor ofertado: R\$ 589.848,80
Fabricante/Marca: PRÓPRIA
Valor de referência: R\$ 786.466,37
Unidade: Serviço
Valor total: R\$ 589.848,80
Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Novembro de 2024 às 13:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS
CPF/MF: 07.615.710/0001-75
E-mail: construtora_medeiros@outlook.com



**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 31 DE OUTUBRO DE 2024.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SS-CE 003/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SS -CE 003/2024**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 589.848,80 (QUINHENTOS E OITENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

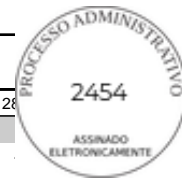
CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

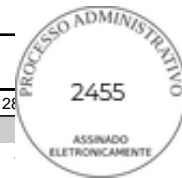
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28											
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
		0,00%													
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DA OBRA						R\$ 1.295,28
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 215,88	R\$ 1.295,28
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAÚJO (ALTO DA ESPERANÇA)						R\$ 121.241,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.232,75
2.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 5,56	R\$ 1.990,37
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	109,21	R\$ 9,47	R\$ 1.034,22
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 13,40	R\$ 30,95
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 21,43	R\$ 40,50
2.1.5	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 2,17	R\$ 136,71
2.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.738,94
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 193,58	R\$ 1.355,06
2.2.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 9,14	R\$ 383,88
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.835,72
2.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,60	R\$ 169,61	R\$ 440,99
2.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 24,82	R\$ 1.136,51
2.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 225,75	R\$ 1.611,86
2.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 646,36	R\$ 646,36
2.4	COBERTURA						R\$ 40.741,73
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 61,86	R\$ 17.750,11
2.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 120,21	R\$ 3.448,82
2.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 63,97	R\$ 3.830,52
2.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 33,97	R\$ 10.126,46
2.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 31,16	R\$ 836,02
2.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 56,51	R\$ 1.967,68
2.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 79,90	R\$ 2.782,12
2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 768,69
2.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 42,80	R\$ 768,69
2.6	REVESTIMENTOS						R\$ 935,85
2.6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 55,63	R\$ 639,75
2.6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,05	R\$ 296,10
2.7	PISOS						R\$ 1.507,14
2.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,23	R\$ 786,90
2.7.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	1,35	R\$ 533,51	R\$ 720,24
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 793,41
2.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,54	R\$ 22,54
2.8.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,99	R\$ 179,99
2.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,62	R\$ 590,88

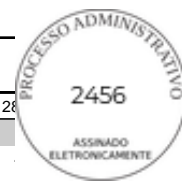
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	
			85,06%	0,00%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.703,91
2.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 19,11	R\$ 343,98
2.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	114,00	R\$ 6,43	R\$ 733,02
2.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 20,48	R\$ 901,12
2.9.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 53,44	R\$ 160,32
2.9.5	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 58,73	R\$ 2.173,01
2.9.6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 27,56	R\$ 220,48
2.9.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 59,98	R\$ 1.079,64
2.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,34	R\$ 76,70
2.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 3,91	R\$ 15,64
2.10	PINTURA						R\$ 49.689,59
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 22,85	R\$ 21.416,39
2.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 23,54	R\$ 17.074,50
2.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,60	R\$ 14,90	R\$ 336,74
2.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 15,29	R\$ 152,90
2.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,06	R\$ 19,62	R\$ 99,28
2.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,25	R\$ 2.675,26
2.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 48,29	R\$ 3.362,92
2.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,87	R\$ 16,94	R\$ 4.571,60
2.11	FECHAMENTO/DRENAGEM						R\$ 5.600,71
2.11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 348,33	R\$ 132,37
2.11.2	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 11,32	R\$ 169,80
2.11.3	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	15,00	R\$ 67,72	R\$ 1.015,80
2.11.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 70,61	R\$ 847,32
2.11.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	15,00	R\$ 75,14	R\$ 1.127,10
2.11.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	12,00	R\$ 155,34	R\$ 1.864,08
2.11.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 222,12	R\$ 444,24
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.693,12
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 16,58	R\$ 5.334,78
2.12.2	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 694,08	R\$ 694,08
2.12.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 368,34	R\$ 368,34
2.12.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 12,33	R\$ 295,92
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)						R\$ 140.215,74
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.246,94
3.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 5,56	R\$ 1.990,37

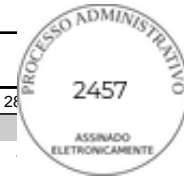
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	HORA
			85,06%	0,00%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 13,40	R\$ 3.180,76
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	215,93	R\$ 9,47	R\$ 2.044,86
3.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 13,40	R\$ 30,95
3.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 548,40
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,14	R\$ 548,40
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.302,89
3.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 169,61	R\$ 67,84
3.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 24,82	R\$ 1.136,51
3.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 225,75	R\$ 1.706,67
3.3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 116,50	R\$ 217,86
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	R\$ 7,97	R\$ 39,85
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,16	R\$ 134,16
3.4	COBERTURA						R\$ 40.741,73
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 61,86	R\$ 17.750,11
3.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 120,21	R\$ 3.448,82
3.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 63,97	R\$ 3.830,52
3.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 33,97	R\$ 10.126,46
3.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 31,16	R\$ 836,02
3.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 56,51	R\$ 1.967,68
3.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 79,90	R\$ 2.782,12
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.617,80
3.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 42,80	R\$ 768,69
3.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 7,79	R\$ 1.849,11
3.6	REVESTIMENTOS						R\$ 16.899,82
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 7,55	R\$ 1.943,14
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 56,47	R\$ 14.533,68
3.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,05	R\$ 423,00
3.7	PISOS						R\$ 280,49
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 560,97	R\$ 280,49
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 2.253,31
3.8.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,87	R\$ 31,87
3.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 317,69	R\$ 635,38
3.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,62	R\$ 590,88
3.8.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,41	R\$ 84,82
3.8.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 217,96	R\$ 139,49
3.8.6	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 770,87	R\$ 770,87
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.718,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28											
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
		0,00%													
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 58,73	R\$ 352,38
3.9.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 121,77	R\$ 365,31
3.9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,25	R\$ 462,50
3.9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,34	R\$ 460,20
3.9.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,91	R\$ 78,20
3.10	PINTURA						R\$ 57.711,72
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 22,85	R\$ 21.416,39
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	981,70	R\$ 23,54	R\$ 23.109,22
3.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	155,93	R\$ 14,90	R\$ 2.323,36
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	68,24	R\$ 15,29	R\$ 1.043,39
3.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,25	R\$ 2.675,26
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 48,29	R\$ 3.362,92
3.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 16,94	R\$ 3.781,18
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.894,05
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 16,58	R\$ 5.334,78
3.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 0,91	R\$ 200,93
3.11.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 12,33	R\$ 295,92
3.11.4	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 694,08	R\$ 694,08
3.11.5	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 368,34	R\$ 368,34
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARÁ)						R\$ 187.206,69
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.320,34
4.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	470,60	R\$ 5,56	R\$ 2.616,54
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,77	R\$ 21,43	R\$ 166,51
4.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 13,40	R\$ 30,95
4.1.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	98,00	R\$ 2,17	R\$ 212,66
4.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 13,40	R\$ 966,27
4.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	140,17	R\$ 9,47	R\$ 1.327,41
4.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 530,12
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 9,14	R\$ 530,12
4.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 5.218,63
4.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 169,61	R\$ 67,84
4.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	81,16	R\$ 24,82	R\$ 2.014,39
4.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 225,75	R\$ 521,48
4.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 646,36	R\$ 1.939,08
4.3.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 104,99	R\$ 220,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28											
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
		0,00%													
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.6	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 273,72	R\$ 273,72
4.3.7	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,40	R\$ 5,15	R\$ 53,56
4.3.8	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,66	R\$ 70,66
4.3.9	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,14	R\$ 57,42
4.4	COBERTURA						R\$ 62.478,12
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	485,50	R\$ 61,86	R\$ 30.033,03
4.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	48,55	R\$ 120,21	R\$ 5.836,20
4.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	89,98	R\$ 63,97	R\$ 5.756,02
4.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	380,62	R\$ 33,97	R\$ 12.929,66
4.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,75	R\$ 31,16	R\$ 1.363,25
4.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 56,51	R\$ 2.717,57
4.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 79,90	R\$ 3.842,39
4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.808,83
4.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	26,99	R\$ 42,80	R\$ 1.155,17
4.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	212,28	R\$ 7,79	R\$ 1.653,66
4.6	REVESTIMENTOS						R\$ 4.964,81
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 7,55	R\$ 544,43
4.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 55,63	R\$ 4.011,48
4.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 7,05	R\$ 408,90
4.7	PISOS						R\$ 6.012,03
4.7.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,51	R\$ 15,40	R\$ 1.424,65
4.7.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	92,51	R\$ 45,04	R\$ 4.166,65
4.7.3	C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 560,97	R\$ 420,73
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 4.473,71
4.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,54	R\$ 90,16
4.8.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,63	R\$ 51,26
4.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 24,62	R\$ 689,36
4.8.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 317,69	R\$ 1.588,45
4.8.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 126,09	R\$ 1.008,72
4.8.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 130,72	R\$ 1.045,76
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.172,04
4.9.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,51	R\$ 543,51
4.9.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 19,11	R\$ 57,33
4.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	24,00	R\$ 20,48	R\$ 491,52
4.9.4	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 58,73	R\$ 3.582,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28											
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
		0,00%													
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 27,56	R\$ 303,16
4.9.6	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 59,98	R\$ 1.559,48
4.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 121,77	R\$ 365,31
4.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,34	R\$ 230,10
4.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,91	R\$ 39,10
4.10	PINTURA						R\$ 77.887,17
4.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.525,09	R\$ 22,85	R\$ 34.848,31
4.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.109,27	R\$ 23,54	R\$ 26.112,22
4.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,45	R\$ 14,90	R\$ 334,51
4.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	189,83	R\$ 15,29	R\$ 2.902,50
4.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,67	R\$ 19,62	R\$ 405,55
4.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,93	R\$ 24,25	R\$ 3.757,05
4.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,06	R\$ 48,29	R\$ 4.252,42
4.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	311,37	R\$ 16,94	R\$ 5.274,61
4.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 10.340,89
4.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	533,59	R\$ 16,58	R\$ 8.846,92
4.11.2	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 12,33	R\$ 431,55
4.11.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 368,34	R\$ 368,34
4.11.4	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 694,08	R\$ 694,08
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)						R\$ 112.792,53
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.181,97
5.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 13,40	R\$ 67,54
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,17	R\$ 21,43	R\$ 367,95
5.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2,17	R\$ 8,68
5.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,25	R\$ 9,47	R\$ 428,52
5.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,85	R\$ 13,40	R\$ 319,59
5.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 18,75	R\$ 2.429,81
5.1.7	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	13,10	R\$ 34,83	R\$ 456,27
5.1.8	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,43	R\$ 240,95	R\$ 103,61
5.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 3.241,27
5.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 9,14	R\$ 383,88
5.2.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	5,85	R\$ 50,51	R\$ 295,48
5.2.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,50	R\$ 27,52	R\$ 536,64
5.2.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,40	R\$ 86,55	R\$ 2.025,27
5.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 13.007,02
5.3.1	CP-102185-36127348	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.777,54	R\$ 1.777,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 122,88	R\$ 1.542,14
5.3.3	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	12,55	R\$ 179,34	R\$ 2.250,72
5.3.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,10	R\$ 24,82	R\$ 250,68
5.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 208,20	R\$ 3.123,00
5.3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	13,10	R\$ 67,26	R\$ 881,11
5.3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 225,75	R\$ 379,26
5.3.8	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 575,16	R\$ 575,16
5.3.9	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 605,77	R\$ 1.817,31
5.3.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 256,31	R\$ 410,10
5.4	COBERTURA						R\$ 24.775,74
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,58	R\$ 61,86	R\$ 19.459,92
5.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	31,46	R\$ 120,21	R\$ 3.781,81
5.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,23	R\$ 31,16	R\$ 1.534,01
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.276,12
5.5.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,49	R\$ 62,28	R\$ 1.276,12
5.6	REVESTIMENTOS						R\$ 4.759,77
5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 7,55	R\$ 533,41
5.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 55,63	R\$ 3.930,26
5.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,05	R\$ 296,10
5.7	PISOS						R\$ 10.782,52
5.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 63,35	R\$ 8.209,53
5.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 11,38	R\$ 1.474,73
5.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	15,15	R\$ 57,35	R\$ 868,85
5.7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,43	R\$ 533,51	R\$ 229,41
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 1.192,32
5.8.1	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,57	R\$ 119,98
5.8.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 7,39	R\$ 103,46
5.8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,29	R\$ 169,29
5.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,62	R\$ 295,44
5.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 255,70	R\$ 255,70
5.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 248,45	R\$ 248,45
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.668,74
5.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 19,11	R\$ 229,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	Composições Próprias	PROPRIA	HORA:	85,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.			ME:	47,61%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 6,43	R\$ 578,70
5.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	R\$ 20,48	R\$ 737,28
5.9.4	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,55	R\$ 67,10
5.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 27,56	R\$ 110,24
5.9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,34	R\$ 306,80
5.9.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,91	R\$ 19,55
5.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,98	R\$ 224,70
5.9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,40	R\$ 52,80
5.9.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 9,25	R\$ 342,25
5.10	PINTURA						R\$ 40.190,41
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	13,85	R\$ 14,90	R\$ 206,37
5.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,95	R\$ 22,85	R\$ 13.320,41
5.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	646,25	R\$ 23,54	R\$ 15.212,73
5.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,55	R\$ 19,62	R\$ 344,33
5.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 24,25	R\$ 2.728,61
5.10.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 11,94	R\$ 1.343,49
5.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 48,29	R\$ 4.879,70
5.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	127,20	R\$ 16,94	R\$ 2.154,77
5.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.716,65
5.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	314,26	R\$ 16,58	R\$ 5.210,43
5.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	121,86	R\$ 0,91	R\$ 110,89
5.11.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 12,33	R\$ 332,91
5.11.4	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 694,08	R\$ 694,08
5.11.5	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 368,34	R\$ 368,34
6	ADMINISTRAÇÃO						R\$ 27.097,00
6.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 270,97	R\$ 27.097,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 130.288,27
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 459.560,53
						VALOR TOTAL:	R\$ 589.848,80

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua. Celso Ribeiro Maia, 174 - São Tiago - CEP: 81.620-000 Tel: (41) 3099-5000 - Fone Celular: (41) 9999-9999 CNPJ Nº 07.676.700/0001-76 - CDP Nº 168.188.705-4</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 122,76	R\$ 122,76
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 7,95	R\$ 0,08
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 4,26	R\$ 0,05
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 1,72	R\$ 5,51
TOTAL Material:						R\$ 128,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,63	R\$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,11	R\$ 22,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 15,53	R\$ 7,76
TOTAL Serviço:						R\$ 7,76
VALOR:						R\$ 168,20

2.1.1. 104803 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 20,11	R\$ 2,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08290000	R\$ 25,41	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 4,33

2.1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38

2.1.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

2.1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008	
VALOR:					R\$ 16,70	

2.1.5. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 26,28	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,11	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,69	
VALOR:					R\$ 1,69	

2.2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 2,1800	R\$ 7,4120
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 3,1200
TOTAL Material:					R\$ 10,5320	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,2900	
VALOR:					R\$ 150,82	

2.2.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

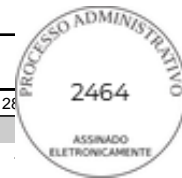
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230	
VALOR:					R\$ 7,12	

2.3.1. 102163 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 0,89	R\$ 5,67
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 3,96	R\$ 28,85
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 65,47	R\$ 65,47
TOTAL Material:					R\$ 99,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R\$ 20,11	R\$ 15,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,54	R\$ 16,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,16
					VALOR:	R\$ 132,15

2.3.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 12,6700	
					TOTAL Material:	
					R\$ 13,3035	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 19,34

2.3.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 36,7000	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,7200	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,2900	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,2200	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 6,4000	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 20,5600	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8200	
					TOTAL Material:	R\$ 93,4953
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	R\$ 175,89

2.3.4. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 4,01	
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,26	
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,05	
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,38	
					TOTAL Serviço:	R\$ 503,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 503,59

2.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,3200
TOTAL Material:					R\$ 1,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820	

VALOR: R\$ 48,20

2.4.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,9600	R\$ 6,8600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,2200	R\$ 0,5220
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,8550
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 7,2600
TOTAL Material:					R\$ 16,4970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,1640	

VALOR: R\$ 93,66

2.4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 5,8700	R\$ 6,0461
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,4419
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,7744
TOTAL Material:					R\$ 7,2624	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800	

VALOR: R\$ 49,84

2.4.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,8410
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,3437

TOTAL Material: R\$ 5,1847

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 26,47

2.4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700

TOTAL Material: R\$ 2,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 298,4100	R\$ 0,5968

TOTAL Serviço: R\$ 0,5968

VALOR: R\$ 24,28

2.4.6. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,2414
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,7370
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,9514

TOTAL Material: R\$ 2,9298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,0970

VALOR: R\$ 44,03

2.4.7. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,0200	R\$ 27,3210
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 1,2900	R\$ 2,9670

TOTAL Material: R\$ 30,2880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Castelo Branco, s/n, 114 - São Tiago - CEP: 81.630-000 Tel: (41) 3093-5000 - Caixa Postal: 81630-000 CNPJ: 07.676.700/0001-76 - CDP Nº 168.156.154-4</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9650
VALOR:						R\$ 62,25

