



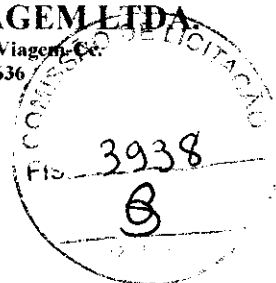
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem - Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Comissão Permanente de Licitação
Ipueiras - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP

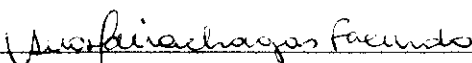
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO, IPUEIRAS-CE.


Prezado Sr. Presidente,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 1.333.449,70 (Um Milhão Trezentos e Trinta e Três Mil, Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Setenta centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,39% (vinte e seis virgula e trinta e nove por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes, de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso a proposta venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Ipueiras- CE, 07 de Fevereiro de 2022


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
 LOCAL: BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE
 LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022

DATA: 07/02/2022
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SINAPI
 BDI: 26,39%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,44	39,44	188,88
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,80	6,02	1,56	7,61
MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	38,96	2,36	0,62	2,98
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	62,87	26,61	7,02	33,63
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,61	418,03	110,32	528,35
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	113,72	94,76	25,01	119,77
3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	399,23	105,36	504,59
3.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	50,40	384,25	101,40	485,65
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	642,30	12,18	3,21	15,39
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.694,50	13,95	3,88	17,83
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.645,00	434,12	2.079,12
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	382,53	104,05	27,46	131,51
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	382,53	4,00	1,06	5,06
PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	962,59	59,10	15,60	74,70
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20,6cm	SEINFRA	M2	9,37	103,49	27,31	130,80
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,07	29,05	139,12
COBERTURA								
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	149,85	39,26	189,40
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	23,00	26,26	6,93	33,19
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	26,62	54,99	14,61	69,50
REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,11	1,91	8,02
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,00	3,17	15,17
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	21,91	5,76	27,69
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.237,00	16,78	4,42	21,20
								75.742,35
								65.027,02
								135.160,49

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflitacoes@hotmail.com

FERNANDO LEONARDO DE MELO F. L. M.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE
 LOCAL: BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE
 LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022

DATA: 07/02/2022
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 BDI: 26,39%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA DEF.: 05/2021
 2021/11 COM DESONERAÇÃO 47,46% 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	28,87	7,62	36,49	9.883,79
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	89,00	23,49	112,49	30.484,79
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,51	11,22	53,73	14.590,83
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,27	11,16	53,43	11.608,02
7	PISOS								
7.1	C0637	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	30,87	385,88	101,83	487,71	64.694,47
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	306,65	24,05	6,35	30,40	9.383,25
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	280,30	105,07	27,73	132,80	37.184,00
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	280,00	8,68	2,29	10,97	3.071,90
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,94	12,85	60,59	848,25
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	44,88	11,87	56,85	284,25
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,22	3,49	16,71	935,76
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,90	18,40	4,88	23,26	1.851,30
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	28,95	7,64	36,59	21,96
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	146,30	32,55	8,59	41,14	6.101,06
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,51	7,79	37,30	1.230,90
8.8	C1528	JOELHO C/VISTA PVC PESS. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,03	10,30	49,33	49,33
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	8,77	2,31	11,08	310,24
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,12	3,73	17,85	17,85
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,40	4,86	23,26	721,06
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,93	1,47	7,05	7,05
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,05	2,39	11,44	11,44
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	11,56	3,05	14,61	73,05
8.15	C2363	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	3,00	29,22	7,71	36,93	110,79
8.16	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	65,00	14,69	3,88	18,57	1.206,15
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,46	4,34	20,80	540,16
8.18	C2360	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") -JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,20	5,59	26,79	535,80
8.19	C1592	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,95	9,20	44,05	264,30
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,77	2,31	11,08	243,76

FERNANDO TORRADO DE MELLO LMC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

CONIASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflictaoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE
LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022

DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
VERSÃO:	027.1	HORA:	05/2021
COM DESONERAÇÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	47,76%
COM DESONERAÇÃO:	2027/11	COM DESONERAÇÃO:	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,40	4,86	23,26	136,56
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC. COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	258,78	68,23	327,07	654,14
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.069,75	1.074,01	5.143,76	5.143,76
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TULO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,23	40,70	194,93	912,27
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,74	3,63	17,37	121,59
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,27	9,04	43,31	86,62
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,08	20,61	98,69	1.875,11
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,47	15,17	72,64	72,64
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,36	2,73	13,09	445,06
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,30	430,02	114,27	547,29	547,29
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC PI/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,21	1,11	5,32	196,84
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC PI/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,06	1,34	6,40	6,40
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,39	1,69	8,08	48,48
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,90	2,61	12,51	37,53
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,73	2,57	12,30	159,90
9.12	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,04	9,51	45,55	45,55
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,03	1,86	8,89	480,06
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,52	2,78	13,30	133,00
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,79	3,38	16,17	97,02
9.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,51	2,25	10,76	236,72
9.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,97	2,88	13,85	41,58
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,99	3,68	17,67	35,36
9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,10	5,04	24,14	72,42
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,69	8,36	40,05	240,30
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,42	1,96	9,38	1.285,96
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,50	3,03	14,53	313,85
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,12	4,52	21,64	656,70
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
10.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	731,36	193,01	924,37	5.546,22
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	19,00	383,40	101,18	484,58	6.289,54

FERNANDO TEIXEIRA DE MENEZES LHC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjaslicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
 LOCAL: BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE
 LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022

DATA: 07/02/2022
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,38%
 HORA: 83,85%
 SMS: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 83,55%
 47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	571,04	150,70	721,74	5.052,18
10.4	C4671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	6,00	35,61	9,40	45,01	270,06
10.5	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	6,00	30,50	8,35	38,85	231,30
10.6	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,67	18,12	86,79	520,74
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	444,38	117,27	561,65	673,98
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	2,00	593,37	156,58	749,96	1.499,92
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	222,53	58,73	281,26	2.250,08
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C3781	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.408,11	635,50	3.043,61	3043,61
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,07	98,72	472,79	472,79
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,52	5,42	25,94	482,86
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,52	5,42	25,94	51,88
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,23	22,23	106,46	106,46
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	14,98	3,95	18,93	6.284,76
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,77	2,58	12,35	123,50
11.8	C1020	CURVA PILE TRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	1,51	7,22	28,88
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,29	4,04	19,33	38,66
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,88	11,32	54,20	54,20
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,08	10,05	48,13	96,26
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,88	7,12	34,00	68,20
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.650,00	5,45	1,44	6,89	11.644,10
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	350,00	6,80	1,79	8,59	3.350,10
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,49	2,77	13,26	822,12
11.16	C0516	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,30	17,81	4,70	22,51	276,87
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	260,37	68,71	329,08	1.316,32
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,08	5,04	24,12	458,28
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,53	6,21	29,74	773,24
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,96	6,30	30,26	693,68
11.21	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,30	1,93	9,23	692,25
11.22	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	8,99	2,37	11,36	578,96
11.23	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,54	18,09	86,63	4.418,13