2.5.1. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,23 R\$ 0,11	
TOTAL Material:					R\$ 0,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 25,97	R\$ 15,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 20,11	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,20	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 279,40	R\$ 12,04
TOTAL Serviço:					R\$ 12,04	
VALOR: R\$ 33,35						

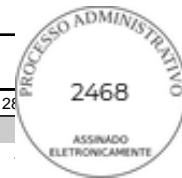
2.6.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 710,5200	R\$ 17,7630
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7630	
VALOR: R\$ 43,34						

2.6.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 25,6500 R\$ 0,0051	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,2900 R\$ 0,0104	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,2200 R\$ 0,0007	
TOTAL Material:					R\$ 0,0162	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700	
VALOR: R\$ 5,49						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

2.7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 1,3500	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9700	R\$ 1,2425
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 257,2300	R\$ 8,7458
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,5100	R\$ 0,1299
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8520	
VALOR:					R\$ 20,44	

2.7.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 2,38	R\$ 0,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 4,18	R\$ 1,25
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 1,72	R\$ 5,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 1,19	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 9,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,63	R\$ 41,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,97	R\$ 36,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 20,11	R\$ 61,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 139,59	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 216,36	R\$ 266,44
TOTAL Serviço:					R\$ 266,44	
VALOR:					R\$ 415,67	

2.8.1. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Material:					R\$ 12,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	85,06%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,21	R\$ 3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,11	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,84
VALOR:						R\$ 17,56

2.8.2. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2068
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 9,3060
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5600
TOTAL Material:					R\$ 55,0728

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 140,23

2.8.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0156
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0056
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,1280
TOTAL Material:					R\$ 2,1492

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 19,18

2.9.1. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 2,97
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 20,49	R\$ 1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 25,21	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 14,89

2.9.2. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,07	R\$ 2,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 2,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,28	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,43	
VALOR:					R\$ 5,01	

2.9.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 0,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800	
VALOR:					R\$ 15,96	

2.9.4. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

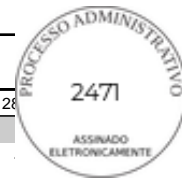
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,6900
TOTAL Material:					R\$ 15,6900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500	
VALOR:					R\$ 41,64	

2.9.5. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PROPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
TOTAL Material:						R\$ 32,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,46	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 26,28	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,82
VALOR:						R\$ 45,76

2.9.6. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Material:						R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,46	R\$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,28	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,66
VALOR:						R\$ 21,47

2.9.7. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,86	R\$ 25,86
TOTAL Material:						R\$ 27,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,46	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 26,28	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,43
VALOR:						R\$ 46,73

2.9.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
TOTAL Material:						R\$ 2,8700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PROPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
VALOR:	R\$ 11,95

2.9.9. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900
TOTAL Material:					R\$ 0,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625
VALOR:					R\$ 3,05

2.10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,7100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5900
TOTAL Material:					R\$ 1,4480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 17,80

2.10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

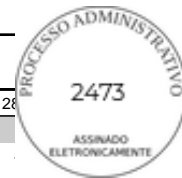
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,2300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,9200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8100
TOTAL Material:					R\$ 1,9921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 18,34

2.10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,4550
TOTAL Material:						R\$ 0,5390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 11,61

2.10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 2,1900	R\$ 0,4161	
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4247	
TOTAL Material:						R\$ 0,8408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 11,91

2.10.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1050	
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,2300	R\$ 1,0035	
TOTAL Material:						R\$ 1,1085

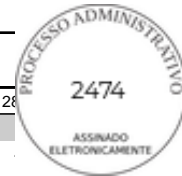
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 15,29

2.10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,2492	
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800	R\$ 1,5648	
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 4,9700	R\$ 0,6461	
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840	
TOTAL Material:						R\$ 2,5441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 18,89
---------------	------------------

2.10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 6,2300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,6600
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 3,0105

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 37,62
---------------	------------------

2.10.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,16
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 3,46
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 6,50
TOTAL Material:					R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,86

VALOR:	R\$ 13,20
---------------	------------------

2.11.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,3880

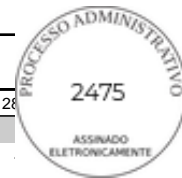
VALOR:	R\$ 271,39
---------------	-------------------

2.11.2. 104800 REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19170000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,82

VALOR:	R\$ 8,82
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.11.3. C0736 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,3000	R\$ 1,7724
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 125,2900	R\$ 1,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2759

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 7,2300	R\$ 0,2892
TOTAL Material:						R\$ 2,5292

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	R\$ 24,7100	R\$ 8,8956
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 57,0100	R\$ 1,1402
TOTAL Serviço:						R\$ 10,0358

VALOR: R\$ 52,76

2.11.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 21,4800	R\$ 23,6280
TOTAL Material:						R\$ 23,6280

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 55,01

2.11.5. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

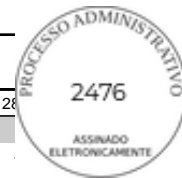
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 4,9700	R\$ 2,4850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 257,2300	R\$ 20,0639
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 48,9200	R\$ 2,5928
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 83,4900	R\$ 33,3960
TOTAL Serviço:						R\$ 58,5377

VALOR: R\$ 58,54

2.11.6. C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	R\$ 6,6000	R\$ 13,2462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 4,9700	R\$ 6,7592
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 263,2400	R\$ 28,6932
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 48,9200	R\$ 13,8933
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 83,4900	R\$ 58,4430
TOTAL Serviço:						R\$ 121,0349
VALOR:						R\$ 121,03

2.11.7. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8324

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 257,2300	R\$ 56,5906
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 83,4900	R\$ 90,1692
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 27,3700	R\$ 6,3225
TOTAL Serviço:						R\$ 171,2316
VALOR:						R\$ 173,06

2.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

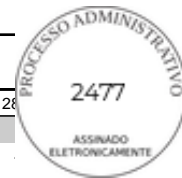
2.12.2. CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
TOTAL Material:						R\$ 130,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
TOTAL Serviço:						R\$ 210,17
VALOR:						R\$ 540,77

2.12.3. CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14 R\$ 44,56
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86 R\$ 24,17
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35 R\$ 28,70
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51 R\$ 74,45
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16 R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16 R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46 R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10
VALOR:					R\$ 286,98

2.12.4. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 45,2400 R\$ 2,1399
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 9,7800 R\$ 0,1320
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,7100 R\$ 0,4260
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 15,0200 R\$ 0,2253
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,2200 R\$ 0,0050
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 4,7500 R\$ 0,0214
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,2400 R\$ 0,0042
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 30,8900 R\$ 1,4611
TOTAL Material:					R\$ 4,4149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300 R\$ 0,5243
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600 R\$ 1,0872
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600 R\$ 1,0872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600 R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1908
VALOR:					R\$ 9,61

3.1.1. 104803 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 20,11	R\$ 2,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08290000	R\$ 25,41	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 4,33

3.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

3.1.3. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38

3.1.4. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

3.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

3.3.1. 102163 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 0,89	R\$ 5,67
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 3,96	R\$ 28,85
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 65,47	R\$ 65,47
TOTAL Material:					R\$ 99,99	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R\$ 20,11	R\$ 15,30
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,54	R\$ 16,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,16	
VALOR:					R\$ 132,15	

3.3.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 12,6700	R\$ 13,3035
TOTAL Material:					R\$ 13,3035	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400	
VALOR:					R\$ 19,34	

3.3.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 36,7000	R\$ 0,2642
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,7200	R\$ 19,3000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1421
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4466
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 6,4000	R\$ 11,3920
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,1304
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
TOTAL Material:					R\$ 93,4953	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	
VALOR:					R\$ 175,89	

3.3.4. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 36,7000	R\$ 0,0184
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,7200	R\$ 10,0360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0330
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,8800	R\$ 2,9304
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,5200	R\$ 40,5200
TOTAL Material:					R\$ 53,5378	
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	R\$ 90,77

3.3.5. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7800	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,2200	
					TOTAL Material:	
					R\$ 1,8844	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3260
					VALOR:	R\$ 6,21

3.3.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0100	
					TOTAL Material:	
					R\$ 18,0100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	R\$ 104,53

3.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2200	
					TOTAL Material:	
					R\$ 1,3200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 48,20

3.4.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,9600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,2200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28												
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA													
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%														
		0,00%														
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.															

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 7,2600
TOTAL Material:						R\$ 16,4970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,1640
VALOR:						R\$ 93,66

3.4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 5,8700	R\$ 6,0461
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,4419
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,7744
TOTAL Material:						R\$ 7,2624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR:						R\$ 49,84

3.4.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,8410
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,3437
TOTAL Material:						R\$ 5,1847

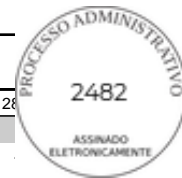
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 26,47


3.4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
TOTAL Material:						R\$ 2,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 298,4100	R\$ 0,5968
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5968	
VALOR:					R\$ 24,28	

3.4.6. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,2414
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,7370
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,9514
TOTAL Material:					R\$ 2,9298	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0970	
VALOR:					R\$ 44,03	

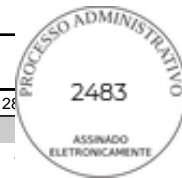
3.4.7. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,0200	R\$ 27,3210
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 1,2900	R\$ 2,9670
TOTAL Material:					R\$ 30,2880	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9650	
VALOR:					R\$ 62,25	

3.5.1. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,23	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 25,97	R\$ 15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 20,11	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,20	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 279,40	R\$ 12,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 12,04
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 33,35
---------------	------------------

3.5.2. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,8400
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,8160
TOTAL Material:					R\$ 3,6560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4160

VALOR:	R\$ 6,07
---------------	-----------------

3.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,1565
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5346
TOTAL Material:					R\$ 0,6911

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 5,88
---------------	-----------------

3.6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 737,1400
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4285

VALOR:	R\$ 44,00
---------------	------------------

3.6.3. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 0,0051
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,0104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,0007
TOTAL Material:					R\$ 0,0162

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700	
VALOR:					R\$ 5,49	

3.7.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 25,6500	R\$ 17,9037
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 30,8400	R\$ 27,0775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 48,4000
TOTAL Material:					R\$ 93,3812	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	
VALOR:					R\$ 437,06	

3.8.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,18	R\$ 0,02
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
TOTAL Material:					R\$ 21,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 25,21	R\$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 20,11	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,02	
VALOR:					R\$ 24,83	

3.8.2. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,0924
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 5,7600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5100	R\$ 50,5100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800	R\$ 30,2800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
TOTAL Material:					R\$ 130,4224	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo de Itaipu, 114 - São José - CEP: 81.620-000 Tel: (41) 3333-3333 - Fone: (41) 3333-3333 CNPJ Nº 07.416.700/0001-70 - CEP Nº 81.160.105-41</small>	OBRA: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 247,52

3.8.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 19,4500	R\$ 0,0156
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 18,7300	R\$ 0,0056
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,3300	R\$ 2,1280
TOTAL Material:						R\$ 2,1492

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						R\$ 19,18

3.8.4. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500
TOTAL Material:						R\$ 11,7500

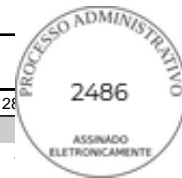
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 33,04

3.8.5. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 2,3300	R\$ 12,2791
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 5,0700	R\$ 0,4563
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 25,6500	R\$ 0,8465
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 30,8400	R\$ 1,2336
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 11,0300	R\$ 4,4120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 3,5200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,4704
TOTAL Material:						R\$ 23,2179

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	85,06%
			0,00%	0,00%

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,6048
VALOR:						R\$ 169,82

3.8.6. 102616 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 585,76	R\$ 585,76
TOTAL Material:					R\$ 585,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 20,49	R\$ 6,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 25,21	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,84	
VALOR: R\$ 600,60						

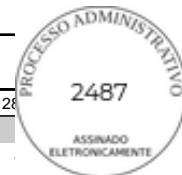
3.9.1. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
TOTAL Material:					R\$ 32,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,46	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 26,28	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,82	
VALOR: R\$ 45,76						

3.9.2. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,5600	R\$ 73,5600
TOTAL Material:					R\$ 73,5600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050	
VALOR: R\$ 94,87						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.9.3. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200	
TOTAL Material:					R\$ 0,7200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875	
VALOR:					R\$ 7,21	

3.9.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	
TOTAL Material:					R\$ 2,8700	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR:					R\$ 11,95	

3.9.5. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	
TOTAL Material:					R\$ 0,8900	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	
VALOR:					R\$ 3,05	

3.10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,7100	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5900	
TOTAL Material:					R\$ 1,4480	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

VALOR:	R\$ 17,80
---------------	------------------

3.10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,3115
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,4704
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0525
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8100	R\$ 1,1577
TOTAL Material:					R\$ 1,9921	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 18,34
---------------	------------------

3.10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,4550
TOTAL Material:					R\$ 0,5390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 11,61
---------------	------------------

3.10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 2,1900	R\$ 0,4161
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4247
TOTAL Material:					R\$ 0,8408	

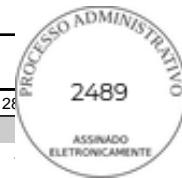
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 11,91
---------------	------------------

3.10.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,2492
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800	R\$ 1,5648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 4,9700	R\$ 0,6461
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840
TOTAL Material:						R\$ 2,5441

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 18,89

3.10.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,1869
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800	R\$ 1,5648
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8400	R\$ 1,0608
TOTAL Material:						R\$ 3,0105

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 37,62

3.10.7. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,16	R\$ 0,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 3,46	R\$ 0,55
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 6,50	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,86
VALOR:						R\$ 13,20

3.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo do Meio, 174 - São Tiago - CEP: 81.630-000 Tel: (41) 3099-5000 - Fone: (41) 3099-5000 - Fax: (41) 3099-5000 CNPJ Nº 07.676.770/0001-70 - CDP Nº 108.180.705-4</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.11.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7124
VALOR:						R\$ 0,71

3.11.3. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 45,2400	R\$ 2,1399
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1320
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,4260
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 15,0200	R\$ 0,2253
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0050
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 4,7500	R\$ 0,0214
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0042
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 30,8900	R\$ 1,4611
TOTAL Material:						R\$ 4,4149

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1908
VALOR:						R\$ 9,61

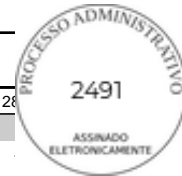
3.11.4. CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
TOTAL Material:						R\$ 130,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,34

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 210,17
					VALOR:	R\$ 540,77

3.11.5. CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 44,56
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 24,17
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,70
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 74,45
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10
VALOR:					R\$ 286,98

4.1.1. 104803 REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 2,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08290000	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 4,33

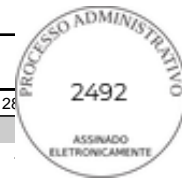
4.1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008
VALOR:					R\$ 16,70

4.1.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo de Açu, 171 - São Ti - CEP: 55.420-000 Tel: (51) 3399-5000 - Fax: (51) 3399-5001 CNPJ Nº 07.676.700/0001-70 - CDP Nº 168.180.705-4</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.1.4. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 26,28	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,11	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,69
VALOR:						R\$ 1,69

4.1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

4.1.6. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38

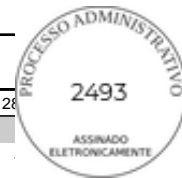
4.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

4.3.1. 102163 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	R\$ 0,89	R\$ 5,67
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	R\$ 3,96	R\$ 28,85
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 65,47	R\$ 65,47
TOTAL Material:					R\$ 99,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	R\$ 20,11	R\$ 15,30
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 21,54	R\$ 16,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,16
VALOR:						R\$ 132,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo da Avul. 171 - São LT - CEP: 81.620-000 Tel: (0xx41) 3093-5000 - Fone: (0xx41) 3093-5000 CNPJ Nº 07.616.700/0001-70 - CDP Nº 186.180.105-41</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

4.3.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 12,6700	R\$ 13,3035
TOTAL Material:					R\$ 13,3035	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400	
VALOR:					R\$ 19,34	

4.3.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

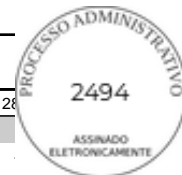
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 36,7000	R\$ 0,2642
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,7200	R\$ 19,3000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1421
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4466
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 6,4000	R\$ 11,3920
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,1304
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
TOTAL Material:					R\$ 93,4953	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	
VALOR:					R\$ 175,89	

4.3.4. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 4,01	R\$ 40,90
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,26	R\$ 213,26
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,05	R\$ 55,05
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,38	R\$ 194,38
TOTAL Serviço:					R\$ 503,59	
VALOR:					R\$ 503,59	

4.3.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,3200	R\$ 30,3200
TOTAL Material:					R\$ 30,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794	
VALOR:					R\$ 81,80	

4.3.6. 91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 4,17	R\$ 0,83
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 4,00	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 1,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 24,85	R\$ 13,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 25,97	R\$ 35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 20,11	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,32	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 326,11	R\$ 7,27
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,18	R\$ 136,18
TOTAL Serviço:					R\$ 143,45	
VALOR:					R\$ 213,26	

4.3.7. 100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

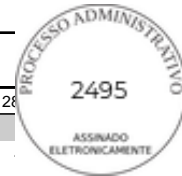
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 1,41	R\$ 1,63
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 4,70	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,85	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,36	
VALOR:					R\$ 4,01	

4.3.8. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
TOTAL Material:						R\$ 20,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 24,85	R\$ 24,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 20,11	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,96
VALOR:						R\$ 55,05

4.3.9. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 4,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150
VALOR:						R\$ 14,91

4.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,3200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 48,20

4.4.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,9600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,2200
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,5300
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 16,4970

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,1640
VALOR:						R\$ 93,66

4.4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 5,8700	R\$ 6,0461
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,4419
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 19,3600	R\$ 0,7744
TOTAL Material:						R\$ 7,2624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR:						R\$ 49,84

4.4.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 4,7000	R\$ 4,8410
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 4,9100	R\$ 0,3437
TOTAL Material:						R\$ 5,1847

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 26,47

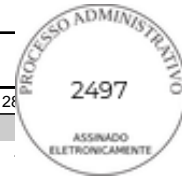
4.4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
TOTAL Material:						R\$ 2,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 298,4100	R\$ 0,5968
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 24,28
---------------	------------------

4.4.6. C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,1700
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5800
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,6700
TOTAL Material:					R\$ 2,9298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0970

VALOR:	R\$ 44,03
---------------	------------------

4.4.7. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,0200
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 1,2900
TOTAL Material:					R\$ 30,2880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9650

VALOR:	R\$ 62,25
---------------	------------------

4.5.1. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,11

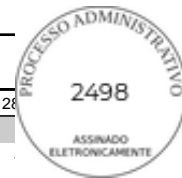
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 279,40
TOTAL Serviço:					R\$ 12,04

VALOR:	R\$ 33,35
---------------	------------------

4.5.2. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo de Açu, 171 - São Tiago - CEP: 55.420-000 Tel: (51) 3399-5000 - Fone: (51) 3399-5000 - Fax: (51) 3399-5000 CNPJ Nº 07.476.700/0001-76 - CDP Nº 168.188.705-4</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28											
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 30%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.														