FERNANDO TORRADO DE MELO F. L.M.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / cont@conjasf.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE
 LOCAL: BAIRRO LAMARÃO - IPUERAS-CE
 LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022

DATA: 07/02/2022 BDI: 26,39%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI: 2021111 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12	ESQUADRIAS							64.389,23
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	789,94	203,19	973,13
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,58	31,82	152,40
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	361,29	95,34	456,63
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	518,19	136,75	654,94
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO CVIDIRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	385,77	101,89	487,57
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	295,31	67,38	322,69
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,52	5,94	28,46
12.8	C4422	ALIZERA DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,83	9,98	47,81
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,68	31,58	151,26
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	319,41	84,29	403,70
12.11	C1989	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	84,06	22,18	106,24
12.12	C4726	CERCA GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM, FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	M	23,43	291,82	77,01	368,83
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,88	487,60	128,68	616,28
13	PINTURA							21.985,65
13.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	13,74	4,45	1,17	5,62
13.2	C3650	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,29	1,92	9,21
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,42	12,88	3,40	16,28
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,35	9,86	47,21
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							5.118,39
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,89	10,77	2,84	13,61
						VALOR BDI TOTAL:	139.203,47	
						VALOR ORÇAMENTO:	527.521,38	
						VALOR TOTAL:	666.724,85	

Seiscentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos


Ipuerás - CE, 07 de fevereiro de 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

FERNANDO OLIVATO DE ALCANTARA LMC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	VERSÃO:	01	REP:	06/2021
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO - IPUEIRAS-CE	SEINFRA:	0271000/RESONERAÇÃO	RORR:	03,96%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI:	232111 COM DESONERAÇÃO	RE:	4,48%

30944
9

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,7800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
11735	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL MATERIAL:						118,6648
VALOR:						149,44

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,2600	2,0007
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,6735
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4200	0,4084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4300	0,4972
11734	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3200	0,1838
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3200	0,2549
TOTAL MATERIAL:						1,3443
VALOR:						6,02

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	236,4600	2,3646
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3646
VALOR:						2,36

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,2300	4,6631
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7200	1,4602
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1233
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,1595
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
TOTAL SERVIÇO:						4,3230
VALOR:						26,81


3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

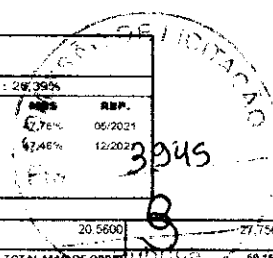
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,5600	123,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3900	138,5100
TOTAL MÃO DE OBRA:						261,8700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,5600	24,2811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,1400	71,6540
TOTAL MATERIAL:						156,1601
VALOR:						418,03

3.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6000	22,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BOL:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉIRAS-CE	HORA:	83,86%	REP.:	06/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REP.:	12/2022



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,1680

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1600	7,5816
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4300	14,9160
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6100	3,4025
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8700	11,5479
TOTAL MATERIAL:						44,5831
VALOR:						94,76

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3500	153,9000
TOTAL MÃO DE OBRA:						153,9000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77200000	66,5600	51,3837
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1200	72,5509
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,06000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						243,3346
VALOR:						399,23

3.4. C3273 - CONCRETO P/IVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	26,5700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1200	26,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,1200

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MÃO DE OBRA:						92,3400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
TOTAL MATERIAL:						191,9500

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4900	6,4844
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83660000	80,5700	67,3565
TOTAL SERVIÇO:						73,8409
VALOR:						384,25

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07500000	20,5600	1,4392
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,6012

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9100	0,1982
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15600000	8,1600	9,3840
TOTAL MATERIAL:						9,5822
VALOR:						12,18

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

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,6000	1,2280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,5600	1,8448
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,9728

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9100	0,1982
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3700	10,7755
TOTAL MATERIAL:						10,9737

 <p>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,96%	MES:	47,76%	REP.:	06/2021
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2321/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,56%	MES:	47,46%	REP.:	12/2021	3946	
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022											

VALOR: 13,95

3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,6000	204,1600
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5600	98,6880
10498 CARPinteiro	SEINFRA	H	7,50000000	20,5600	154,2000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90000000	20,5600	41,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3900	184,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					682,8480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9100	11,8920
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,5600	41,5002
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50,00000000	9,3800	562,8000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1200	65,9554
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,50000000	0,5500	180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	12,4300	7,4560
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8700	49,3500
TOTAL MATERIAL:					846,3556
VALOR:					1.645,00

3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5825
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,14000000	8,1600	6,0384
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4500	39,4500
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4300	16,1590
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6100	0,4083
11846 SARRAPO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	4,6700	4,0599
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8700	6,4155
TOTAL MATERIAL:					73,9011
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,7900	11,6934
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,3200	6,7776
TOTAL SERVIÇO:					18,4710
VALOR:					104,05


3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3900	1,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5390
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
TOTAL MATERIAL:					2,4600
VALOR:					4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3900	17,2368
TOTAL MAO DE OBRA:					37,7968
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2021

3947
 8

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,5600	0,9984
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3018
VALOR:						59,10

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3900	28,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						59,1576
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,5600	2,7489
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3286
VALOR:						103,48

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0900	0,4418
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4418
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:						53,8570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 6WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5100	0,1902
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,6700	2,9468
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3700	12,6495
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4800	23,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	72,8700	6,5683
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3200	0,3064
TOTAL MATERIAL:						55,6772
VALOR:						110,07


5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:						76,7950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,10000000	5,8500	19,7750
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 1,2 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8800	23,7804
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,3200	1,9584
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:						73,1488
VALOR:						149,95

5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	20,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.11 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	HORA:	83,85%	REB:	06/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO		12/2021

3948
 3

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9750
MATERIAL						
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
TOTAL MATERIAL:						7,2900
SERVICO						
02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	498,9000	0,9978
TOTAL SERVIÇO:						0,9978
VALOR:						26,26

5.3. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	12,3360
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3360
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02500000	86,5600	1,7306
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5700	7,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,6500	2,9480
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7000	2,0550
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7600	23,6160
12751	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1600	5,1600
TOTAL MATERIAL:						42,8486
VALOR:						54,99

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3645
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04610000	86,5600	0,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6500	1,5825
TOTAL MATERIAL:						1,7425
VALOR:						6,11


6.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,3900	4,7709
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9109
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	86,5600	0,4782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,6500	1,6030
TOTAL MATERIAL:						2,0812
VALOR:						12,00

6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,3900	10,4652
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7452
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	86,5600	0,4060
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL MATERIAL:						1,1608
VALOR:						21,91

6.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE			DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE			SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,56%	47,48%	12/2021

3949
8

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18395	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7600	16,7600
TOTAL MATERIAL:						16,7600
VALOR:						16,76

6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	12,3360
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,96952000	68,5800	0,6323
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,9800	1,4997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
TOTAL MATERIAL:						4,2220
VALOR:						28,87

6.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5600	14,8032
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:						25,8840

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8300	47,1130
TOTAL MATERIAL:						63,1130
VALOR:						89,00

6.7. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,5600	4,7288
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3900	3,5397
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2685

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,6800	34,2420
TOTAL MATERIAL:						34,2420
VALOR:						42,51

6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2700	42,2700
TOTAL MATERIAL:						42,2700
VALOR:						42,27

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	68,5800	45,0278
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,1200	65,9554
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						231,9832
VALOR:						385,88

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO - IPUERAS-CE	HORA:	83,85%	PRE:	47,78%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP.2022	SINAPI:	2021/111 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
						12/2021

3950

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,3900	8,4645
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6045
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,5600	2,4294
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58300000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4484
VALOR:						24,05

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:						43,1400
MATERIAL						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8300	47,1130
TOTAL MATERIAL:						47,1130
SERVIÇO						
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,9400	14,8188
TOTAL SERVIÇO:						14,8188
VALOR:						105,07

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1900
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42000000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:						1,4939
VALOR:						8,68

8.1. C3585 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1200	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3600
MATERIAL						
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5800	29,5800
TOTAL MATERIAL:						29,5800
VALOR:						47,94

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,6000	16,2680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,1200	19,7176
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9856
MATERIAL						
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9800	8,9800
TOTAL MATERIAL:						8,9800
VALOR:						44,96

8.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,6000	3,9840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1200	4,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8128
MATERIAL						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,5300	0,2227
11888	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6700	0,2900
TOTAL MATERIAL:						0,5127
VALOR:						9,3255

3951
8

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA: 07/02/2022		BDI: 26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	NBR
LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉIRAS-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47.73%
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022			SINAPI	232/111 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%
				REF.		05/2021	
						12/2021	

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8600	3,8988
TOTAL MATERIAL:						4,4113
VALOR:						13,22

8.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,8000	4,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1200	6,0360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,5300	0,3340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6700	0,4254
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6258
TOTAL MATERIAL:						7,3852
VALOR:						18,40

8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,6000	7,9680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,1200	9,6576
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6256
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,5300	0,7570
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6700	1,0054
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,4700	8,5647
TOTAL MATERIAL:						11,8271
VALOR:						28,95

8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,8000	8,6320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,1200	10,4624
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0944
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,5300	1,1133
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6700	1,5468
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6900	10,7969
TOTAL MATERIAL:						12,4570
VALOR:						32,85

8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,8000	7,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1200	9,0540
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5200	5,0400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7500	1,8745
TOTAL MATERIAL:						12,9845
VALOR:						29,51

8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,8000	7,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1200	9,0540
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5200	5,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI: 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,95%
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPIEIRAS-CE	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	47,75%
	LICITAÇÃO:	0: 001/2022-TP/2022	SEINFRA:		REP.:	05/2021 12/2021

3952

10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3800
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000	13,8000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,7500	2,2820
TOTAL MATERIAL:						22,5020
VALOR:						38,03

8.9. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1408
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5300	0,6680
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6700	0,8507
TOTAL MATERIAL:						3,6287
VALOR:						8,77


8.10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,6000	2,9880
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1200	3,6216
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6096
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,5300	1,5140
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9900	3,9900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,6700	2,0108
TOTAL MATERIAL:						7,5148
VALOR:						14,12

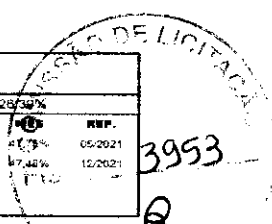
8.11. C1768 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,6000	3,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1200	4,6276
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4456
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,5300	2,2265
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08300000	38,6700	3,1936
TOTAL MATERIAL:						9,8501
VALOR:						18,40

8.12. C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,1200	1,4084
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5704
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,5300	0,3340
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6700	0,4254
TOTAL MATERIAL:						3,0094
VALOR:						5,58

8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	25,34%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO - IPUERAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021	05/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP:2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,05%	12/2021	12/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.01700000	44.5300	0.7570
11682	SEINFRA	UN	1.00000000	3.9800	3.9800
11888	SEINFRA	L	0.02600000	38.6700	1.0054
TOTAL MATERIAL:					5,7424
VALOR:					9,05

8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.09000000	16.6000	1.4940
12320	SEINFRA	H	0.09000000	20.1200	1.8108
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.05100000	44.5300	2.2804
11888	SEINFRA	L	0.04800000	38.6700	1.8562
19096	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0200	5.0200
TOTAL MATERIAL:					9,1586
VALOR:					11,98

8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.37000000	16.6000	6.1420
12320	SEINFRA	H	0.37000000	20.1200	7.4444
TOTAL MAO DE OBRA:					13,5864

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.05100000	44.5300	2.2710
11888	SEINFRA	L	0.07800000	38.6700	3.0163
12015	SEINFRA	UN	1.00000000	10.3500	10.3500
TOTAL MATERIAL:					15,6373
VALOR:					28,22

8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.30000000	16.6000	4.9800
12320	SEINFRA	H	0.30000000	20.1200	6.0360
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.02800000	44.5300	1.2468
18240	SEINFRA	UN	1.00000000	0.7630	0.7600
11888	SEINFRA	L	0.04300000	38.6700	1.6618
TOTAL MATERIAL:					3,6686
VALOR:					14,69


8.17. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.30000000	16.6000	4.9800
12320	SEINFRA	H	0.30000000	20.1200	6.0360
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.03000000	44.5300	1.3359
16235	SEINFRA	UN	1.00000000	2.2900	2.2900
11888	SEINFRA	L	0.04700000	38.6700	1.8175
TOTAL MATERIAL:					5,4434
VALOR:					16,46

8.18. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.29000000	16.6000	4.8140

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA: 07/02/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REF. 06/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1200	5,8348
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5488

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3800	4,1400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7500	1,2225
12014	TF PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1900	5,1900
TOTAL MATERIAL:						10,5525
VALOR:						21,20

8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4" X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6000	7,6360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1200	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8912