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,8160
TOTAL Material:					R\$ 3,6560	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4160	
VALOR:					R\$ 6,07	

4.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 25,6500	R\$ 0,1565
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,5346
TOTAL Material:					R\$ 0,6911	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	
VALOR:					R\$ 5,88	

4.6.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

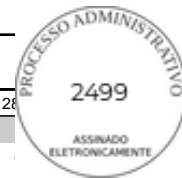
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 710,5200	R\$ 17,7630
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7630	
VALOR:					R\$ 43,34	

4.6.3. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 25,6500	R\$ 0,0051
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0007
TOTAL Material:					R\$ 0,0162	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 5,49
---------------	-----------------

4.7.1. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9990	
VALOR:					R\$ 12,00	

4.7.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,25	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 5,27	R\$ 0,25
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,71	R\$ 0,12
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 4,14	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55	

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 39,90	R\$ 2,26
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 14,45	R\$ 14,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 33,52	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 17,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,77	R\$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,11	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,08	
VALOR:					R\$ 35,09	

4.7.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 25,6500	R\$ 17,9037
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 30,8400	R\$ 27,0775
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 48,4000
TOTAL Material:					R\$ 93,3812	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 437,06

4.8.1. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,72	
TOTAL Material:					R\$ 12,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 25,21	R\$ 3,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 20,11	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,84	
VALOR:					R\$ 17,56	

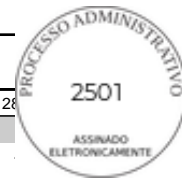
4.8.2. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,18	
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,15	
TOTAL Material:					R\$ 15,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80	
VALOR:					R\$ 19,97	

4.8.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 19,4500	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 18,7300	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,3300	
TOTAL Material:					R\$ 2,1492	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	
VALOR:					R\$ 19,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.8.4. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700
TOTAL Material:					R\$ 130,4224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					R\$ 247,52

4.8.5. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

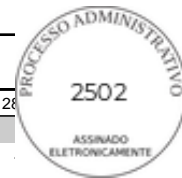
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 36,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,2200
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,3300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6300
TOTAL Material:					R\$ 11,2919

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450
VALOR:					R\$ 98,24

4.8.6. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 36,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,3300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100	R\$ 5,2100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 4,8600	R\$ 0,8019
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,5900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 3,3000	R\$ 0,8250
TOTAL Material:						R\$ 14,9053

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450
VALOR:					R\$ 101,85

4.9.1. C3734 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6807	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,4600	R\$ 423,4600
TOTAL Material:					R\$ 423,4600
VALOR:					R\$ 423,46

4.9.2. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

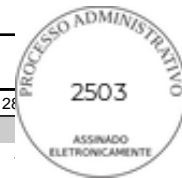
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039741	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 2,97	R\$ 3,03
00039664	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 9,08	R\$ 9,27
TOTAL Material:					R\$ 12,30


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 20,49	R\$ 1,16
88267	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 25,21	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,59
VALOR:					R\$ 14,89

4.9.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTES		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,6800
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR:						R\$ 15,96

4.9.4. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
TOTAL Material:						R\$ 32,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 21,46	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 26,28	R\$ 9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,82
VALOR:						R\$ 45,76

4.9.5. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Material:						R\$ 3,81

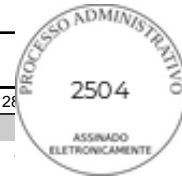
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,46	R\$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,28	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,66
VALOR:						R\$ 21,47

4.9.6. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,86	R\$ 25,86
TOTAL Material:						R\$ 27,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 21,46	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 26,28	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,43
VALOR:						R\$ 46,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28												
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA													
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%														
		0,00%														
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.															

4.9.7. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,5600	
TOTAL Material:					R\$ 73,5600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050	
VALOR:					R\$ 94,87	

4.9.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	
TOTAL Material:					R\$ 2,8700	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR:					R\$ 11,95	

4.9.9. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900	
TOTAL Material:					R\$ 0,8900	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625	
VALOR:					R\$ 3,05	

4.10.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,7100	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5900	
TOTAL Material:					R\$ 1,4480	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo do Meio, 114 - São Tiago - CEP: 81.620-000 Tel: (0xx41) 3099-5000 - Caixa Postal: 81620-000 CNPJ Nº 07.616.770/0001-76 - CDP Nº 168.188.735-41</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 17,80

4.10.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,3115
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,4704
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0525
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8100	R\$ 1,1577
TOTAL Material:					R\$ 1,9921	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR: R\$ 18,34

4.10.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,4550
TOTAL Material:					R\$ 0,5390	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR: R\$ 11,61

4.10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 2,1900	R\$ 0,4161
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4247
TOTAL Material:					R\$ 0,8408	

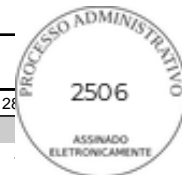
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR: R\$ 11,91

4.10.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1050
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,2300	R\$ 1,0035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,1085
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860	
VALOR:					R\$ 15,29	

4.10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,2492
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800	R\$ 1,5648
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 4,9700	R\$ 0,6461
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840
TOTAL Material:					R\$ 2,5441	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 18,89	

4.10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,1869
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800	R\$ 1,5648
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8400	R\$ 1,0608
TOTAL Material:					R\$ 3,0105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	
VALOR:					R\$ 37,62	

4.10.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,16	R\$ 0,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 3,46	R\$ 0,55
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 6,50	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 3,34	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47	R\$ 7,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,86
					VALOR:	R\$ 13,20

4.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

4.11.2. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 45,2400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 9,7800
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,7100
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 15,0200
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,2200
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 4,7500
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,2400
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 30,8900
TOTAL Material:					R\$ 4,4149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1908
					VALOR:	R\$ 9,61

4.11.3. CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 286,98

4.11.4. CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
TOTAL Material:						R\$ 130,26

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
TOTAL Serviço:						R\$ 210,17

VALOR: R\$ 540,77

5.1.1. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR: R\$ 10,44

5.1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR: R\$ 16,70

5.1.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 26,28	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 20,11	R\$ 1,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua: Centro Novo do Meio, 171 - São Tiago - CEP: 81.630-000 Tel: (0xx41) 3099-5000 - Fone: (0xx41) 3099-5000 CNPJ Nº 07.616.770/0001-76 - CDP Nº 168.180.705-8</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,69
VALOR:	R\$ 1,69

5.1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38

5.1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

5.1.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132
VALOR:						R\$ 14,61

5.1.7. C1076 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14

5.1.8. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,97	R\$ 32,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 20,11	R\$ 155,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 187,73
VALOR:						R\$ 187,73

5.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

5.2.2. 101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 18,43	R\$ 18,92
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 0,88	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 18,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56700000	R\$ 25,97	R\$ 14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 20,11	R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,43	
VALOR:					R\$ 39,35	

5.2.3. 105034 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 0,65	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 25,97	R\$ 4,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,11	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 256,08	R\$ 0,33
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 4,50	R\$ 5,55
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01100000	R\$ 483,81	R\$ 5,32
TOTAL Serviço:					R\$ 11,20	
VALOR:					R\$ 21,44	

5.2.4. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,20	R\$ 5,66
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 13,42	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 0,78	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,97	R\$ 41,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 20,11	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 374,57	R\$ 3,40
TOTAL Serviço:						R\$ 3,40
VALOR:						R\$ 67,43

5.3.1. CP-102185-36127348 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 46,30	R\$ 92,60
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 249,50	R\$ 499,00
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,36000000	R\$ 153,45	R\$ 515,59
TOTAL Material:						R\$ 1.107,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 20,11	R\$ 132,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 21,54	R\$ 145,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 277,73
VALOR:						R\$ 1.384,92

5.3.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,7400	R\$ 95,7400
TOTAL Material:						R\$ 95,7400
VALOR:						R\$ 95,74

5.3.3. 102167 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 0,89	R\$ 3,59
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 3,96	R\$ 18,25
00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 98,21	R\$ 98,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 120,05
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 20,11	R\$ 9,37
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 21,54	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,68	
VALOR:					R\$ 139,73	

5.3.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 12,6700	R\$ 13,3035
TOTAL Material:					R\$ 13,3035	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400	
VALOR:					R\$ 19,34	

5.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 25,6500	R\$ 0,2052
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6248
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,3500	R\$ 33,3500
TOTAL Material:					R\$ 34,3453	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600	
VALOR:					R\$ 162,21	

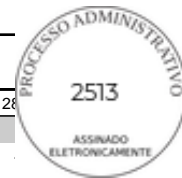
5.3.6. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 28,81	R\$ 11,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 30,15	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,09	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 23,19	R\$ 24,11
TOTAL Material:					R\$ 24,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 25,44	R\$ 10,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20900000	R\$ 20,11	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 14,85

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 225,64	R\$ 1,35
TOTAL Serviço:						R\$ 1,35
VALOR:						R\$ 52,40

5.3.7. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

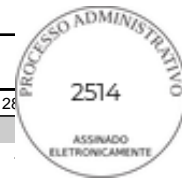
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 36,7000	R\$ 0,2642
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,7200	R\$ 19,3000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1421
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4466
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 6,4000	R\$ 11,3920
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 20,5600	R\$ 12,1304
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8200	R\$ 49,8200
TOTAL Material:						R\$ 93,4953

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						R\$ 175,89

5.3.8. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 4,01	R\$ 38,49
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,26	R\$ 213,26
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,26	R\$ 49,26
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,11	R\$ 147,11
TOTAL Serviço:						R\$ 448,12
VALOR:						R\$ 448,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

5.3.9. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 4,01	R\$ 40,10
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,26	R\$ 213,26
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,05	R\$ 55,05
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,56	R\$ 163,56
TOTAL Serviço:						R\$ 471,97
VALOR:						R\$ 471,97

5.3.10. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 136,2000	R\$ 136,2000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 7,8000
TOTAL Material:						R\$ 144,0000
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7040
VALOR:						R\$ 199,70

5.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,3200
TOTAL Material:						R\$ 1,3200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 48,20

5.4.2. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,9600	R\$ 6,8600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,2200	R\$ 0,5220
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,8550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 7,2600
TOTAL Material:						R\$ 16,4970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,1640
VALOR:						R\$ 93,66

5.4.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700	
TOTAL Material:						R\$ 2,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 298,4100	R\$ 0,5968	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5968
VALOR:						R\$ 24,28

5.5.1. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6229	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,3000	
I2421	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 2,1500	R\$ 1,0750	
TOTAL Material:						R\$ 3,3750

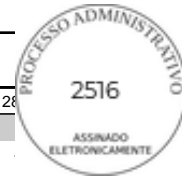
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0820

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 322,7100	R\$ 8,0678	
TOTAL Serviço:						R\$ 8,0678
VALOR:						R\$ 48,52

5.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 25,6500	R\$ 0,1565

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTES		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,5346
TOTAL Material:						R\$ 0,6911

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 5,88

5.6.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 710,5200	R\$ 17,7630
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7630
VALOR:						R\$ 43,34

5.6.3. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 25,6500	R\$ 0,0051
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0007
TOTAL Material:						R\$ 0,0162

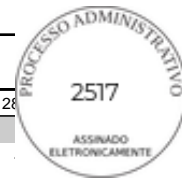
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						R\$ 5,49

5.7.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 5,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,2400	R\$ 17,8640
TOTAL Material:						R\$ 23,7840

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 49,36
---------------	------------------

5.7.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,0200
					TOTAL Material:
					R\$ 0,3414

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 8,87
---------------	-----------------

5.7.3. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 1,06
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 23,92
					TOTAL Material:
					R\$ 25,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 25,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 20,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 19,40

VALOR:	R\$ 44,68
---------------	------------------

5.7.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 2,38
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 4,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 1,19
					TOTAL Material:
					R\$ 9,64

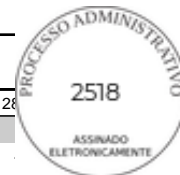
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 20,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 139,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 216,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	HORA
			85,06%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 266,44
----------------	------------

VALOR:	R\$ 415,67
---------------	-------------------

5.8.1. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,18	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 25,21	R\$ 3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,11	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,80	

VALOR:	R\$ 6,68
---------------	-----------------

5.8.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 1,18	R\$ 0,03
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 3,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,11	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,66	

VALOR:	R\$ 5,76
---------------	-----------------

5.8.3. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2800	R\$ 12,2800
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 6,4100
TOTAL Material:					R\$ 21,1900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 49,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 61,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7080	

VALOR:	R\$ 131,90
---------------	-------------------

5.8.4. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28												
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA													
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%														
		0,00%														
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.															

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 19,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 18,7300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 2,1492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320
VALOR:					R\$ 19,18

5.8.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 36,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,2200
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,3300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 2,6300
TOTAL Material:					R\$ 25,3295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 199,22

5.8.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 36,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,2200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 4,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,1200	R\$ 3,1800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,3000	R\$ 1,6500
TOTAL Material:						R\$ 19,6806

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 193,57
---------------	-------------------

5.9.1. 97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 2,97	R\$ 3,03
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 9,08	R\$ 9,27
TOTAL Material:						R\$ 12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 20,49	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 25,21	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,59

VALOR:	R\$ 14,89
---------------	------------------

5.9.2. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,07	R\$ 2,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 2,58

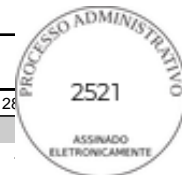
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 21,46	R\$ 1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 26,28	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43

VALOR:	R\$ 5,01
---------------	-----------------

5.9.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		DATA : 31/10/2024		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.		FONTES		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO		SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,6800
-----------------	------------

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR:						R\$ 15,96

5.9.4. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Material:						R\$ 10,1400

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 26,14

5.9.5. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Material:						R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,46	R\$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,28	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,66
VALOR:						R\$ 21,47

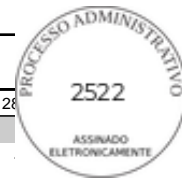
5.9.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
TOTAL Material:						R\$ 2,8700

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 11,95

5.9.7. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8900
TOTAL Material:					R\$ 0,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,1625
VALOR:					R\$ 3,05

5.9.8. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900
TOTAL Material:					R\$ 2,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 11,67

5.9.9. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 4,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					R\$ 20,57

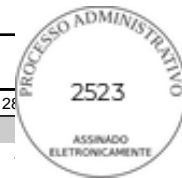
5.9.10. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200
TOTAL Material:					R\$ 0,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 7,21

5.10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,4550
TOTAL Material:					R\$ 0,5390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR: R\$ 11,61

5.10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,7100	R\$ 0,4452
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0525
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,9503
TOTAL Material:					R\$ 1,4480	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR: R\$ 17,80

5.10.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,2300	R\$ 0,3115
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,9200	R\$ 0,4704
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0525
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,8100	R\$ 1,1577
TOTAL Material:					R\$ 1,9921	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

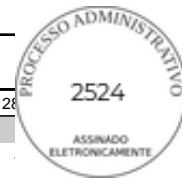
VALOR: R\$ 18,34

5.10.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1050
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,2300	R\$ 1,0035
TOTAL Material:					R\$ 1,1085	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <small>Rua. Celso Ribeiro Maia, 174 - São Tiago - CEP: 81.620-000 Tel: (41) 3399-5000 - Fone: (41) 3399-5000 - Fax: (41) 3399-5000 CNPJ Nº 07.616.700/0001-70 - CDP Nº 188.105.414</small>	OBRA:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 15,29

5.10.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 6,2300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 4,9700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,5441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 18,89

5.10.6. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 8,3000
TOTAL Material:					R\$ 1,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400
VALOR:					R\$ 9,30

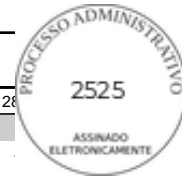
5.10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 6,2300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 9,7800
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,6600
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8400
TOTAL Material:					R\$ 3,0105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					R\$ 37,62

5.10.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PROPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,16	R\$ 0,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 3,46	R\$ 0,55
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 6,50	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 27,47	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 20,11	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,86
VALOR:						R\$ 13,20

5.11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

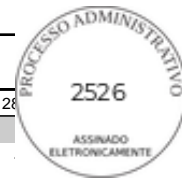
5.11.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,1300	R\$ 0,0971
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,4600	R\$ 0,6153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7124
VALOR:						R\$ 0,71

5.11.3. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 45,2400	R\$ 2,1399
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1320
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,4260
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 15,0200	R\$ 0,2253
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0050
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 4,7500	R\$ 0,0214
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0042
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 30,8900	R\$ 1,4611
TOTAL Material:						R\$ 4,4149
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

VALOR:	R\$ 9,61
---------------	-----------------

5.11.4. CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
TOTAL Material:					R\$ 130,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
TOTAL Serviço:					R\$ 210,17	

VALOR:	R\$ 540,77
---------------	-------------------

5.11.5. CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14	R\$ 44,56
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86	R\$ 24,17
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35	R\$ 28,70
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51	R\$ 74,45
TOTAL Material:					R\$ 171,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10	

VALOR:	R\$ 286,98
---------------	-------------------

6.1. COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	1,00000000	R\$ 211,12	R\$ 211,12
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 211,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 211,12
--------	------------

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.815.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33 R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59 R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89 R\$ 26,64
TOTAL Material:					R\$ 130,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16 R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16 R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46 R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03 R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25 R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46 R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18 R\$ 87,58
TOTAL Serviço:					R\$ 210,17
VALOR:					R\$ 540,77

CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

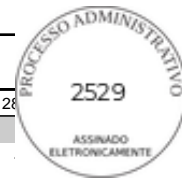
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14 R\$ 44,56
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86 R\$ 24,17
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35 R\$ 28,70
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51 R\$ 74,45
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16 R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16 R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46 R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10
VALOR:					R\$ 286,98

CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33 R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59 R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89 R\$ 26,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06% 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 130,26
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18
TOTAL Serviço:					R\$ 210,17

VALOR:	R\$ 540,77
--------	------------

CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10

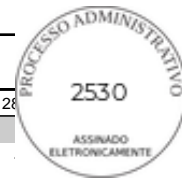
VALOR:	R\$ 286,98
--------	------------

CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51
TOTAL Material:					R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 115,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA									
	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.											

VALOR:	R\$ 286,98
---------------	-------------------

CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
TOTAL Material:					R\$ 130,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
TOTAL Serviço:					R\$ 210,17	

VALOR:	R\$ 540,77
---------------	-------------------

CP-102185-36127348 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 46,30	R\$ 92,60
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 249,50	R\$ 499,00
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,36000000	R\$ 153,45	R\$ 515,59
TOTAL Material:					R\$ 1.107,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 20,11	R\$ 132,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 21,54	R\$ 145,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 277,73	

VALOR:	R\$ 1.384,92
---------------	---------------------

CVUBS-001 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,71920000	R\$ 3,33	R\$ 29,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEI
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	28,79760000	R\$ 2,59	R\$ 74,59
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,86240000	R\$ 30,89	R\$ 26,64
					TOTAL Material:	R\$ 130,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 699,03	R\$ 87,38
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2,55600000	R\$ 8,25	R\$ 21,09
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREGADA	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,46	R\$ 14,12
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	2,17980000	R\$ 40,18	R\$ 87,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 210,17
					VALOR:	R\$ 540,77

CVUBS-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVOVINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,14	R\$ 44,56
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 26,86	R\$ 24,17
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,35	R\$ 28,70
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 15,51	R\$ 74,45
					TOTAL Material:	R\$ 171,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 115,10
					VALOR:	R\$ 286,98

COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	R\$ 211,12	R\$ 211,12	
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 211,12
					VALOR:	R\$ 211,12

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

OBRA: **MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE**
 SERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**
 UNIDADE: **%**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÉS	1.00000	6 171.03	6.171.03
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÉS	0.05000	17 326.01	866.30

TOTAL SIMPLES					7 037.33
TOTAL PARA				3 MESES	21 111.99
FRAÇÃO DE 100%					211.12
BDI				28.35%	59.85
TOTAL GERAL					270.97

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA :	31/10/2024	BDI :	28,35%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEI
	LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.295,28	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.295,28			R\$ 1.295,28
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAÚJO (ALTO DA ESPERANÇA)	R\$ 121.241,56	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 84.869,09	R\$ 36.372,47		R\$ 121.241,56
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)	R\$ 140.215,74	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 98.151,02	R\$ 42.064,72		R\$ 140.215,74
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARÁ)	R\$ 187.206,69		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 56.162,01	R\$ 131.044,68	R\$ 187.206,69
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEREADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)	R\$ 112.792,53		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 56.396,27	R\$ 56.396,26	R\$ 112.792,53
6	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 27.097,00	32,29 %	34,05 %	33,66 %	100,00 %
			R\$ 8.749,62	R\$ 9.226,53	R\$ 9.120,85	R\$ 27.097,00
		R\$ 589.848,80	R\$ 193.065,01	R\$ 200.222,00	R\$ 196.561,79	R\$ 589.848,80
			R\$ 193.065,01	R\$ 393.287,01	R\$ 589.848,80	


 Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE


 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 BNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA:	31/10/2024	BDI:	28,35%				
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,06%	MEI:	47,67
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	Composições Próprias:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.								

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

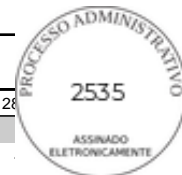
BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celesse Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	85,06%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	DATA : 31/10/2024	BDI : 28,35		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,6
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.815.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



CONTRATO Nº 202411080001
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SS-CE003/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20241001/0001-02

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI O(A) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDEE MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI.

O(A) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, com sede no(a) , inscrito(a) no CNPJ/MF sob o 07.728.421/0001-82, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) ADILA WENDDY DE OLIVEIRA, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, inscrito(a) no CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF Nº 958.663.453-15, tendo em vista o que consta no Processo nº 00009.20241001/0001-02 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

SEQ	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE	PRÓPRIA	SRV	1.0	589.848,80	589.848,80
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE					
						Valor total: 589.848,80

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;



- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de .de 3 meses, podendo ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

- a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;
- e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;



8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.

8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.



9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.



9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD



10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.



11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

1) Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.



3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 10 % a 30.% do valor do Contrato.

4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 20.% a 30% do valor do Contrato.

6) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

7) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).



12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.



13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1.. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2.. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.531.. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Fundo Municipal de Saude, na dotação: 0901.10.301.0009.2.096 - Manut. das Atividades da Atencao Primari a a Saude, R\$ 589.848,80 no elemento de despesa 33903999: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica, Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica;

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.



18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Senador Pompeu para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

SENADOR POMPEU/CE, 08 de novembro de 2024.

**Fundo Municipal de Saude
CNPJ Nº 07.728.421/0001-82
ADILA WENDDY DE OLIVEIRA
Responsável legal da CONTRATANTE**

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Responsável legal da CONTRATADA**

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Milhã / CE **Unidade gestora:** Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo
Número do processo: 00013.20240201/0003-26 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0102.01-24-CPPM **Data da abertura:** 16/04/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI **Telefone:** -- / (88) 9970-3186
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75 **E-mail:** construtora_medeiros@outlook.com
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

Dados da Proposta de Preços

I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Quantidade: 1,0 **Unidade:** Serviço
Valor ofertado: R\$ 181.501,28 **Valor total:** R\$ 181.501,28
Fabricante/Marca: PRÓPRIA **Modelo:** --
Valor de referência: R\$ 239.606,79

Total geral da proposta: R\$ 181.501,28 (cento e oitenta e um mil, quinhentos e um reais e vinte e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Abril de 2024 às 13:32

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS **E-mail:** construtora_medeiros@outlook.com
CPF/MF: 07.615.710/0001-75

Paulo Vinícius Pereira de Medeiros

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

Paulo Vinícius Ferreira de Medeiros

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75**

**Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE**

CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 16 de Abril de 2024.

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº 0102.01.24-CPPM na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**, conforme projeto básico em anexo.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 181.501,28 (CENTO E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, telefone: (88) 99703-1868 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Concorrência Eletrônica.

Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.43-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,36
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MILHÁ - CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE.	Composição	ME
		PROPRIA	84,44% 47,4
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.175,00
1.1	COMP-00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 71,75	R\$ 7.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.202,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 175,24	R\$ 3.932,39
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	332,30	R\$ 6,83	R\$ 2.269,61
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 10.016,67
3.1	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	39,21	R\$ 199,66	R\$ 7.828,67
3.2	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	400,00	R\$ 5,47	R\$ 2.188,00
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS						R\$ 84.573,18
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	87,06	R\$ 544,26	R\$ 47.383,28
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,09	R\$ 99,81	R\$ 11.387,32
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	348,26	R\$ 74,09	R\$ 25.802,58
5	TUBULAÇÕES						R\$ 7.311,00
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 243,70	R\$ 7.311,00
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO						R\$ 53.171,72
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	33,23	R\$ 43,83	R\$ 1.456,47
6.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,85	R\$ 499,29	R\$ 24.889,61
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.346,95	R\$ 11,43	R\$ 26.825,64
7	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 13.051,71
7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,21	R\$ 191,61	R\$ 7.513,03
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 197,81	R\$ 5.538,68
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 39.032,45	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 142.468,83	
VALOR TOTAL:						R\$ 181.501,28	

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.675.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQUIDADE DE SITIO BARRA.	DATA:	16/04/2024	BDI: 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQUIDADE DE SITIO BARRA.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MILHÃ - CE.	Composição	PROPRIA	HORA	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.			MES	47,48%
					0,00%	
					0,00%	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691		SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:						R\$ 109,8789
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 137,56

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,3260
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1530
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4800	R\$ 0,2473
TOTAL Material:						R\$ 1,2091
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 5,36

3.1. C2779 ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 208,9672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 208,9672
VALOR:						R\$ 156,73

3.2. C2806 ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0686	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1940
VALOR:						R\$ 4,29

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 518,4100	R\$ 155,5230
TOTAL Serviço:						R\$ 155,5230
VALOR:						R\$ 427,24

4.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 142,5500	R\$ 4,9893
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1400	R\$ 1,4749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4642
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
TOTAL Material:						R\$ 57,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830
VALOR:						R\$ 78,35

4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,3400	R\$ 2,5360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6500	R\$ 1,5975
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 2,2700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 9,5800
TOTAL Material:						R\$ 15,9835
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 58,16

5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 103,5100	R\$ 2,7948
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7948
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0282
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 161,2000	R\$ 164,4240
TOTAL Material:						R\$ 165,7594
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5724
VALOR:						R\$ 191,30

6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,2100	R\$ 0,8716
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8716
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,6900	R\$ 2,0813
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,3800	R\$ 3,3167
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 11,2280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 34,41

6.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2100	R\$ 17,2859
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,2859
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 62,6900	R\$ 53,4558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 178,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,3800	R\$ 63,0177
TOTAL Material:						R\$ 294,5535
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 391,94

6.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:						R\$ 6,3775
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 8,97

7.1. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810
TOTAL Material:						R\$ 97,6810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,3100
VALOR:						R\$ 150,41

7.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 98,2900	R\$ 44,2305
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,2305
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 12,3400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 261,3200	R\$ 5,0173
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,9900	R\$ 71,9900
TOTAL Material:						R\$ 89,3473
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 347,4900	R\$ 1,7375
TOTAL Serviço:						R\$ 1,7375
VALOR:						R\$ 155,28

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MILHÁ - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE.	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA
SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,05000	15.012,30	750,62
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,25000	4.506,35	1.126,59

				TOTAL SIMPLES	1.877,21
				TOTAL PARA 3 MESES	5.631,63
				FRAÇÃO DE 100%	56,32
			BDI:	27,39%	15,43
				TOTAL GERAL	71,75

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus. 171
 Bairro Chico Leandro. Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,3%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ - CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% ME 47,4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.175,00	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			R\$ 2.152,50	R\$ 2.511,25	R\$ 2.511,25	R\$ 7.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.202,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.202,00			R\$ 6.202,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.016,67	100,00 %			100,00 %
			R\$ 10.016,67			R\$ 10.016,67
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS	R\$ 84.573,18	50,00 %	45,00 %	5,00 %	100,00 %
			R\$ 42.286,59	R\$ 38.057,93	R\$ 4.228,66	R\$ 84.573,18
5	TUBULAÇÕES	R\$ 7.311,00	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 731,10	R\$ 3.655,50	R\$ 2.924,40	R\$ 7.311,00
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	R\$ 53.171,72		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 15.951,52	R\$ 37.220,20	R\$ 53.171,72
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 13.051,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 13.051,71	R\$ 13.051,71
R\$ 181.501,28			R\$ 61.388,86	R\$ 60.176,20	R\$ 59.936,22	R\$ 181.501,28
			R\$ 61.388,86	R\$ 121.565,06	R\$ 181.501,28	

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ - CE.	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% ME 47,4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%

Beneficio		
S + G	Seguro/Garantia	0,40%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,04%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,39%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,38		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAQLIDADE DE SITIO BARRA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:	MILHÁ - CE.	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,4
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ - CE.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celestino Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

CONTRATO Nº 202405060001
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 0102.01-24-CPPM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20240201/0003-26

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI O(A) SEC DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO E MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI.

O(A) SEC DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO, com sede no(a) RUA PEDRO JOSE DE OLIVEIRA, 406, CENTRO, Milhã / CE, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o 06.741.565/0001-06, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) JOSE DOGIVAL CLEMENTINO FILHO, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, inscrito(a) no CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF Nº 958.663.453-15, tendo em vista o que consta no Processo nº 00013.20240201/0003-26 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE., nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

SEQ	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	PRÓPRIA	SRV	1.0	181.501,28	181.501,28
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.					
						Valor total: 181.501,28

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de .de 3 meses, podendo ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 181.501,28 (cento e oitenta e um mil, quinhentos e um reais e vinte e oito centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de

administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.

8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento

8.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

8.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

9.25. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.26. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.27. Elaborar o Diário do objeto contratado, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.28. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo

9.27. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Para assegurar a plena execução contratual, o CONTRATADO deverá apresentar garantia, conforme detalhado na Cláusula 11 do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

1) Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 10 % a 30.% do valor do Contrato.

4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 20.% a 30% do valor do Contrato.

6) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

7) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1.. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2.. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.531.. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo, na dotação: 1301.15.451.0014.1.017 - Construção e Recuperação de Pontes, Passagens Molhadas e Bueiros, R\$ 181.501,28 no elemento de despesa 44905199: Obras e Instalações , Obras e Instalações;

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do

contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Milhã para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

MILHÃ/CE, 06 de maio de 2024.

Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo
CNPJ Nº 06.741.565/0001-06
JOSE DOGIVAL CLEMENTINO FILHO
Responsável legal da CONTRATANTE

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Milhã / CE
Unidade gestora: Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo
Número do processo: 00013.20240320/0002-20
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 2003.01-24 CPPM
Data da abertura: 08/05/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Telefone: -- / (88) 9970-3186
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75
E-mail: construtora_medeiros@outlook.com
Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 303.037,14
Valor total: R\$ 303.037,14
Fabricante/Marca: PRÓPRIA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 404.049,41

Total geral da proposta: R\$ 303.037,14 (trezentos e três mil e trinta e sete reais e catorze centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 20 de Maio de 2024 às 13:33

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS
E-mail: construtora_medeiros@outlook.com
CPF/MF: 07.615.710/0001-75



**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 08 de Maio de 2024.

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº 2003.01.24 - CPPM na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**, conforme projeto básico em anexo.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 303.037,14 (TREZENTOS E TRÊS MIL, TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, telefone: (88) 99703-1868 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.43-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C LOCAL: MILHÃ CLIENTE: PREFEITURA DE MILHÃ									
			DATA: 19/04/2024 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA FONTE: SEINFRA - Composições BDI: 25.44% HORA: 84,44% MES: 47,48% 0,00% 0,00%						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP 00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	Composições Próprias	R\$ 80,71	R\$ 15,44	R\$ 79,15	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	SEINFRA	R\$ 137,49	R\$ 34,97	R\$ 172,45	
AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - ÁGUA BOA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	251,10	SEINFRA	R\$ 5,36	R\$ 1,36	R\$ 1.687,36	
PAREDES E PREENCHIMENTO									
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	75,33	SEINFRA	R\$ 7,18	R\$ 1,83	R\$ 675,72	
3.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGEGADOS ADQUIRIDOS	M3	375,06	SEINFRA	R\$ 427,24	R\$ 108,99	R\$ 201.005,90	
3.2.3	C0328	ATERRO DICOIMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,16	SEINFRA	R\$ 78,35	R\$ 19,89	R\$ 3.062,40	
3.2.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,44	SEINFRA	R\$ 56,16	R\$ 14,80	R\$ 7.326,10	
TUBULAÇÕES									
3.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	75,00	SEINFRA	R\$ 314,53	R\$ 80,02	R\$ 29.591,24	
LAJE DE CONCRETO ARMADO									
3.4.1	C0937	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SBETONEIRA PILASTRO	M3	20,09	SEINFRA	R\$ 384,19	R\$ 92,05	R\$ 9.177,71	
3.4.2	C0942	CONCRETO PRIBR., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,13	SEINFRA	R\$ 391,94	R\$ 99,71	R\$ 14.813,40	
3.4.3	C0218	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	1.797,89	SEINFRA	R\$ 8,97	R\$ 2,28	R\$ 20.226,26	
OUTROS SERVIÇOS									
3.5.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	17,85	SEINFRA	R\$ 134,43	R\$ 34,20	R\$ 3.010,05	
3.5.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	16,00	SEINFRA	R\$ 155,26	R\$ 39,80	R\$ 3.116,48	
								VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 383.037,14