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,5000	2,5605
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8800	11,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	39,6700	3,5190
TOTAL MATERIAL:						17,9595
VALOR:						34,85

8.20. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1408

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5000	0,6680
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02300000	39,6700	0,9207
TOTAL MATERIAL:						3,6987
VALOR:						8,77

8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,6000	3,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1200	4,6276
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,5000	2,2250
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,6700	3,1736
TOTAL MATERIAL:						10,9286
VALOR:						19,40

8.22. C6050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,6000	0,6474
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,1200	0,7847
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4321

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3500	257,3500
TOTAL MATERIAL:						257,3500
VALOR:						258,78

8.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,98%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MMS	REF.
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,78%	06/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,42%	12/2021

8955

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,1200	112,0790
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8500	101,5500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR. 5688)	SEINFRA	M	2,56000000	10,6900	26,7250
TOTAL MATERIAL:						240,3540

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,95000000	59,1000	593,9550
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	12,92000000	105,4900	1.337,0908
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9500	583,9470
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,9500	107,2855
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59200000	389,7800	235,0824
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,7800	580,7072
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	60,4500	130,4280
C2133	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,0100	242,1100
TOTAL SERVIÇO:						3.788,6119
VALOR:						4.069,76

8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,9800	47,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,3900	43,0920
TOTAL MAO DE OBRA:						90,3600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	60,3600	4,0602
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,6800	5,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	54,00000000	0,5700	47,8500
TOTAL MATERIAL:						63,8522
VALOR:						154,23

9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5300	0,1113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2800	0,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6700	0,1547
TOTAL MATERIAL:						10,4400
VALOR:						13,74

9.2. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1408

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2900	28,2900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,5300	0,2227
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2800	0,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,6700	0,2707
TOTAL MATERIAL:						29,1334
VALOR:						34,27

9.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	82,86%
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	REP.:	05/2021	PRE:	47,76%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REP.:	12/2021

3856
8

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,6000	10,1260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,1200	13,2732
TOTAL MAO DE OBRA:						27,3992

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,4200	55,4200
TOTAL MATERIAL:						55,6832
VALOR:						78,08

9.4. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO COMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,7800	14,9560
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,9560

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,1200	14,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8570

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,90000000	0,7900	1,4000
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,04000000	4,9300	0,2465
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,8700	3,6935
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01300000	75,1200	0,9762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	1,8500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7900	0,6790
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1600	3,4500
12366	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00200000	52,1900	0,0373
12700	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9500	4,4250
TOTAL MATERIAL:						16,3225

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PARFEGES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,6800	1,3360
TOTAL SERVIÇO:						1,3360
VALOR:						57,47

9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,1200	4,0240
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3440

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,5300	0,1113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2800	0,1120
11307	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6700	0,1547
TOTAL MATERIAL:						3,0190
VALOR:						10,36

9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

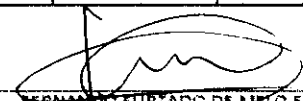
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7730

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	422,2500	422,2500
TOTAL MATERIAL:						422,2500
VALOR:						433,02


9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108

VS e



DE LICITACÃO
3257
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	27/02/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%
			REF:	05/2021 12/2021		

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,5300	0,1336
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2900	0,0725
TOTAL MATERIAL:						0,9061
VALOR:						4,21

9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3048

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,5300	0,1781
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2800	0,1400
TOTAL MATERIAL:						1,7581
VALOR:						5,06

9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3048

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2800	0,2520
TOTAL MATERIAL:						3,0820
VALOR:						6,39

9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,8000	2,3520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1688

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4400	4,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2800	0,3164
TOTAL MATERIAL:						4,7564
VALOR:						9,90

9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,8000	2,3520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1688


MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3000	4,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2800	0,2856
TOTAL MATERIAL:						4,5856
VALOR:						9,73

9.12. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,8000	4,6440
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1200	5,6336
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,2776

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

DE LICITAÇÃO
3958
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAUDE		DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAUDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE		VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE		HORA	83,96%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022 TP.2022		MES	47,76%
				RESP.	12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2800	0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	25,6300	25,6300
TOTAL MATERIAL:					25,7616
VALOR:					36,04

9.13. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	19,6000	2,9400
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	20,1200	3,0180
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9580

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	44,5300	0,2672
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00200000	38,6700	0,0773
TOTAL MATERIAL:					1,5245
VALOR:					7,05

9.14. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,6000	2,9880
12320	ENCANADOR	H	0,18000000	20,1200	3,6216
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6096

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,5300	0,3962
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	38,6700	0,1160
TOTAL MATERIAL:					3,9122
VALOR:					10,52

9.15. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,1200	4,0240
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3440

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,5300	0,4008
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	38,6700	0,1547
TOTAL MATERIAL:					5,4455
VALOR:					12,79

9.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	16,6000	3,1540
12320	ENCANADOR	H	0,19000000	20,1200	3,8228
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9768


MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,5300	0,4008
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00380000	38,6700	0,1392
11972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL MATERIAL:					1,5300
VALOR:					8,01

9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	16,6000	3,1540
12320	ENCANADOR	H	0,19000000	20,1200	3,8228
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9768

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO	82,95%	47,78%	05/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

3959
8

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44.5300	0,5344
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	5,00450000	38,6700	0,1740
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
TOTAL MATERIAL:						3,9684
VALOR:						10,97

9.18. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,6000	3,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,1200	4,6276
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4456	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2600	0,3052
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
TOTAL MATERIAL:					5,5452	
VALOR:					13,99	

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,6000	4,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,1200	6,0360
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0160	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5300	0,6679
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00690000	38,6700	0,2673
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1800	7,1800
TOTAL MATERIAL:					8,0000	
VALOR:					19,10	

9.20. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,6000	5,9730
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,1200	7,2432
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2162	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87000000	9,2800	0,5516
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9200	17,9200
TOTAL MATERIAL:					18,4716	
VALOR:					31,69	

9.21. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1200	2,4144
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4064	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,5300	0,0223
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6700	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9500	2,9795
TOTAL MATERIAL:					3,0095	
VALOR:					7,42	

9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,6000	2,1580
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,1200	2,6156
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7736	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,5300	0,0312

3960
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI: 25,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02? 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPIUEIRAS-CE	HORA:	83,55%	MEC:	47,76%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REP.:	05/2021 12/2021

11838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	38,6700	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6200	6,6862
					TOTAL MATERIAL:	6,7290
					VALOR:	11,50

9.23. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,8000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,3440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	44,5300	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	38,8700	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,6200	
					TOTAL MATERIAL:	8,7735
					VALOR:	17,12