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.915.110/001-715
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Cinco Leandros, Sala 01
 Petrópolis - RJ
 Pádua Branca - RJ

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060734339-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	DATA:	19/04/2024	BDI:	25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MILHÃ	Composição	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP.00001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-17379786	MÃO DE OBRA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00000000	R\$ 60,71		R\$ 60,71
					TOTAL Material:	R\$ 60,71
					VALOR:	R\$ 60,71

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,8554
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
					TOTAL Material:	R\$ 109,8789
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49973075	R\$ 18,4600	R\$ 27,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6850
					VALOR:	R\$ 137,56

3.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3000	R\$ 0,3260
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1530
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4800	R\$ 0,2473
					TOTAL Material:	R\$ 1,2091
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09745185	R\$ 24,1600	R\$ 2,3544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09745185	R\$ 18,4600	R\$ 1,7990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1534
					VALOR:	R\$ 5,36

3.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04887376	R\$ 110,0000	R\$ 5,3761
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,3761
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09774752	R\$ 18,4600	R\$ 1,8044
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8044
					VALOR:	R\$ 7,18

3.2.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810
					TOTAL Material:	R\$ 97,6810
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,06323290	R\$ 24,1600	R\$ 98,1677
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,68852592	R\$ 18,4600	R\$ 105,0102
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 203,1779
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,24379397	R\$ 518,4100	R\$ 126,3852
					TOTAL Serviço:	R\$ 126,3852
					VALOR:	R\$ 427,24

3.2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,02785449	R\$ 142,5500	R\$ 3,9707
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02792464	R\$ 42,1400	R\$ 1,1767
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,1474
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 52,5000	R\$ 57,7500
					TOTAL Material:	R\$ 57,7500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,83719751	R\$ 18,4600	R\$ 15,45
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,45
				VALOR: R\$ 78,16

3.2.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	0,40000000	R\$ 6,3400	R\$ 2,5360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,15000000	R\$ 10,6500	R\$ 1,5975
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	0,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 2,2700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	1,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 9,5800
				TOTAL Material: R\$ 15,9835

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	0,97491000	R\$ 19,1000	R\$ 18,6208
I0498	CARPINTEIRO	0,97491000	R\$ 24,1600	R\$ 23,5538
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,1746
				VALOR: R\$ 58,16

3.3.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	0,04155031	R\$ 103,5100	R\$ 4,3009
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,3009

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,00970000	R\$ 62,6900	R\$ 0,6081
I0805	CIMENTO PORTLAND	3,89000000	R\$ 0,5300	R\$ 2,0617
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2018)	1,02000000	R\$ 268,2100	R\$ 273,5742
				TOTAL Material: R\$ 276,2440

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,77082528	R\$ 24,1600	R\$ 18,6231
I2543	SERVENTE	0,83239662	R\$ 18,4600	R\$ 15,3660
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,9891
				VALOR: R\$ 314,53

3.4.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,67650000	R\$ 62,6900	R\$ 42,4098
I0280	BRITA	0,87800000	R\$ 75,3800	R\$ 66,1836
I0805	CIMENTO PORTLAND	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,8000
				TOTAL Material: R\$ 225,1934

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	7,52965659	R\$ 18,4600	R\$ 138,9975
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 138,9975
				VALOR: R\$ 364,18

3.4.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	0,54275747	R\$ 24,2100	R\$ 13,1402
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 13,1402

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,85270000	R\$ 62,6900	R\$ 53,4558
I0805	CIMENTO PORTLAND	336,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 178,0800
I1605	PEDRISCO	0,83600000	R\$ 75,3800	R\$ 63,0177
				TOTAL Material: R\$ 294,5335

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	4,56391647	R\$ 18,4600	R\$ 84,2499
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 84,2499
				VALOR: R\$ 391,94

3.4.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1295
I0103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
				TOTAL Material: R\$ 6,3775

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,05963904	R\$ 19,1000	R\$ 1,1391
I0121	ARMADOR/FERREIRO	0,06016260	R\$ 24,1600	R\$ 1,4535
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,5926
				VALOR: R\$ 8,97

3.5.1. C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,68
TOTAL Material:						R\$ 97,6810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37510227	R\$ 24,1600	R\$ 9,0625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49986737	R\$ 18,4600	R\$ 27,6876
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,7501
VALOR:						R\$ 134,43

3.5.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,38786828	R\$ 98,2900	R\$ 38,1237
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,1237
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 12,3400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 261,3200	R\$ 5,0173
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,9900	R\$ 71,9900
TOTAL Material:						R\$ 89,3473
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43096587	R\$ 24,1600	R\$ 10,4121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86139003	R\$ 18,4600	R\$ 15,9013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3134
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00430966	R\$ 347,4900	R\$ 1,4976
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4976
VALOR:						R\$ 155,28

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNP J: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - C	DATA :	19/04/2024	BDI :	25,44%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÁ - C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MILHÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP.00001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17379786	MÃO DE OBRA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	1,00000000	R\$ 60,71	R\$ 60,71
					TOTAL Material:	R\$ 60,71
					VALOR:	R\$ 60,71

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	DATA :	19/04/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.615,00	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 1.523,00	R\$ 3.046,00	R\$ 3.046,00	R\$ 7.615,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.724,50	100,00%			100,00%
			R\$ 1.724,50			R\$ 1.724,50
3	AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - ÁGUA BOA	R\$ 293.697,64	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 58.739,33	R\$ 117.479,16	R\$ 117.479,15	R\$ 293.697,64
		R\$ 303.037,14	R\$ 61.986,83	R\$ 120.525,16	R\$ 120.525,15	R\$ 303.037,14
			R\$ 61.986,83	R\$ 120.525,16	R\$ 120.525,15	R\$ 303.037,14


 Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celesse Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE


 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	DATA :	19/04/2024	BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	DATA:	19/04/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MILHÃ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca, CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CONTRATO Nº 202405290001
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 2003.01-24 CPPM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20240320/0002-20

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS,
QUE FAZEM ENTRE SI O(A) SEC DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E URBANISMO E MEDEIROS
CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI.

O(A) SEC DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO, com sede no(a) RUA PEDRO JOSE DE OLIVEIRA, 406, CENTRO, Milhã / CE, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o 06.741.565/0001-06, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) JOSE DOGIVAL CLEMENTINO FILHO, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, inscrito(a) no CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF Nº 958.663.453-15, tendo em vista o que consta no Processo nº 00013.20240320/0002-20 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE., nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

SEQ	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	PRÓPRIA	SRV	1.0	303.037,14	303.037,14
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.					
						Valor total: 303.037,14

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de .de 3 meses, podendo ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 303.037,14 (trezentos e três mil e trinta e sete reais e catorze centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento
- 8.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 8.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

9.25. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

9.26. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.27. Elaborar o Diário do objeto contratado, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.28. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com

materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo

9.27. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Para assegurar a plena execução contratual, o CONTRATADO deverá apresentar garantia, conforme detalhado na Cláusula 11 do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

- 1) Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela

inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 10 % a 30.% do valor do Contrato.

4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 20.% a 30% do valor do Contrato.

6) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

7) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e

julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1.. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2.. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.531.. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo, na dotação: 1301.15.451.0014.1.017 - Construção e Recuperação de Pontes, Passagens Molhadas e Bueiros, R\$ 303.037,14 no elemento de despesa 44905199: Obras e Instalações, Obras e Instalações;

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus

efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Milhã para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

MILHÃ/CE, 29 de maio de 2024.

Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo
CNPJ Nº 06.741.565/0001-06
JOSE DOGIVAL CLEMENTINO FILHO
Responsável legal da CONTRATANTE

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____



S I M

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM A EMPRESA MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de SAÚDE, com sede na Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Centro, Senador Pompeu/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.728.421/0001-82, neste ato representado pela sua Ordenadora de Despesas, a Sra. LÚCIA CAVALCANTE SILVA, doravante denominado de **CONTRATANTE**, no final assinado, e do outro lado, a Empresa **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrito(a) no CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000., doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF Nº 958.663.453-15, doravante denominada de **CONTRATADO**, resolvem firmar o presente Aditivo ao Contrato de nº 202411080001, decorrente do processo licitatório, CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº SS-CE003/2024, Processo nº 00009.20241001/0001-02, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIRROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, e mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-O presente Aditivo tem como fundamento a Lei nº 14.133/2021, a qual admite a prorrogação dos contratos administrativos, nas hipóteses elencadas no Capítulo V - Duração dos Contratos. Entre elas, se tem a possibilidade de prorrogação dos contratos, disposto no artigo 107 conforme se vê, in verbis:

“Art. 107. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes”

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

2.1-O presente Aditivo tem por finalidade a prorrogação do termo contratual resultante do procedimento licitatório supramencionado, **por mais 90 (noventa) dias, com vigência a partir de 07 de Fevereiro de 2025 até 08 de Maio de 2025.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA

3.1-A Prorrogação Contratual é uma prerrogativa da Administração Pública, que poderá utilizá-la quando respaldado legalmente, fato este, óbvio, no caso em tela. O motivo preponderante e em função da readequação do projeto, motivo pelo qual não conseguimos cumprir tal prazo.

3.2-A prorrogabilidade do contrato em pauta, não só está assegurado pelo disposto art. 107 da Lei nº 14.133 de 2021 da Lei de Licitações vigente, como pela sua previsibilidade no instrumento convocatório.

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 1389

RUBRICA m



4.1-Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais anteriormente ajustadas.
E, estando acertados, assinam o presente Aditivo Contratual, em 02 (duas) vias, perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Senador Pompeu/CE, 05 de Fevereiro de 2025.

Lúcia Cavalcante Silva
LÚCIA CAVALCANTE SILVA
SECRETARIA DE SAÚDE
CONTRATANTE

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
RESPONSÁVEL LEGAL DA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS

01. *Xsac Pinheiro*

Nome: 024.265.503-33

CPF:

02. *França França*

Nome:

CPF: @10.559.025-76



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 1390

RUBRICA m



EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO ADITIVO CONTRATUAL RESULTANTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA de Licitação nº SS-CE003/2024:

UNIDADE ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE SAÚDE;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIRROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo contratual e por mais 90 (noventa) dias, com vigência a partir de 07 de Fevereiro de 2025 até 08 de Maio de 2025.

CONTRATADA: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI;

ASSINA PELA CONTRATADA: PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS;

CONTRATANTE: SECRETARIA DE SAÚDE;

ASSINA PELA CONTRATANTE: LÚCIA CAVALCANTE SILVA;

Senador Pompeu/CE, 05 de Fevereiro de 2025.

LÚCIA CAVALCANTE SILVA

Ordenadora de Despesas da Secretaria de
SAÚDE



S I M

ASSEP

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE, COM A EMPRESA MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de SAÚDE, com sede na Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Centro, Senador Pompeu/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.728.421/0001-82, neste ato representado pela sua Ordenadora de Despesas, a Sra. LÚCIA CAVALCANTE SILVA, doravante denominado de **CONTRATANTE**, no final assinado, e do outro lado, a Empresa **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrito(a) no CNPJ/MF nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000., doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF nº 958.663.453-15, doravante denominada de **CONTRATADO**, resolvem firmar o presente Aditivo ao Contrato de nº 202411080001, decorrente do processo licitatório, CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº SS-CE003/2024, Processo nº 00009.20241001/0001-02, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIRROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**; em conformidade com as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, e mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-O presente Aditivo tem como fundamento a Lei nº 14.133/2021, a qual admite a prorrogação dos contratos administrativos, nas hipóteses elencadas no Capítulo V - Duração dos Contratos. Entre elas, se tem a possibilidade de prorrogação dos contratos, disposto no artigo 107 conforme se vê, in verbis:

"Art. 107. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes"

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

2.1-O presente Aditivo tem por finalidade a prorrogação do termo contratual resultante do procedimento licitatório supramencionado, **por mais 90 (noventa) dias, com vigência a partir de 09 de Maio de 2025 até 07 de Agosto de 2025.**

CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA

3.1-A Prorrogação Contratual é uma prerrogativa da Administração Pública, que poderá utilizá-la quando respaldado legalmente, fato este, óbvio, no caso em tela. O motivo preponderante e em função de atraso na entrega de material pelo fornecedor, motivo pelo qual não conseguimos cumprir tal prazo.

3.2-A prorrogabilidade do contrato em pauta, não só está assegurado pelo disposto art. 107 da Lei nº 14.133 de 2021 da Lei de Licitações vigente, como pela sua previsibilidade no instrumento convocatório.

CLÁUSULA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.

4.1-Permanecem inalteradas as demais cláusulas contratuais anteriormente ajustadas.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu 1409

RUBRICA _____ m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



E, estando acertados, assinam o presente Aditivo Contratual, em 02 (duas) vias, perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Senador Pompeu/CE, 05 de Maio de 2025.

Lúcia Cavalcante Silva
LÚCIA CAVALCANTE SILVA
 SECRETARIA DE SAÚDE
 CONTRATANTE

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
 PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
 RESPONSÁVEL LEGAL DA
 CONTRATADA

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

TESTEMUNHAS

01. *Isaac Pinheiro*
 Nome: _____
 CPF: 024.265.503-33
 02. *[Signature]*
 Nome: 0012632353-92
 CPF: _____



COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 1410
RUBRICA _____ m

EXTRATO DE PUBLICAÇÃO

A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO ADITIVO CONTRATUAL RESULTANTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA de Licitação nº SS-CE003/2024:

UNIDADE ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE SAÚDE;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo contratual e por mais 90 (noventa) dias, com vigência a partir de 09 de Maio de 2025 até 07 de Agosto de 2025.

CONTRATADA: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI;

ASSINA PELA CONTRATADA: PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS;

CONTRATANTE: SECRETARIA DE SAÚDE;

ASSINA PELA CONTRATANTE: LÚCIA CAVALCANTE SILVA;

Senador Pompeu/CE, 05 de Maio de 2025.



LÚCIA CAVALCANTE SILVA
Ordenadora de Despesas da Secretaria de
SAÚDE



COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 1350

RUBRICA m

CONTRATO Nº 202411080001
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SS-CE003/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20241001/0001-02

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI O(A) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDEE MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI.

O(A) FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE, com sede no(a) , inscrito(a) no CNPJ/MF sob o 07.728.421/0001-82, neste ato representado(a) pelo(a) Sr(a) ADILA WENDDY DE OLIVEIRA, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, inscrito(a) no CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75, sediado(a) na RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador(a) do CPF/MF Nº 958.663.453-15, tendo em vista o que consta no Processo nº 00009.20241001/0001-02 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

SEQ	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE	PRÓPRIA	SRV	1.0	589.848,80	589.848,80
	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE					
Valor total: 589.848,80						

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;



- 1.3.2. O Edital da Licitação;
- 1.3.3. A Proposta do contratado;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 1351

RUBRICA m

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de .de 3 meses, podendo ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

- a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;
- e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.



5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice do IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

Handwritten signature



RUBRICA

m

- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

AVD



- 9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

Handwritten signature



- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

CAHO



- 10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

[Handwritten signature]



11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)
11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)
11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

1) Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.



3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 10 % a 30.% do valor do Contrato.

4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 20.% a 30% do valor do Contrato.

6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.

7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

CAU



RUBRICA

12.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

[Handwritten signature]



13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1.. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2.. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3.. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Fundo Municipal de Saude, na dotação: 0901.10.301.0009.2.096 - Manut. das Atividades da Atenção Primária à Saúde, R\$ 589.848,80 no elemento de despesa 33903999: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica, Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica;

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FI _____ 1361
RUBRICA _____



16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Senador Pompeu para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

SENADOR POMPEU/CE, 08 de novembro de 2024.

Fundo Municipal de Saude
CNPJ Nº 07.728.421/0001-82
ADILA WENDDY DE OLIVEIRA
Responsável legal da CONTRATANTE

Adila Wenddy de Oliveira
Secretária Municipal da Saúde
Portaria Nº 133/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Data: 08/11/2024 09:52:11-0390
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1.
057.813.683-02
2.
092 632 353-92



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 1362
a

EXTRATO DE CONTRATO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20241001/0001-02 - CONTRATO Nº 202411080001 - ORIGEM: Concorrência pública Nº SS-CE003/2024-
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - CONTRATADA(O).....:
MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE - VALOR TOTAL: R\$ 589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos) - PROGRAMA DE TRABALHO: 0901.10.301.0009.2.096 - Manut. das Atividades da Atenção Primária à Saúde, R\$ 589.848,80 no elemento de despesa 33903999: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica, Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica; - VIGÊNCIA: de 3 meses - DATA DA ASSINATURA: 08 de novembro de 2024**



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI 1363
RUBRICA M

ORDEM DE SERVIÇO

Nº da Ordem de Serviço SS-CE003/2024	Modalidade da Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
SECRETARIA DE SAÚDE	
PROCESSO ADMINISTRATIVO 00009.20241001/0001-02	Número e Data do Contrato 202411080001 - 08 de Novembro de 2024
Contratado(a) MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	
Endereço RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.	
Nº do CNPJ / CPF. 07.615.710/0001-75	Nº do Telefone/E-mail
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	
Valor Global: R\$ 589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos).	
Validade da Proposta 90(noventa) dias	Prazo de Execução 03 (três) meses

Senador Pompeu-CE, 08 de Novembro de 2024.