03348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,8000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,4400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,4100	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5500	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5400	
					TOTAL MATERIAL:	657,8160
					VALOR:	731,36

10.2. C0886 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,8000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,1200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4000	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1900	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2500	
12372	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7800	
					TOTAL MATERIAL:	328,3150
					VALOR:	383,40

10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,8000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,7900	
					TOTAL MAO DE OBRA:	145,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	73,6700
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,20000000	8,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500
12344	FITA VEDA ROSSA 25M x 3/8"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO IPUERAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	06/2021
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	12/2021

3961
8

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,8700	1,8946
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6900	162,6900
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
12508	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7000	36,7000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4300	43,4300
					TOTAL MATERIAL:	425,6958
					VALOR:	571,04

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3300	25,3300
					TOTAL MATERIAL:	25,3300
					VALOR:	35,61

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2200	20,2200
					TOTAL MATERIAL:	20,2200
					VALOR:	30,50

10.6. C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

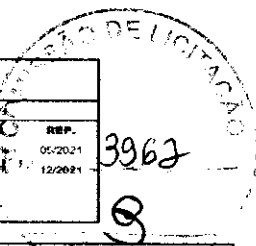
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6600	9,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1200	10,0600
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,3900
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2300	50,2300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
					TOTAL MATERIAL:	50,3084
					VALOR:	69,67

10.7. C4836 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,2760
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,9400	373,9400
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7900	23,1600
					TOTAL MATERIAL:	397,1000
					VALOR:	444,38

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,0000	48,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
					TOTAL MAO DE OBRA:	110,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5200	23,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6200	103,6200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6300	324,6300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2300	31,2300



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE			DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE			BDI:	26,39%
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE			FONTE	VERSÃO
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	
					MORA	83,95%
					PREC.	47,75%
					REF.	05/2021
						12/2021

TOTAL MATERIAL:	482,2100
VALOR:	693,37

10.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:					31,0865

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	73,6700	0,0368
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,3200	191,3200
TOTAL MATERIAL:					191,4393

VALOR:	222,83
--------	--------

11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7500	128,2500
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,7500	124,7500
TOTAL EQUIPAMENTO:					253,0000

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5400	26,1600
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9000	48,9000
10343 CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	8,7900	627,4000
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1300	20,6500
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5900	88,5900
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8900	94,6800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	456,4100	456,4100
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	263,5900	263,5900
TOTAL MATERIAL:					1.618,8300

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LUSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,5300	395,5300
TOTAL SERVIÇO:					395,5300

VALOR:	2.408,11
--------	----------

11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6400


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9400	31,9400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1100	136,1100
TOTAL MATERIAL:					225,4300

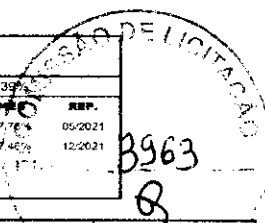
VALOR:	374,07
--------	--------

11.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE	HORA:	83,86%	REP.:	05/2021
	LICITAÇÃO:	01-001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021-11 COM DESONERAÇÃO	REP.:	12/2021



					TOTAL MAQ DE OBRA:	11,1480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
					TOTAL MATERIAL:	9,3700
					VALOR:	20,52

11.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1480

MATERIAL						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
					TOTAL MATERIAL:	9,3700
					VALOR:	20,52

11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,4440

MATERIAL						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7900	50,7900
					TOTAL MATERIAL:	50,7900
					VALOR:	84,23

11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,2800

MATERIAL						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
					TOTAL MATERIAL:	1,7000
					VALOR:	14,98

11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,6000	2,8220
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,5600	3,4952
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,3172

MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4500	3,4500
					TOTAL MATERIAL:	3,4500
					VALOR:	9,77

11.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,6000	1,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,7160


MATERIAL						
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
					TOTAL MATERIAL:	1,8900
					VALOR:	5,71

11.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6000	3,4860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176

Handwritten initials: V B e

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA:	07/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO - IPUEIRAS-CE		SEINFRA	227.1	COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022		SINAPI	2021/11	COM DESONERAÇÃO
			BDI:	26,39%		
			REP:	06/2021		
			REP:	12/2021		

3964
S

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8938
TOTAL MATERIAL:					7,4900
VALOR:					16,29

11.10. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6948

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1900	23,1900
TOTAL MATERIAL:					23,1900
VALOR:					42,88

11.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6948

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3900	18,3900
TOTAL MATERIAL:					18,3900
VALOR:					38,08

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2300	13,2300
TOTAL MATERIAL:					13,2300
VALOR:					26,98

11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0876

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668
TOTAL MATERIAL:					1,3668
VALOR:					5,45

11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
12312	SEINFRA	H	0,12000000	20,5600	2,4672
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4592

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	1,02000000	2,2995	2,3358
TOTAL MATERIAL:					2,3358
VALOR:					6,80

11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO IPUERAS-CE	SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	REP.:		REP.:	05/2021

3965

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,5600	2,8784
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2024
MATERIAL						
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1800	5,2830
TOTAL MATERIAL:						5,2830
VALOR:						10,49

11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,6000	2,6560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,5600	3,2896
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9456
MATERIAL						
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6300	11,6626
TOTAL MATERIAL:						11,6626
VALOR:						17,61

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						88,9400
MATERIAL						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9600	53,8800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9100	50,9100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0900	64,0900
TOTAL MATERIAL:						171,4300
VALOR:						260,37

11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764
MATERIAL						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000	8,3000
TOTAL MATERIAL:						8,3000
VALOR:						19,08


11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764
MATERIAL						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3200	8,6400
TOTAL MATERIAL:						12,7500
VALOR:						23,53

11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6072
MATERIAL						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2500	16,2500
TOTAL MATERIAL:						16,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	28,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	03,76%	05/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

VALOR: 23,86

11.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL MATERIAL:						1,7300
VALOR:						7,30

11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5600	3,0840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5740

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL MATERIAL:						3,4200
VALOR:						8,99

11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6800	39,6800
TOTAL MATERIAL:						39,6800
VALOR:						68,54

12.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8300	75,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,2900	361,2900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,9900	332,9900
TOTAL SERVICO:						769,9400
VALOR:						769,94

12.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,6000	19,7540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,5600	24,4664
TOTAL MAO DE OBRA:						44,2204


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,3600	76,3600
TOTAL MATERIAL:						76,3600
VALOR:						120,58

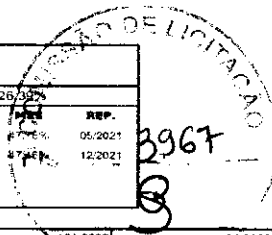
12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:						68,9100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5600	0,7055

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE	HORA:	83,85%	REP.:	05/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI:	2021:11 COM DESONERAÇÃO	REP.:	12/2021



10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9800	161,9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8170
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2300	113,3750
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	10,06000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,28000000	15,3200	3,0640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						292,3881
VALOR:						361,29

12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					69,3150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,9600	0,1930
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702 PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,0400	448,0400
TOTAL MATERIAL:					448,8765
VALOR:					518,19

12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					69,3150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,9600	0,1930
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,60000000	8,2900	12,4350
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,4100	71,0250
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,1600	232,1600
TOTAL MATERIAL:					318,4565
VALOR:					385,77

12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,6000	42,3300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,5600	52,4280
TOTAL MAO DE OBRA:					94,7580

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,5500	160,5500
TOTAL MATERIAL:					160,5500
VALOR:					255,31

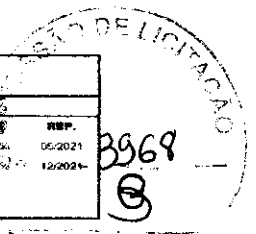
12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6000	4,6500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3300	12,3300
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:					13,2300
VALOR:					22,92

12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	28,3%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUERAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,35%
						REP. 05/2021 12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0960
MATERIAL						
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4800	23,2960
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3200	1,5320
TOTAL MATERIAL:						24,8280
VALOR:						37,93

12.9. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						74,3200
MATERIAL						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3600	45,3600
TOTAL MATERIAL:						45,3600
VALOR:						119,68

12.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

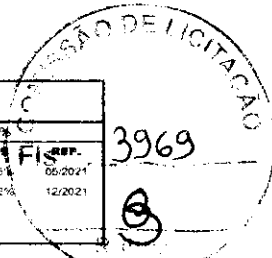
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						69,3150
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,6700	0,5304
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4500	48,6250
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,9500	1,9165
11051	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3200	43,2896
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7750	30,5443
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,4600	125,4600
TOTAL MATERIAL:						250,0950
VALOR:						319,41

12.11. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	10,9600	10,2800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1275
MATERIAL						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,5600	67,5600
TOTAL MATERIAL:						67,5600
SERVICO						
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,1500	2,3706
TOTAL SERVIÇO:						2,3706
VALOR:						84,06

12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4300	13,0320
19040	PAINEL NYLOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	521,7900	208,7160
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,4000	36,9600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,3100	33,1093
TOTAL MATERIAL:						291,8173
VALOR:						291,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	327.1 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,78% 06/2021
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2321/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	93,55% 47,46% 12/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022				

12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	487,6000	487,6000
TOTAL MATERIAL:					487,6000
VALOR:					487,80

13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,5600	4,1120
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1120
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL MATERIAL:					0,3390
VALOR:					4,45

13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1680
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1300	0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:					0,5035
VALOR:					7,29

13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02130000	16,93	0,40
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,21300000	19,93	4,24
TOTAL MATERIAL:					4,64
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	21,68	8,24
TOTAL SERVIÇO:					8,24
VALOR:					12,88

13.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,8000	13,2800
12395	PINTOR	H	0,00000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7280
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02000000	16,8400	0,5080
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,18000000	24,8400	3,9474
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,2800	2,6736
TOTAL MATERIAL:					7,6300
VALOR:					37,36

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7730
VALOR:					10,77

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

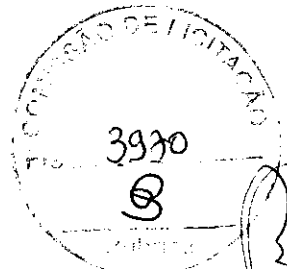
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONSTITUIÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRÁÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	DATA:	07/02/2022
LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUÉIRAS-CE	VERSÃO:	
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	FONTES:	
		SENHRA:	027 1 COM DESONERACAO
		SINAPI:	26X111 COM DESONERACAO
		BIDI:	26,38%
		HORA:	8,45%
		MES:	4,78%
		REF.:	09/2021
			1/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	0,52	3.436,07	100,00	3.436,07												3.436,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,36	2.375,67	100,00	2.375,67												2.375,67
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21,36	141.725,73	50,00	70.862,87	50,00	70.862,86										141.725,73
4	PAREDES E PAINÉIS	11,36	75.742,35	30,00	22.722,71	30,00	37.871,18	20,00	15.146,46								75.742,35
5	COBERTURA	8,75	65.027,02					40,00	26.010,81	60,00	39.016,21						65.027,02
6	REVESTIMENTOS	20,27	135.160,48					50,00	67.560,24	30,00	40.546,14	20,00	27.032,10				135.160,48
7	PISOS	9,70	64.694,47					40,00	9.040,78	30,00	4.520,36	50,00	32.347,24				64.694,47
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,38	22.601,94					40,00	9.040,78	40,00	4.520,36						22.601,94
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,09	7.234,07					40,00	2.893,63	20,00	1.446,81						7.234,07
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,35	22.344,02					30,00	7.175,96	20,00	7.175,96						22.344,02
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,38	35.879,76							20,00	12.877,85	40,00	25.755,69				35.879,76
12	ESQUADRIAS	9,98	64.389,23									30,00	6.568,70				64.389,23
13	PINTURA	3,30	21.995,65														21.995,65
14	SERVICOS COMPLEMENTARES	0,82	4.118,39														4.118,39
				0,15	99.397,32	0,18	120.668,45	0,19	127.849,67	0,21	137.832,68	0,17	110.081,68	0,11	70.794,85		666.724,85
				0,15	99.397,32	0,33	220.065,77	0,52	347.916,64	0,73	495.848,22	0,89	595.925,90	1,00	666.724,85		666.724,85

Ipuéiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

✓
60
ce




FERNANDO ELIZABDO DE MELO F. LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjaslicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
CNPJ: 01.795.971/0001-38

COMPOSIÇÃO DO BDI				
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	BDI:	26,39%
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,45%
			REF.	05/2021
				12/2021

3971
8

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,70
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,20
	TOTAL	4,90

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

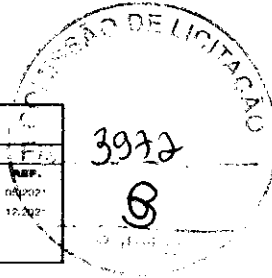


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	BDI:	26,39%
LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA 02/7.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,45% 04/2021 SRAPF 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,45% 12/2021
LICITAÇÃO:	01.00*/2022-TP/2022		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,68
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,15	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA: 07/02/2022 BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% REF. 12/2022
	LOCAL:	BAIRRO LAMARÃO, IPUEIRAS-CE	VERSÃO: 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	