AD
ADILA WENDDY DE OLIVEIRA
Secretária de Saúde
CONTRATANTE

DE ACORDO:

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ/MF Nº 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
Responsável legal da CONTRATADA

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710 0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca, CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

COMISSAO DE LICITAÇÃO

1364

PUBLICA

W

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EXTRATO DO CONTRATO - MEDEIROS CONSTRUÇÕES

EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
00009.20241001/0001-02 - CONTRATO Nº 202411080001 -
ORIGEM: Concorrência pública Nº SS-CE003/2024-
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE -
CONTRATADA(O).....: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E
SERVICOS EIRELI OBJETO: CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS UNIDADES
BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO, NOS
BAIROS DO CENTRO, ALTO DA ESPERANÇA,
CARACARA E PAVÃOZINHO, DE INTERESSE DA
SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
SENADOR POMPEU-CE - VALOR TOTAL: R\$
589.848,80 (quinhentos e oitenta e nove mil, oitocentos e
quarenta e oito reais e oitenta centavos) - PROGRAMA DE
TRABALHO: 0901.10.301.0009.2.096 - Manut. das
Atividades da Atencao Primari a a Saude, R\$ 589.848,80 no
elemento de despesa 33903999: Outros Serviços de
Terceiros - Pessoa Jurídica, Outros Serviços de Terceiros -
Pessoa Jurídica; - VIGÊNCIA: de 3 meses - DATA DA
ASSINATURA: 08 de novembro de 2024

Publicado por:

Claudio Machado Cavalcante
Código Identificador:049651CC

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado
do Ceará no dia 13/11/2024. Edição 3589
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita
informando o código identificador no site:
<https://www.diariomunicipal.com.br/aprece/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PROJETO BÁSICO

**MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE
SAÚDE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE**

**TOMO ÚNICO
MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ORÇAMENTO E CRONOGRAMA
MEMORIAL DE CÁLCULO
PLANTAS**

SETEMBRO/ 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU**
GOVERNO MUNICIPAL

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 **BDI :** 28,35%
VERSÃO
FONTE
SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES
SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%
Propriedades 0,00% 47,67%
Proprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 PLACA DA OBRA									
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 461,76	R\$ 592,67	R\$ 2.770,56	R\$ 3.556,02
2 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANTONIO ALVES DE ARAUJO (ALTO DA ESPERANÇA)									
2.1 SERVIÇO PRELIMINARES									
2.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOΣ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,33	R\$ 5,56	R\$ 1.550,05	R\$ 1.990,37
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	109,21	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 805,97	R\$ 1.034,22
2.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 31,56	R\$ 40,50
2.1.5	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 1,69	R\$ 2,17	R\$ 106,47	R\$ 136,71
2.2 PAREDES E PAINÉIS									
2.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 174,57	R\$ 224,06	R\$ 1.221,99	R\$ 1.568,42
2.2.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,88
2.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
2.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,60	R\$ 358,05	R\$ 459,56	R\$ 930,93	R\$ 1.194,86
2.3.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
2.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESNTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.763,68	R\$ 3.547,15
2.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 996,52	R\$ 1.279,03	R\$ 996,52	R\$ 1.279,03
2.4 COBERTURA									
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
2.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
2.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.967,65	R\$ 5.092,20
2.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
2.4.5	C4463	CUIMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
2.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
2.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
2.5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
2.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M2	17,96	R\$ 49,19	R\$ 63,14	R\$ 883,45	R\$ 883,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE

LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 **BDI :** 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.1	87755	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 570,06	R\$ 731,63
2.6		REVESTIMENTOS							
2.6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 231,84	R\$ 297,36
2.6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M				R\$ 1.927,66	R\$ 2.474,24
2.7		PISOS							
2.7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,00	R\$ 28,88	R\$ 37,07	R\$ 866,40	R\$ 1.112,10
2.7.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	1,35	R\$ 786,12	R\$ 1.008,99	R\$ 1.061,26	R\$ 1.362,14
2.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							
2.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,29	R\$ 59,41	R\$ 46,29	R\$ 59,41
2.8.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 264,59	R\$ 339,60	R\$ 264,59	R\$ 339,60
2.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 576,72	R\$ 740,16
2.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 42,66	R\$ 54,75	R\$ 767,88	R\$ 985,50
2.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	114,00	R\$ 10,82	R\$ 13,89	R\$ 1.233,48	R\$ 1.583,46
2.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 770,00	R\$ 988,24
2.9.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,08	R\$ 98,93	R\$ 231,24	R\$ 296,79
2.9.5	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 120,14	R\$ 154,20	R\$ 4.445,18	R\$ 5.705,40
2.9.6	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,09	R\$ 38,62	R\$ 240,72	R\$ 308,96
2.9.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 108,39	R\$ 139,12	R\$ 1.951,02	R\$ 2.504,16
2.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 92,15	R\$ 118,25
2.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 20,24	R\$ 25,96
2.10		PINTURA						R\$ 48.257,11	R\$ 61.937,20
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.343,51
2.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	725,34	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 16.574,02	R\$ 21.274,22
2.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,60	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 289,96	R\$ 372,22
2.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 138,10	R\$ 178,10
2.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,06	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 90,07	R\$ 116,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**PREFEITURA DE
SENADOR POMPEU**
GOVERNO MUNICIPAL

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 **BDI :** 28,35%
VERSÃO
SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA** **MES**
SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 0,00% 47,48%
Composições Próprias 0,00% 0,00% 47,67% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.718,28	R\$ 3.489,42
2.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
2.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,87	R\$ 20,77	R\$ 26,66	R\$ 5.605,20	R\$ 7.194,73
2.11	FECHAMENTO / DRENAGEM								
2.11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 271,39	R\$ 348,33	R\$ 103,13	R\$ 132,37
2.11.2	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 8,82	R\$ 11,32	R\$ 132,30	R\$ 169,80
2.11.3	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	15,00	R\$ 64,56	R\$ 82,86	R\$ 968,40	R\$ 1.242,90
2.11.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 1.300,56	R\$ 1.669,32
2.11.5	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	15,00	R\$ 93,45	R\$ 119,94	R\$ 1.401,75	R\$ 1.799,10
2.11.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	12,00	R\$ 193,69	R\$ 248,60	R\$ 2.324,28	R\$ 2.983,20
2.11.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 271,91	R\$ 349,00	R\$ 543,82	R\$ 698,00
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
2.12.2	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTADO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52
2.12.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
2.12.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO LUCIO BARROS (CENTRO)								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	357,98	R\$ 4,33	R\$ 5,56	R\$ 1.550,05	R\$ 1.990,37
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 2.478,14	R\$ 3.180,76
3.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	215,93	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 1.593,56	R\$ 2.044,86
3.1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
3.2	PAREDES E PAINÉIS								
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 427,20	R\$ 548,40
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
3.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 358,05	R\$ 459,56	R\$ 143,22	R\$ 181,671,93
								R\$ 5.645,87	R\$ 7.246,94
								R\$ 141.545,17	R\$ 181.671,93
								R\$ 5.645,87	R\$ 7.246,94
								R\$ 1.550,05	R\$ 1.990,37
								R\$ 2.478,14	R\$ 3.180,76
								R\$ 1.593,56	R\$ 2.044,86
								R\$ 24,12	R\$ 30,95
								R\$ 427,20	R\$ 548,40
								R\$ 427,20	R\$ 548,40
								R\$ 5.924,39	R\$ 7.602,00
								R\$ 459,56	R\$ 143,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE	DATA : 24/09/2024	BDI : 28,35%
OBJETO:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	Composições Próprias	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 2.261,57	R\$ 2.902,63
3.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 2.926,25	R\$ 3.755,81
3.3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 211,68	R\$ 271,69	R\$ 395,84	R\$ 508,06
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	R\$ 10,46	R\$ 13,43	R\$ 52,30	R\$ 67,15
3.3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,21	R\$ 186,38	R\$ 145,21	R\$ 186,38
3.4	COBERTURA							R\$ 40.900,74	R\$ 52.496,55
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,94	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 14.674,11	R\$ 18.834,74
3.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	28,69	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 3.750,07	R\$ 4.813,32
3.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	59,88	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 3.967,65	R\$ 5.092,20
3.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	298,10	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 11.387,42	R\$ 14.615,84
3.4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	26,83	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 807,58	R\$ 1.036,44
3.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 1.763,63	R\$ 2.263,65
3.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	34,82	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 4.550,28	R\$ 5.840,36
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 4.280,21	R\$ 5.494,48
3.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	17,96	R\$ 49,19	R\$ 63,14	R\$ 883,45	R\$ 1.133,99
3.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOES DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSAO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	237,37	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.396,76	R\$ 4.360,49
3.6	REVESTIMENTOS							R\$ 15.552,07	R\$ 19.959,18
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.909,69	R\$ 2.450,16
3.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	257,37	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 13.311,18	R\$ 17.084,22
3.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 331,20	R\$ 424,80
3.7	PISOS							R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 323,23	R\$ 414,87
3.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 3.919,81	R\$ 5.031,04
3.8.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,10	R\$ 95,11	R\$ 74,10	R\$ 95,11
3.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 1.084,22	R\$ 1.391,60
3.8.3	C2625	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 576,72	
3.8.4	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,56	R\$ 76,45	R\$ 119,12	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE				DATA :	24/09/2024	BDI :	28,35%
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARA, CENTRO E PAVÃOZINHO				FONTE	SEINFRA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	47,48%
					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	47,67%
						Composições Próprias		0,00%
								0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 222,14	R\$ 285,12	R\$ 142,17	R\$ 182,48
3.8.6	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.923,48	R\$ 2.468,79	R\$ 1.923,48	R\$ 2.468,79
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.600,47	R\$ 3.337,53
3.9.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 120,14	R\$ 154,20	R\$ 720,84	R\$ 925,20
3.9.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.005,03
3.9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 442,50	R\$ 568,00
3.9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 552,90	R\$ 709,50
3.9.5	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 101,20	R\$ 129,80
3.10		PINTURA						R\$ 55.570,65	R\$ 71.325,22
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	937,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 19.748,07	R\$ 25.343,51
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	981,70	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 22.431,85	R\$ 28.793,26
3.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	155,93	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 2.000,58	R\$ 2.568,17
3.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	68,24	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 942,39	R\$ 1.209,90
3.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,32	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.718,28	R\$ 3.489,42
3.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	69,64	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.093,41	R\$ 3.970,18
3.10.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	SINAPI	M2	223,21	R\$ 20,77	R\$ 26,66	R\$ 4.636,07	R\$ 5.950,78
3.11		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.400,53	R\$ 8.213,87
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	321,76	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.157,14	R\$ 5.334,78
3.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	220,80	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 156,77	R\$ 200,93
3.11.3	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52
3.11.4	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
3.11.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 469,92	R\$ 603,12
4		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DOUTOR ALCIDES BARREIRA (CARACARA)						R\$ 195.929,85	R\$ 251.474,62
4.1		SERVIÇO PRELIMINARES						R\$ 4.144,48	R\$ 5.320,34
4.1.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	SINAPI	M	470,60	R\$ 4,33	R\$ 5,56	R\$ 2.037,70	R\$ 2.616,54
4.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	7,77	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 129,76	R\$ 129,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE				DATA :	24/09/2024	BDI :	28,35%
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06%	HORA	47,48%
					Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
								0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 24,12	R\$ 30,95
4.1.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	98,00	R\$ 1,69	R\$ 2,17	R\$ 165,62	R\$ 212,66
4.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 752,83	R\$ 966,27
4.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	140,17	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 1.034,45	R\$ 1.327,41
4.2		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 412,96	R\$ 530,12
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 412,96	R\$ 530,12
4.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 8.920,30	R\$ 11.449,06
4.3.1	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,40	R\$ 358,05	R\$ 459,56	R\$ 143,22	R\$ 183,82
4.3.2	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	81,16	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 4.008,49	R\$ 5.144,73
4.3.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,31	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 894,13	R\$ 1.147,61
4.3.4	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 996,52	R\$ 1.279,03	R\$ 2.989,56	R\$ 3.637,09
4.3.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 150,28	R\$ 192,88	R\$ 315,59	R\$ 405,05
4.3.6	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 315,69	R\$ 405,19	R\$ 315,69	R\$ 405,19
4.3.7	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,40	R\$ 7,78	R\$ 9,99	R\$ 80,91	R\$ 103,90
4.3.8	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 100,41	R\$ 128,88	R\$ 100,41	R\$ 128,88
4.3.9	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,10	R\$ 30,93	R\$ 72,30	R\$ 92,79
4.4		COBERTURA						R\$ 61.713,23	R\$ 79.209,68
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	485,50	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 24.828,47	R\$ 31.868,22
4.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	48,55	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 6.345,97	R\$ 8.145,23
4.4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	89,98	R\$ 66,26	R\$ 85,04	R\$ 5.962,07	R\$ 7.651,90
4.4.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	380,62	R\$ 38,20	R\$ 49,03	R\$ 14.539,68	R\$ 18.661,80
4.4.5	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	43,75	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.316,88	R\$ 1.690,06
4.4.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 50,65	R\$ 65,01	R\$ 2.435,76	R\$ 3.126,33
4.4.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 130,68	R\$ 167,73	R\$ 6.284,40	R\$ 8.066,14
4.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 4.365,37	R\$ 5.603,73
4.5.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	26,99	R\$ 49,19	R\$ 63,14	R\$ 1.327,64	R\$ 1.714,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE				DATA :	24/09/2024	BDI :	28,35%
LOCAL:	ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				FONTE	SINAPI	VERSÃO	2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
						Composições Próprias		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.2	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	212,28	R\$ 14,31	R\$ 18,37	R\$ 3.037,73	R\$ 3.899,58
4.6	REVESTIMENTOS							R\$ 4.429,71	R\$ 5.684,77
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 535,06	R\$ 686,49
4.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	72,11	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 3.574,49	R\$ 4.587,64
4.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 320,16	R\$ 410,64
4.7	PISOS							R\$ 8.526,74	R\$ 10.943,64
4.7.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	92,51	R\$ 12,00	R\$ 15,40	R\$ 1.110,12	R\$ 1.424,65
4.7.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	92,51	R\$ 74,93	R\$ 96,17	R\$ 6.931,77	R\$ 8.896,69
4.7.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 484,85	R\$ 622,30
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS							R\$ 5.751,31	R\$ 7.381,76
4.8.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 46,29	R\$ 59,41	R\$ 185,16	R\$ 237,64
4.8.2	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,26	R\$ 69,64	R\$ 108,52	R\$ 139,28
4.8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 672,84	R\$ 863,52
4.8.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 542,11	R\$ 695,80	R\$ 2.710,55	R\$ 3.479,00
4.8.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 123,77	R\$ 158,86	R\$ 990,16	R\$ 1.270,88
4.8.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 135,51	R\$ 173,93	R\$ 1.084,08	R\$ 1.391,44
4.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.515,53	R\$ 17.347,08
4.9.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,97	R\$ 1.379,80	R\$ 1.770,97
4.9.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 42,66	R\$ 54,75	R\$ 127,98	R\$ 164,25
4.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	24,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 420,00	R\$ 539,04
4.9.4	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 120,14	R\$ 154,20	R\$ 7.328,54	R\$ 9.406,20
4.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 30,09	R\$ 38,62	R\$ 330,99	R\$ 424,82
4.9.6	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 108,39	R\$ 139,12	R\$ 2.818,14	R\$ 3.617,12
4.9.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,01	R\$ 335,01	R\$ 783,03	R\$ 1.005,03
4.9.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 276,45	R\$ 354,75
4.9.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 50,60	R\$ 63,54
4.10	PINTURA							R\$ 74.954,24	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 **BDI :** 28,35%
FONTE
 SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA** **MES**
 SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%
 Composições Próprias 0,00% 47,67%
 Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.525,09	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 32.133,65	R\$ 41.238,43
4.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.109,27	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 25.346,82	R\$ 32.534,89
4.10.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	22,45	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 288,03	R\$ 369,75
4.10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	189,83	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 2.621,55	R\$ 3.365,69
4.10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,67	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 367,93	R\$ 472,31
4.10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	154,93	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 3.817,48	R\$ 4.900,44
4.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,06	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 3.911,63	R\$ 5.020,30
4.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	311,37	R\$ 20,77	R\$ 26,66	R\$ 6.467,15	R\$ 8.301,12
4.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	533,59	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 6.893,98	R\$ 8.846,92
4.11.2	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52
4.11.3	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
4.11.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 685,30	R\$ 879,55
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE VEEADOR JAIME PAULINO DE SOUSA (PAVÃOZINHO)								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 52,62	R\$ 67,54
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,17	R\$ 16,70	R\$ 21,43	R\$ 286,74	R\$ 367,95
5.1.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1,69	R\$ 2,17	R\$ 6,76	R\$ 8,68
5.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	45,25	R\$ 7,38	R\$ 9,47	R\$ 333,95	R\$ 428,52
5.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,85	R\$ 10,44	R\$ 13,40	R\$ 248,99	R\$ 319,59
5.1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 1.893,31	R\$ 2.429,81
5.1.7	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	13,10	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 355,53	R\$ 456,27
5.1.8	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,43	R\$ 187,73	R\$ 240,95	R\$ 80,72	R\$ 103,61
5.2	PAREDES E PAINÉIS								
5.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 7,12	R\$ 9,14	R\$ 299,04	R\$ 383,88
5.2.2	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM). AF_05/2020	SINAPI	M2	5,85	R\$ 82,13	R\$ 105,41	R\$ 480,46	R\$ 563,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE	DATA : 24/09/2024	BDI : 28,35%
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO	VERSÃO	HORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	PRÓPRIA	0,00%
	Composições Próprias	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	19,50	R\$ 41,36	R\$ 53,09	R\$ 806,52	R\$ 1.035,26
5.2.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	23,40	R\$ 84,17	R\$ 108,03	R\$ 1.969,58	R\$ 2.527,90
5.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 23.546,60	R\$ 30.222,00
5.3.1	CP-102185-36127348	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD. 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.885,35	R\$ 4.986,85	R\$ 3.885,35	R\$ 4.986,85
5.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 311,95	R\$ 400,39	R\$ 3.914,97	R\$ 5.024,89
5.3.3	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021. PS	SINAPI	M2	12,55	R\$ 410,87	R\$ 527,35	R\$ 5.156,42	R\$ 6.618,24
5.3.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,10	R\$ 49,39	R\$ 63,39	R\$ 498,84	R\$ 640,24
5.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 239,77	R\$ 307,74	R\$ 3.596,55	R\$ 4.616,10
5.3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	13,10	R\$ 108,45	R\$ 139,20	R\$ 1.420,70	R\$ 1.823,52
5.3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESINS E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 387,07	R\$ 496,80	R\$ 650,28	R\$ 834,62
5.3.8	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 868,67	R\$ 1.114,94	R\$ 868,67	R\$ 1.114,94
5.3.9	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 904,95	R\$ 1.161,50	R\$ 2.714,85	R\$ 3.484,50
5.3.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 524,98	R\$ 673,81	R\$ 839,97	R\$ 1.078,10
5.4		COBERTURA						R\$ 21.681,58	R\$ 27.828,82
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,58	R\$ 51,14	R\$ 65,64	R\$ 16.087,62	R\$ 20.649,03
5.4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	31,46	R\$ 130,71	R\$ 167,77	R\$ 4.112,14	R\$ 5.278,04
5.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,23	R\$ 30,10	R\$ 38,63	R\$ 1.481,82	R\$ 1.901,75
5.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.308,49	R\$ 1.679,36
5.5.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,49	R\$ 63,86	R\$ 81,96	R\$ 1.308,49	R\$ 1.679,36
5.6		REVESTIMENTOS						R\$ 4.258,18	R\$ 5.464,70
5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 524,22	R\$ 672,59
5.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,65	R\$ 49,57	R\$ 63,62	R\$ 3.502,12	R\$ 4.494,75
5.6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 5,52	R\$ 7,08	R\$ 231,84	R\$ 297,36
5.7		PISOS						R\$ 16.491,27	R\$ 13.363,32
5.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 13.363,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE
LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 **BDI :** 28,35%
VERSÃO
SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **HORA** **MES**
SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,48%
 Composições 0,00% 47,67%
 Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7.1	C3001	PEI-5/PEI-4 - P/PISO							
5.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,59	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 1.247,95	R\$ 1.601,73
5.7.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	15,15	R\$ 101,78	R\$ 130,63	R\$ 1.541,97	R\$ 1.979,04
5.7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,43	R\$ 786,12	R\$ 1.008,99	R\$ 338,03	R\$ 433,87
5.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS/LOUÇAS						R\$ 1.294,57	R\$ 1.661,52
5.8.1	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,93	R\$ 14,03	R\$ 153,02	R\$ 196,42
5.8.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,78	R\$ 16,40	R\$ 178,92	R\$ 229,60
5.8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 179,76	R\$ 230,72	R\$ 179,76	R\$ 230,72
5.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 288,36	R\$ 370,08
5.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,47	R\$ 329,18	R\$ 256,47	R\$ 329,18
5.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 305,52	R\$ 238,04	R\$ 305,52
5.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 3.380,09	R\$ 4.338,44
5.9.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	R\$ 42,66	R\$ 54,75	R\$ 511,92	R\$ 657,00
5.9.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 10,82	R\$ 13,89	R\$ 973,80	R\$ 1.250,10
5.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	36,00	R\$ 17,50	R\$ 22,46	R\$ 630,00	R\$ 808,56
5.9.4	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,03	R\$ 62,93	R\$ 98,06	R\$ 125,86
5.9.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,09	R\$ 38,62	R\$ 120,36	R\$ 154,48
5.9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,43	R\$ 23,65	R\$ 368,60	R\$ 473,00
5.9.7	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,06	R\$ 6,49	R\$ 25,30	R\$ 32,45
5.9.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 262,80	R\$ 337,35
5.9.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 39,66	R\$ 61,80	R\$ 79,32
5.9.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 327,45	R\$ 420,32
5.10		PINTURA						R\$ 38.911,12	R\$ 49.942,34
5.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	13,85	R\$ 12,83	R\$ 16,47	R\$ 177,70	R\$ 228,11
5.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,95	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 12.282,76	R\$ 15.762,97
5.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	646,25	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 14.766,81	
5.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,55	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 312,39	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE

LOCAL: ALTO DA ESPERANÇA, CARACARÁ, CENTRO E PAVÃOZINHO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 24/09/2024 BDI : 28,35%

FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		85,06%	47,67%
Composições Próprias			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 2.772,49	R\$ 3.559,01
5.10.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	112,52	R\$ 13,05	R\$ 16,75	R\$ 1.468,39	R\$ 1.884,71
5.10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	101,05	R\$ 44,42	R\$ 57,01	R\$ 4.488,64	R\$ 5.760,86
5.10.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	127,20	R\$ 20,77	R\$ 26,66	R\$ 2.641,94	R\$ 3.391,15
5.11		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.292,12	R\$ 8.074,87
5.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	314,26	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 4.060,24	R\$ 5.210,43
5.11.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	121,86	R\$ 0,71	R\$ 0,91	R\$ 86,52	R\$ 110,89
5.11.3	CVUBS-001	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 PERFIL EM "U" EM AÇO PINTANDO ENGASTADO EM BLOCO DE CONCRETO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL. DIMENSÃO 154X56CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52	R\$ 941,58	R\$ 1.208,52
5.11.4	CVUBS-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COMPINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 675,12	R\$ 866,52	R\$ 675,12	R\$ 866,52
5.11.5	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 19,58	R\$ 25,13	R\$ 528,66	R\$ 678,51
6	ADMINISTRAÇÃO							R\$ 21.112,00	R\$ 27.097,00
6.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	100,00	R\$ 211,12	R\$ 270,97	R\$ 21.112,00	R\$ 27.097,00
								VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 612.756,09
								VALOR BDI:	R\$ 173.710,28
								VALOR TOTAL:	R\$ 786.466,37

Setecentos e Oitenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Trinta e Sete centavos



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 27,39%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					7.175,00	2,99%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	56,32	71,75	7.175,00	2,99%
2.0	-	-	SERVICIOS PRELIMINARES					8.270,36	3,45%
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	183,41	233,65	5.243,11	2,19%
2.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	332,30	7,15	9,11	3.027,25	1,26%
3.0	-	-	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					13.354,09	5,57%
3.1	SEINFRA	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	M3	39,21	208,97	266,21	10.438,09	4,36%
3.2	SEINFRA	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	400,00	5,72	7,29	2.916,00	1,22%
4.0	-	-	PAREDES E PREENCHIMENTO					112.761,92	47,06%
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	87,06	569,65	725,68	63.177,70	26,37%
4.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	114,09	104,47	133,08	15.183,10	6,34%
4.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	348,26	77,54	98,78	34.401,12	14,36%
5.0	-	-	TUBULAÇÕES					9.747,60	4,07%
5.1	SEINFRA	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	30,00	255,06	324,92	9.747,60	4,07%
6.0	-	-	LAJE DE CONCRETO ARMADO					70.895,45	29,59%
6.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	33,23	45,88	58,45	1.942,29	0,81%
6.2	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,85	522,58	665,71	33.185,64	13,85%
6.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.346,95	11,96	15,24	35.767,52	14,93%
7.0	-	-	OUTROS SERVICOS					17.402,37	7,26%
7.1	SEINFRA	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	39,21	200,55	255,48	10.017,37	4,18%
7.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	28,00	207,04	263,75	7.385,00	3,08%
TOTAL GERAL								239.606,79	

O orçamento importa o valor de : duzentos e trinta e nove mil, seiscentos e seis reais e setenta e nove centavos

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETO!
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419D-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,44%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 28.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					10.153,00	2,51%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	80,94	101,53	10.153,00	2,51%
2.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.300,70	0,57%
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	183,41	230,07	2.300,70	0,57%
3.0	-	-	AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - ÁGUA BOA					391.595,71	96,92%
3.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.252,37	0,56%
3.1.1	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	251,10	7,15	8,97	2.252,37	0,56%
3.2	-	-	PAREDES E PREENCHIMENTO					272.994,10	67,56%
3.2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	75,33	9,57	12,00	903,96	0,22%
3.2.2	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	375,06	569,65	714,57	268.006,62	66,33%
3.2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	31,16	104,47	131,05	4.083,52	1,01%
3.2.4	SEINFRA		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,44	77,54	97,27	9.769,80	2,42%
3.3	-	-	TUBULAÇÕES					39.454,50	9,76%
3.3.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	75,00	419,37	526,06	39.454,50	9,76%
3.4	-	-	LAJE DE CONCRETO ARMADO					58.956,19	14,59%
3.4.1	SEINFRA	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	20,09	485,58	609,11	12.237,02	3,03%
3.4.2	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,13	522,58	655,52	19.750,82	4,89%
3.4.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.797,89	11,96	15,00	26.968,35	6,67%
3.5	-	-	OUTROS SERVIÇOS					8.168,75	2,02%
3.5.1	SEINFRA	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	17,85	179,24	224,84	4.013,39	0,99%
3.5.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	16,00	207,04	259,71	4.155,36	1,03%
TOTAL GERAL								404.049,41	

O orçamento importa o valor de : quatrocentos e quatro mil e quarenta e nove reais e quarenta e um centavos



DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

FORNECEDORA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

ENDEREÇO: AV FREI CIRILO, Nº 2524, Comp. BR 116 KM 65

BAIRRO/DISTRITO: Cajazeiras

MUNICÍPIO: FORTALEZA CE

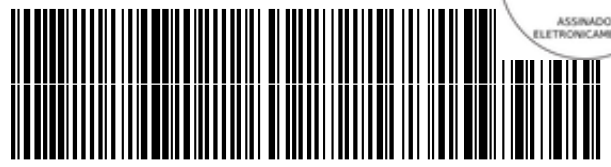
CEP: 60.864-190 FONE: (85) 3366-1222

SITE: www.fornecedoramquinas.com.br

Cód.Conc.:145064

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA



0 - ENTRADA

1

1 - SAÍDA

000.147.061

Série: 1

CHAVE DE ACESSO DA NF-e P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO SITE WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR

2324 0207 1977 1800 0169 5500 1000 1470 6117 7997 9436

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizadora.

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA MAQUINA NOVA (ICMS ST) D/E - CFO 5 40 PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO 323240010870643 06/02/2024 09:01

INSCRIÇÃO ESTADUAL 061031518 INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO CNPJ 07.197.718/0001-69 DADOS DA NF-e

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS - Cod. 0030105		CNPJ/CPF 958.663.453-15	DATA DA EMISSÃO 06/02/2024
ENDEREÇO RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171 SL 01		BAIRRO/DISTRITO CHICO LEANDRO	CEP 63.600-000
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA		FONE/FAX (88) 99703-1868	UF CE
		INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA ENTRADA / SAÍDA 09:01:26

FATURA

Duplicata	Vencimento	Valor R\$	Forma de Pagamento
0147061.001	A VISTA	225.000,00	FINANCEIRA COM
0147061.002	A VISTA	225.000,00	DUPLICATA MAQU

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DESCONTO	VALOR DIFAL ORIGEM	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	450.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI / IPI DEVOLVIDO	VALOR FCP	VALOR DIFAL DESTINO	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	450.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 1 - DESTINATÁRIO	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1		-		- - -
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
				,000	,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	DESCONTO	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
0007920	RETROESCAVADEIRA 580N SERIE 2 HD;Serie:NRAH33507 -. Tipo: C. TRATOR Especie: TRACAO Serie: NRAH33507 Chassi: HBZN580NCRAH33507 MODELO: HD RETROESCAVADEIRA 580N S2HD CASE DIESEL 2024 CHASSI HBZN580NCRAH33507 MARCA: CASE COMBUSTIVEL: DIESEL Cor: LARANJA CASE FAB/MOD: 24/24 Horimetro 0 Num Motor Ext.:396753 , Trib aprox R\$: : R\$ 0 Federal, R\$ 0 Estadual. Fonte: IBPT	84295900	560	5403	UNI	1,0000	450.000,0000	450.000,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	,00	,00	,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
 VENDEDOR:MARCILIO SOUSA - N.S:0134542 - MODELO:RETROESCAVADEIRA 580N SERIE 2 HD - Num Motor Externo:396753 -
 Peso liquido:7410000 - Peso bruto:7428000 - SEM DESTAQUE DE ICMS CONF. REGIME DE SUBSTITUICAO TRIBUTARIA DE
 ACORDO COM O DECRETO 33.602/2020 ALIENACAO FIDUCIARIA EM FAVOR DO BANCO CNH INDUSTRIAL CAPITAL S.A CCB
 2277080 R\$ 225.000,00 REC PROPRIO R\$ 225.000,00 CDC BANCO CNH IND CAPITAL S.A.; - Email cliente:
 construtora_medeiros@outlook.com -Vl. BC Efet: 450000.00; Vl. ICMS Efet: 81000.00

RESERVADO AO FISCO



DATA DE RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

FORNECEDORA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

ENDEREÇO: AV FREI CIRILO, Nº 2524, Comp. BR 116 KM 65

BAIRRO/DISTRITO: Cajazeiras

MUNICÍPIO: FORTALEZA CE

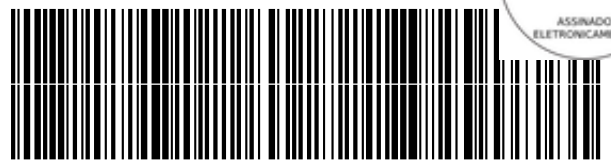
CEP: 60.840-285 FONE: (85) 3366-1222

SITE: www.fornecedoramquinas.com.br

Cód.Conc.:145064

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA



CHAVE DE ACESSO DA NF-e P/ CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO SITE WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR

2324 1207 1977 1800 0169 5500 1000 1553 8613 7949 3474

0 - ENTRADA

1

1 - SAÍDA

000.155.386

Série: 1

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizadora.

NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA MAQUINA NOVA (ICMS ST) D/E - CFO 5 40 PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO 223240083197927 23/12/2024 09:44

INSCRIÇÃO ESTADUAL 061031518 INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO CNPJ 07.197.718/0001-69 DADOS DA NF-e

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS - Cod. 0030105		CNPJ/CPF 958.663.453-15	DATA DA EMISSÃO 23/12/2024
ENDEREÇO RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171		BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 63.600-000
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA		FONE/FAX (88) 99703-1868	UF CE
		INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA ENTRADA / SAÍDA 09:43:38

FATURA

Duplicata	Vencimento	Valor R\$	Forma de Pagamento
0155386.001	27/12/2024	460.000,00	DUPLICATA MAQU

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DESCONTO	VALOR DIFAL ORIGEM	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	460.000,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI / IPI DEVOLVIDO	VALOR FCP	VALOR DIFAL DESTINO	VALOR DO COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	460.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 1 - DESTINATÁRIO	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	1		-		-
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
				,000	,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	DESCONTO	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
0009386	RETROESCAVADEIRA 580N SERIE 2 HD;Serie:NRAH36379 - Tipo: C. TRATOR Especie: TRACAO Serie: NRAH36379 Chassi: HBZN580NLR AH36379 MODELO: HD RETROESCAVADEIRA 580N S2HD CASE DIESEL 2024 CHASSI HBZN580NLR AH36379 MARCA: CASE COMBUSTIVEL: DIESEL Cor: LARANJA CASE FAB/MOD: 24/24 Horimetro 0 Num Motor Ext.:452798BL Monofásico: SIM. , Trib aprox RS: : RS 0 Federal, RS 0 Estadual. Fonte: IBPT	84295900	560	5403	UNI	1,0000	460.000,0000	460.000,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	,00	,00	,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES VENDEDOR:MARCILIO SOUSA - N.S:0159097 - MODELO:RETROESCAVADEIRA 580N SERIE 2 HD - Num Motor Externo:452798BL - Peso líquido:7210000 - Peso bruto:7228000 - SEM DESTAQUE DE ICMS CONF. REGIME DE SUBSTITUICAO TRIBUTARIA DE ACORDO COM O DECRETO 33.602/2020; ;; - Email cliente: construtora_medeiros@outlook.com -VI. BC Efet: 460000.00; VI. ICMS Efet: 82800.00	RESERVADO AO FISCO
---	--------------------

RECEBEMOS DE CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO	Nº Séri FL
DATA EMISSÃO: 28/10/2025	DEST/REM.: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	
DATA RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEPTOR	



CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA

BR 116, 03439, PAUPINA,
60873-815 FORTALEZA CE
Telefone(85) 3444-4444

CE

DANFE
Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

Nº 468152
Série 1
FL 1/1



CHAVE DE ACESSO
2325 1007 3271 6600 0166 5500 1000 4681 5215 5582 7921

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
223250109103662 28/10/2025 15:50:38

NATUREZA DE OPERAÇÃO
VENDA CAMINHOS NOVOS

INSCRIÇÃO ESTADUAL 061026212	INSCR. EST. DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ 07.327.166/0001-66
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CNPJ/CPF 07.615.710/0001-75	DATA DE EMISSÃO 28/10/2025
ENDEREÇO R CELESTE MARIA DE JESUS, 171	BAIRRO / DISTRITO CHICO LEANDRO	CEP 63630-000
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA	FONE/FAX (85) 9875-3987	UF CE
	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA SAÍDA / ENTRADA 15:49

LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CNPJ/CPF 07.615.710/0001-75	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ENDEREÇO R PROF MARIA HERMINIA, 67	BAIRRO / DISTRITO CENTRO	CEP 63600-000
MUNICÍPIO SENADOR POMPEU	UF CE	FONE 8598753987

FATURA

0 - A vista	30/10/2025	37.650,00	30/12/2025	37.650,00
1 - A prazo	04/11/2025	413.000,00	30/01/2026	37.650,00
	30/11/2025	26.400,00		
	30/11/2025	37.650,00		

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO ICMS 354.000,00	VALOR ICMS 70.800,00	BASE CÁLCULO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR FCP-ST 0,00	VLR APROX TRIBUTOS (LEI 12.741/2012) 197.178,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 590.000,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00	VALOR DO IPI 0,00		VALOR TOTAL DA NOTA 590.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL O PROPRIO	FRETE POR CONTA 0-CIF	CÓDIGO ANTT	PLACA VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE 1	ESPÉCIE	MARCA Volkswagen	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 23.000,000	PESO LÍQUIDO 7.140,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO DOS PRODUTOS	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CRT	CST	CFOP	UN	QTDE	VLR UNITÁRIO	VLR TOTAL	DESC.	BC ICMS	VLR ICMS	VLR IPI	Aliq. ICMS	Aliq. IPI
N0026635	CHASSI P/ CAMINHAO VW 26.260 CRM 6X2 ANO FAB: 2025 ANO MOD: 2026 CHASSI: 9536B8TD5TR026106 COR: BRANCO GEADA COMBUST: DIESEL MOTOR: 2897380A027372 DIST. ENTRE EIXOS: 6431 POT: 0255 Vlr aprox. tributos RS 197178,00 (33,4200%, Conf. Lei 12741/2012. CHAVE 1 Fonte IBPT	87042310	3	020	5102	UN	1,000	590.000,0000	590.000,00		354.000,00	70.800,00		20,0	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL / CNAE	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
----------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------

DADOS ADICIONAIS

ICMS Desonerado 0,00	ICMS FCP p/UF dest	Vlr ICMS Inter. p/destino	Vlr ICMS Inter. p/remetente	Vlr IPI devol. 0,00	RESERVADO AO FISCO
Ind. presença 1=Operação presencial					
.REDUCAO DA BASE DE ICMS EM 40,00% CONF. CONFORME ITEM 18.0 DO ANEXO III DO DECRETO 33.327/2019 E LEI 16.461 DE 19/12/2017. OPERACAO A DISPOSICAO DO COAF, CONFORMERESOLUCAO NO.25 DE 16/01/2013. VEICULO COM ALIENACA FIDUCIARIA AO BANCO TRATON BRASIL SA-CNPJ 52.067.630/0001-87. DADOS BANCARIOS PARA CREDITO BANCO BRADESCO AG:2367-1 C/C:10556-2 CEQUIP IMPORTACAO E COMERCIO LTDA CNPJ:07.327.166/0001-66. CHASSIS/SERIE.: 9536B8TD5TR026106 PLACA..... CONSULTOR/VENDEDOR: JOAO BATISTA LOPES JUNIOR NRO PEDIDO..... NRO O.S.....					



DETRAN - CE

CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO - DIGITAL

CÓDIGO RENAVAL

01471059712

PLACA

THO4E56

EXERCÍCIO

2025

ANO FABRICAÇÃO

2025

ANO MODELO

2026

NÚMERO DO CRV

254568544777



Valide este QRCode com app Vio

CÓDIGO DE SEGURANÇA DO CLA

46843941172

CAT

MARCA / MODELO / VERSÃO

VW/26.260 CRM 6X2

ESPÉCIE / TIPO

CARGA CAMINHAO

PLACA ANTERIOR / UF

THO4456/CE

CHASSI

9536B8TD5TR026106

COR PREDOMINANTE

BRANCA

COMBUSTÍVEL

DIESEL

Documento emitido por DETRAN CE (AECDC720D15AE6) em 15/12/2025 às 11:33:06.

OBSERVAÇÕES DO VEÍCULO

SIST. DE BASCULAMENTO CSV 016044237352025
CHASSI ENCURTADO CSV 016044237352025
CAT DE SISTEMA DE BASCULAMENTO
ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA

MENSAGENS SENATRAN

Você Sabia?

Na Carteira Digital de Trânsito - CDT, você tem acesso ao CRLV, à CNH e ainda ganha desconto de 40% nas infrações, além de muitos outros serviços de trânsito, sem nenhum custo!

Leia o QR Code e baixe agora.



CATEGORIA

PARTICULAR

CAP.

15.47

POTÊNCIA/CILINDRADA

255CV/6870

PESO BRUTO TOTAL

23.0

MOTOR

2097380A027372

CMT

35.0

EIXOS

3

LOTAÇÃO

03P

CARROCERIA

BASCULANTE/CABINE ESTENDIDA

NOME

MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF / CNPJ

07.615.710/0001-75

LOCAL

PEDRA BRANCA CE

DATA

15/12/2025

ASSINADO DIGITALMENTE PELO DETRAN

DADOS DO SEGURO DPVAT

CAT. TARIF

*

DATA DE QUITAÇÃO

*

PAGAMENTO

COTA ÚNICA

PARCELADO

REPASSE OBRIGATÓRIO AO FUNDO NACIONAL DE SAÚDE (R\$)

*

CUSTO DO BILHETE (R\$)

*

CUSTO EFETIVO DO SEGURO (R\$)

*

REPASSE OBRIGATÓRIO AO DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (R\$)

*

VALOR DO IOF (R\$)

*

VALOR TOTAL A SER PAGO PELO SEGURADO (R\$)

*

INFORMAÇÕES DO SEGURO DPVAT



Recomendamos que guarde esta página em casa.

Logo abaixo, você encontra o **Número de Segurança do Certificado de Registro de Veículo (CRV)**.

Esse número pode ser utilizado para adicionar a versão digital do seu Certificado de Registro de Licenciamento de Veículo (CRLVe) na Carteira Digital de Trânsito (CDT) para pessoas físicas, ou no Portal ou ainda no site do Detran para pessoas e físicas e jurídicas.

Esse número também poderá ser utilizado para acessar outros serviços no site do Detran.

Se você baixar o aplicativo CDT, terá seu documento de veículo sempre disponível no seu celular.

**CARTEIRA
DIGITAL DE
TRÂNSITO**



SENATRAN PRODUTO SERPRO

Baixe agora a Carteira Digital de Trânsito (CDT) nas lojas Google Play ou App Store e tenha na palma de sua mão todos os documentos para conduzir seu veículo com tranquilidade e segurança!

CÓDIGO RENAVAL	PLACA	ANO FABRICAÇÃO	ANO MODELO
01471059712	THO4E56	2025	2026
MARCA / MODELO / VERSÃO			
VW/26.260 CRM 6X2			
NÚMERO DE SEGURANÇA DO CRV			
06646684866			



10 Benefícios da Carteira Digital de Trânsito (CDT)

1. Possibilidade de obter até 40% de desconto no pagamento de infrações de trânsito.
2. Acesso à versão digital do CRLV-e.
3. Poder compartilhar o documento do seu veículo (CRLV-e) com até cinco pessoas.
4. Acesso à versão digital de sua Carteira Nacional de Habilitação (CNH-e) - caso tenha sido emitida depois de maio de 2017.
5. Receber avisos de recall pelo celular.
6. Controle e gerenciamento muito mais fácil de eventuais infrações de trânsito.
7. Indicar o principal condutor do seu veículo. Depois que a pessoa indicada aceita a indicação, todas as infrações de condutor passam a ser encaminhadas para ela - com aviso para o proprietário do veículo.
8. Após baixar a Carteira Nacional de Habilitação, você terá sempre, no seu celular, um documento pessoal oficial, que poderá ser utilizado para sua identificação mesmo onde não há rede de internet. Só precisará se certificar de manter carregada a bateria do celular.
9. Se você baixar também o CRLV-e no aplicativo CDT, poderá deixar o documento do veículo impresso em casa - pois os documentos eletrônicos têm valor legal, e são aceitos mesmo em uma blitz. Só precisará se certificar de manter carregada a bateria do celular.
10. Mas, se você quiser, poderá imprimir cópias em papel do seu CRLV-e, em uma impressora a que tenha acesso. Essas cópias também terão valor legal.

PERCEBA O RISCO. PROTEJA A VIDA.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Procuradoria Geral do Estado**



Certidão Negativa de Débitos Estaduais

202602670949

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa N° 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: 061887056
CNPJ / CPF: 07615710000175
RAZÃO SOCIAL: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

**EMITIDA VIA INTERNET EM 25/02/2026 ÀS 13:42:50
VÁLIDA ATÉ 26/04/2026**

**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br**



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
SECRETARIA DE FINANÇAS



CERTIDÃO NEGATIVA DÉBITOS MUNICIPAIS

Nº 176/2026

Nome:	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço Contribuinte:	RUA CELESTE MARIA DE JESUS, Nº 171, SALA, CHICO LEANDRO, PEDRA BRANCA - CE
Documento:	07.615.710/0001-75
Inscrição Contribuinte:	23
Inscrição Municipal:	002280337

Em cumprimento ao despacho exarado na petição protocolada neste órgão, e ressalvado o direito da Secretaria de Finanças do Município de inscrever e cobrar dividas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do cadastro do Departamento de Tributação e Arrecadação, verificou-se que não existe divida em nome do requerente acima identificado(a), até a presente data.

Validade:	10/04/2026	<hr/>
Cidade:	PEDRA BRANCA - CE	
Data:	Quarta-feira, 11 de Março de 2026	
Cod. Valid.:	7FD0947A93	



IMPRESSO POR: Elizangela dos Santos Almeida

11/03/2026 11:12:19



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Certidão n°: 746631/2026

Expedição: 05/01/2026, às 14:04:45

Validade: 04/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **07.615.710/0001-75**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).


Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL OU DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

 Nome Empresarial: **MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

 CNPJ: **07.615.710/0001-75**

O que se certifica?

Certifica-se que, em consulta realizada nos sistemas informatizados, de 1º e 2º Grau, do Poder Judiciário do Estado do Ceará, verificou-se **nada constar** contra a pessoa jurídica acima indicada.

Contempla processos distribuídos aos **Juizes de Vara Empresarial, de Recuperação de Empresas e de Falências do Estado do Ceará e inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL.**

Para que serve esta certidão?

Serve para atestar a existência de processos de FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL em licitações, conforme a Lei n. 14.133/2021¹

Outras informações importantes

- A certidão é válida por 30 dias corridos, a partir da data em que foi emitida.
- Os dados fornecidos são de responsabilidade do solicitante, e devem ser conferidos pelo interessado ou destinatário.

O referido é verdade e dou fé².
Fortaleza, **16 de Março de 2026 às 11:08:18.**

Elaborado por: **Certidão emitida automaticamente**

(¹) "Lei n. 14.133/2021" - Estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos em todas as esferas da administração pública, substituindo a antiga Lei nº 8.666/93 e outras normas relacionadas.

(²) "Fé pública" - É a confiança jurídica de que documentos e atos realizados por funcionários e órgãos públicos são verdadeiros e legítimos.

Você pode confirmar a autenticidade desta certidão no site:



Código de autenticação: **742104044**.
Para consultar a autenticidade do documento, acesse: https://autdoc.tjce.jus.br/?code_documento=742104044/



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2320219101-9	07.615.710/0001-75	25/04/2012	20/10/2005

Endereço Completo:

RUA RUA CELESTE MARIA DE JESUS 171 - BAIRRO CHICO LEANDRO CEP 63630-000 - PEDRA BRANCA/CE

Objeto Social:

42.21-9-02 CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS; CÓDIGO DESCRICAO 36.00-6-02 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS, 38.11-4-00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, 41.20-4-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, 42.11-1-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 42.11-1-02 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, 42.12-0-00 CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, 42.13-8-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, 42.21-9-01 CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 42.21-9-03 MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 42.21-9-04 CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, 42.21-9-05 MANUTENÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, 42.22-7-01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 42.22-7-02 OBRAS DE IRRIGAÇÃO, 42.23-5-00 CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, 42.92-8-01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, 42.92-8-02 OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, 42.99-5-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, 43.11-8-01 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 43.12-6-00 PERFURAÇÕES E SONDAGENS, 43.13-4-00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 43.19-3-00 SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, 43.21-5-00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, 43.22-3-01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, 43.22-3-02 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, 43.22-3-03 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO DE CONTRA INCÊNDIO, 43.29-1-01 INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, 43.29-1-04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, 43.29-1-99 OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, 43.30-4-01 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, 43.30-4-02 INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, 43.30-4-03 OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, 43.30-4-04 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, 43.30-4-05 APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, 43.30-4-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, 43.91-6-00 OBRAS DE FUNDACOES, 43.99-1-01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, 43.99-1-02 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, 43.99-1-03 OBRAS DE ALVENARIA, 43.99-1-04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, 43.99-1-05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA, 47.44-0-99 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, 49.23-0-02 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA, 71.11-1-00 SERVIÇOS DE ARQUITETURA, 71.12-0-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, 71.19-7-03 SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, 77.11-0-00 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, 77.19-5-99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, 77.32-2-01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 77.39-0-99 ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, 81.30-3-00 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, 85.99-6-04 TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

Capital Social: R\$ 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
Capital Integralizado: R\$ 1.000.000,00 UM MILHÃO DE REAIS	MICRO EMPRESA (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Término Mandato	Participação	Função
958.663.453-15	PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS	xxxxxxx	R\$ 1.000.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: TRANSFORMADA

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 27/05/2024

Número: 6838209

Ato 223 - BALANÇO

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. null Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C260000162950 e visualize a certidão)



26/053.907-4



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: MEDEIROS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Empresa(s) Antecessora(s)

Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
MEDEIROS CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI	2360005596-4	23202191019		TRANSFORMACAO
MEDEIROS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - ME	2320146014-8	23600055964		TRANSFORMACAO
PAULO VINICIOS PEREIRA DE MEDEIROS ME	2310257429-3	23201460148		TRANSFORMACAO
PAULO VINIUS PEREIRA DE MEDEIROS ME	2310257429-3	20120039540		ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

NADA MAIS#

Fortaleza, 16 de Março de 2026 10:58

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
VICE-PRESIDENTE

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. null Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C260000162950 e visualize a certidão)



26/053.907-4



Certidão Específica

A Vice-Presidente da Junta Comercial do Estado do Ceará **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 81, de 10 de junho de 2020, a requerimento, conforme protocolo de número **26/053.902-3**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**, SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, NIRE 2320219101-9, CNPJ 07.615.710/0001-75, ATIVA, com sede na RUA RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, BAIRRO CHICO LEANDRO, PEDRA BRANCA/CE, com dados que em resumo a seguir se especificam:



Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
ENQUADRAMENTO ME EMPRESA EM CONSTITUICAO - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO	27/09/2005	20050624512	X
INSCRIÇÃO - INSCRIÇÃO	27/09/2005	23102574293	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	24/07/2007	20070524459	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	17/01/2012	20120039540	X
ALTERACAO - TRANSFORMACAO	25/04/2012	20120475260	X
CONTRATO - TRANSFORMACAO	25/04/2012	23201460148	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	11/06/2012	20120648172	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	04/09/2012	20120916924	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	07/05/2013	20130577073	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	21/11/2013	20131442066	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	21/02/2014	20140264108	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	21/02/2014	20140291717	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	03/12/2014	20142878367	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	09/04/2015	20150254563	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	19/06/2015	20150764723	X
ALTERACAO - TRANSFORMACAO	23/06/2015	23600055964	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	30/09/2015	20152691715	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	17/03/2016	20160230950	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	25/04/2017	20172109388	X
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO - BALANCO	29/05/2017	5003567	31/12/2016
BALANCO	05/04/2018	5087270	05/04/2018
BALANCO	30/04/2019	5262135	31/12/2018



Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
PROCURACAO (QUANDO ARQUIVADA INDIVIDUALMENTE) - PROCURACAO PARA REGISTRO DE LIVROS	30/04/2019	5262441	22/04/2019
ALTERACAO - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)	16/07/2019	5292715	15/07/2019
PROCURACAO (QUANDO ARQUIVADA INDIVIDUALMENTE) - PROCURACAO PARA REGISTRO DE LIVROS	27/04/2020	5413673	31/12/2019
BALANCO	27/04/2020	5413674	31/12/2019
ALTERACAO - PROCURACAO (QUANDO INSERIDA NO PROCESSO) - ENTRADA DE SOCIO/ADMINISTRADOR - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO - SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR	09/03/2021	5545092	05/03/2021
BALANCO	20/04/2021	5563212	31/12/2020
PROCURACAO (QUANDO ARQUIVADA INDIVIDUALMENTE) - PROCURACAO PARA REGISTRO DE LIVROS	08/06/2021	5584662	08/06/2021
ALTERACAO - PROCURACAO (QUANDO INSERIDA NO PROCESSO) - TRANSFORMACAO - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	14/10/2021	23202191019	14/10/2021
BALANCO	26/04/2022	5788753	26/04/2022
BALANCO	23/03/2023	6078561	31/12/2022
BALANCO	12/06/2023	6163791	31/12/2022
BALANCO	27/05/2024	6838209	31/12/2023

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Estado do Ceará. Nada mais.

Fortaleza, 16 de Março de 2026.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE
SECRETÁRIA-GERAL