3973
8

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,61
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE DATA: 07/02/2022 BDI: 26,39% FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 05/2021 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% DATA REF. 05/2021									
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE LOCAL: DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUERAS-CE LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	SEINFRA	149,44	36,43	188,88	1.133,28
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	302,50	SEINFRA	6,02	1,59	7,61	2.302,79
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	89,56	SEINFRA	2,36	0,62	2,98	268,08
2.2	C0329	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	82,67	SEINFRA	26,61	7,02	33,63	2.767,59
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,51	SEINFRA	418,03	110,32	528,35	4.496,26
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	110,72	SEINFRA	94,76	25,01	119,77	13.620,24
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,13	SEINFRA	399,23	106,38	504,58	1.074,76
3.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	59,40	SEINFRA	384,25	101,40	485,65	24.476,76
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	642,39	SEINFRA	12,18	3,21	15,39	9.885,00
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.854,89	SEINFRA	13,95	3,66	17,63	33.401,80
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,53	SEINFRA	1.645,00	454,12	2.079,12	5.260,17
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	362,53	SEINFRA	104,05	27,49	131,51	47.679,32
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	362,53	SEINFRA	4,00	1,08	5,08	1.834,40
PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	M2	962,59	SEINFRA	59,10	15,60	74,70	71.906,47
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,37	SEINFRA	103,49	27,31	130,80	1.225,60
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,77	SEINFRA	110,07	29,05	139,12	2.611,28
COBERTURA									
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	329,90	SEINFRA	149,85	39,93	189,40	62.383,08
5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	23,00	SEINFRA	26,26	6,89	33,19	763,37
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	29,62	SEINFRA	54,99	14,51	69,50	1.790,98
REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	1.305,33	SEINFRA	6,11	1,61	7,72	10.064,97
6.2	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	326,19	SEINFRA	12,00	3,17	15,17	4.948,30
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	387,77	SEINFRA	21,91	5,78	27,69	27.185,21
									155.160,48
									10.064,97
									4.948,30
									27.185,21

3974
69

FERNANDO TORATO DE MELO P.L.C
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE LOCAL: DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPIEIRAS-CE LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022								
			DATA: 07/02/2022		VERSÃO		BDI: 26,39%	
			FONTE		SEINFRA		HORA MES DATA REP. 05/2021	
			SEINFRA		SINAPI		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48%	
6.4	C-4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUILO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.237,00	SEINFRA	16,76	4,42	26.199,66
6.5	C-1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	271,00	SEINFRA	28,87	7,92	9.843,78
6.6	C-4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	271,00	SEINFRA	89,00	23,49	30.484,79
6.7	C-2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	271,00	SEINFRA	42,51	11,22	14.569,83
6.8	C-4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	221,00	SEINFRA	42,27	11,16	11.809,03
7	PISOS							
7.1	C-0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	M3	30,87	SEINFRA	385,88	101,83	64.894,47
7.2	C-2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	308,66	SEINFRA	24,05	6,35	15.055,61
7.3	C-4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4/PISO	M2	280,00	SEINFRA	105,07	27,73	9.343,26
7.4	C-1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	280,00	SEINFRA	6,68	2,29	37.184,00
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
8.1	C-3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	SEINFRA	47,94	12,95	848,26
8.2	C-2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	5,00	SEINFRA	44,98	11,87	646,25
8.3	C-2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00	SEINFRA	13,22	3,49	284,25
8.4	C-2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	79,80	SEINFRA	18,40	4,96	935,76
8.5	C-2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	6,60	SEINFRA	28,95	7,94	1.851,50
8.6	C-2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	148,30	SEINFRA	32,55	8,99	21,95
8.7	C-1550	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS	UN	33,00	SEINFRA	29,51	7,79	6.101,05
8.8	C-1528	JOELHO C/ SITA PVC P/ ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ ANEIS	UN	1,00	SEINFRA	39,03	10,30	1.205,90
8.9	C-1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 50mm (2")	UN	26,00	SEINFRA	8,77	2,31	46,33
8.10	C-1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 75mm (3")	UN	1,00	SEINFRA	14,12	3,79	310,24
8.11	C-1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 100mm (4")	UN	31,00	SEINFRA	18,40	4,96	17,85
8.12	C-0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=50mm - SOLD	UN	1,00	SEINFRA	5,98	1,47	23,26
8.13	C-0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=75mm - SOLD	UN	1,00	SEINFRA	9,05	2,39	7,05
8.14	C-4922	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	SEINFRA	11,56	3,05	11,44
8.15	C-2383	TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3") - JUNTAS SOLD.	UN	3,00	SEINFRA	29,22	7,71	14,61
8.16	C-4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	85,00	SEINFRA	14,69	3,98	87,68
8.17	C-4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	26,00	SEINFRA	16,46	4,34	110,70
8.18	C-2360	TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ ANEIS	UN	30,00	SEINFRA	21,20	5,56	1.578,42
								22.801,94
								64.894,47
								15.055,61
								487,71
								30,40
								132,80
								3.071,60
								22.801,94
								848,26
								646,25
								284,25
								935,76
								1.851,50
								21,95
								6.101,05
								1.205,90
								46,33
								310,24
								17,85
								23,26
								7,05
								11,44
								14,61
								87,68
								110,70
								1.578,42
								20,80
								28,79

FERNANDO FURFARO DE MELLO PUC
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflitcaoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA: 07/02/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE	PONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	VERSÃO 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 12/2021	HORA MES DATA REF.
LOCAL: DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPIEIRAS-CE	SINAPI		
LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,85	9,20	44,05	264,30
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,77	2,31	11,08	243,76
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,40	4,86	23,26	138,58
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	258,78	68,29	327,07	654,14
8.23	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4 069,75	1 074,01	5 143,76	5 143,76
8.24	C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,23	40,70	194,93	912,27
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								7.234,07
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CC. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,74	3,83	17,57	121,59
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CC. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,27	9,04	43,31	86,62
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,08	20,51	98,59	1.873,11
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,47	15,17	72,64	72,64
9.5	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD JROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,36	2,73	13,09	445,06
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	433,02	114,27	547,29	547,29
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,21	1,11	5,32	196,84
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,06	1,34	6,40	6,40
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,39	1,68	8,08	48,48
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,80	2,81	12,61	37,83
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,73	2,57	12,30	159,90
9.12	C2487	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,04	9,51	45,55	45,55
9.13	C4381	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,03	1,86	8,89	480,06
9.14	C4382	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,82	2,76	13,58	135,80
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,79	3,38	16,17	97,02
9.16	C2381	TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,51	2,25	10,76	236,72
9.17	C2382	TE PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,97	2,89	13,86	41,58
9.18	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,99	3,85	17,84	35,68
9.19	C2383	TE PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,10	5,04	24,14	72,42
9.20	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,69	8,76	40,45	240,30
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,42	1,96	9,38	1.285,06
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,50	3,02	14,53	313,65
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,12	4,52	21,64	655,65
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								22.344,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE			DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRÁÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			FONTE:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRÁÇA, IPUERAS-CE			SINAPI:	2021/11	COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	731,36	193,01	924,37	5.545,22
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	383,40	101,16	484,56	6.299,54
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	571,04	150,76	721,74	5.052,18
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	9,00	35,61	9,40	45,01	270,09
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,50	3,05	33,55	231,30
10.6	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	66,67	18,12	86,79	530,74
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	444,38	117,27	561,65	673,98
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	593,37	155,59	749,96	1.499,92
10.9	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC S	SEINFRA	M	8,00	222,53	58,72	281,26	2.250,08
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.408,11	635,50	3.043,61	3.043,61
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm; C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,07	96,72	472,79	472,79
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	18,30	20,52	5,42	25,94	469,86
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,52	5,42	25,94	51,88
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,23	22,22	106,46	106,46
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	14,98	3,95	18,93	6.284,76
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,00	9,77	2,58	12,35	123,50
11.8	C1020	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	1,51	7,22	28,88
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,29	4,04	19,33	38,66
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,88	11,32	54,20	54,20
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,08	10,05	48,13	96,26
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,98	7,12	34,10	68,20
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 2 5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,45	1,44	6,89	11.604,10
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 4MM2	SEINFRA	M	380,00	6,80	1,79	8,59	3.260,00
11.15	C1376	FIO ISOLADO PVC P/ 750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,49	2,77	13,26	822,12
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,81	4,70	22,51	270,12
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	260,37	66,71	327,08	1.316,32
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,08	5,04	24,12	458,28
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	23,53	6,21	29,74	773,24
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,86	6,30	30,16	694,68
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,30	1,93	9,23	692,25

FERNANDO TORRADO DE MIELC - E.C.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE LOCAL: DISTRITO DE NOVA GRACA, IPUERAS-CE LICITAÇÃO: 01.001/2022-TP/2022									
DATA: 07/02/2022 BDI: 26,39% FONTE: SEINFRA 027.1 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/11 COM DEGRADAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021									
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	8,99	2,37	11,36	579,36
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,54	18,09	86,63	4.418,13
12	ESQUADRIAS								
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	769,94	205,19	975,13	7.785,04
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,58	31,82	152,40	4.384,55
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	361,29	95,34	456,63	6.849,45
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	518,19	138,75	654,94	1.375,37
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	385,77	101,80	487,57	4.266,24
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MOVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	256,31	67,38	322,69	8.488,75
12.7	C1145	DOBRADEIRA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	49,00	22,52	5,94	28,46	1.280,70
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,83	9,96	47,81	717,15
12.9	C1961	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,68	31,58	151,26	2.268,90
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	319,41	84,29	403,70	4.238,95
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,71	84,06	22,18	106,24	4.431,27
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	291,82	77,01	368,83	8.641,99
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,98	487,60	128,88	616,28	9.663,27
13	PINTURA								
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	16,74	4,45	1,17	5,62	105,32
13.2	C3550	MUITIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.115,93	7,29	1,92	9,21	19.524,59
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	84,43	12,88	3,40	16,28	1.374,36
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,35	9,80	47,21	891,41
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,77	2,84	13,61	4.118,38
						VALOR BDI TOTAL:		138.203,47	
						VALOR ORÇAMENTO:		527.521,26	
						VALOR TOTAL:		665.724,85	

Seiscentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos

60

3928


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA: 07/02/2022		BDI: 26,39%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		HORA MES DATA REF.: 83,85% 47,76% 05/2021		
LOCAL: DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		SINAPI		2021/11 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,48% 12/2021		
LICITAÇÃO: 01.007/2022-TP/2022								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

3979



FERNANDO FURTADO DE MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D



RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/11 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022		

IMPOSTO DE LICITAÇÃO: 26,39%
 DATA: 07/02/2022
 Nº: 3980
 8

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400	24,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,52000000	12,4200	55,9350
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2950
TOTAL MATERIAL:					118,6648	
VALOR:					149,44	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3900	2,0007
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6735	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4200	0,4084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4300	0,4972
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5200	0,1836
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00600000	28,3200	0,2549
TOTAL MATERIAL:					1,3443	
VALOR:					6,02	

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	236,4600	2,3646
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3646	
VALOR:					2,36	

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,2300	4,6631
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7200	1,4602
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1233	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	16,3900	16,1599
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1599	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
TOTAL SERVIÇO:					4,3230	
VALOR:					26,61	

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,5900	123,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3900	138,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					261,8700	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,5000	24,2811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	55,0000	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,1400	71,6540

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2022		BDI: 26,39%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022					3981

TOTAL MATERIAL:	156,1601
VALOR:	418,03

3.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5000	22,4100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5800	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1660
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,29000000	29,1800	7,5818
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4300	14,9160
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6100	3,4025
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8700	11,5479
TOTAL MATERIAL:						44,5931
VALOR:						94,76

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5600	51,7837
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	75,1200	72,5509
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,3346
VALOR:						399,23

3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1200	26,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,1200
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
TOTAL MATERIAL:						191,9500
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88690000	7,4800	6,6324
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83650000	80,5700	67,3565
TOTAL SERVICOS:						73,9889
VALOR:						384,25

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,5800	1,4392
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6012
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9100	0,1982
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
TOTAL MATERIAL:						9,5822

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022	3982					

VALOR: 8 12,18

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	16.6000	1.3280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	20.5600	1.6448
TOTAL MAO DE OBRA:						2.9728
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.9100	0.1982
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	9.3700	10.7765
TOTAL MATERIAL:						10.9737
VALOR:						13,95

3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.0900	15.7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7723
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	16.8000	204.1800
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	20.5600	98.6880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	20.5600	154.2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.5600	41.1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12.00000000	15.3900	184.6800
TOTAL MAO DE OBRA:						682,8680
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9.9100	11.8920
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02350000	66.5600	41.5002
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80.00000000	9.3800	562.6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.07800000	75.1200	65.9554
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0.5500	180.1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.65000000	12.4300	7.4580
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	13.6100	27.2200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.8700	49.3500
TOTAL MATERIAL:						946,3556
VALOR:						1.645,00

3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	20.5600	7.1960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.35000000	15.3900	5.3865
TOTAL MAO DE OBRA:						12.5825
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	8.1800	6.0384
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.00000000	39.4500	39.4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	12.4300	16.1590
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.05000000	13.6100	0.4083
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	4.6700	4.5295
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	9.8700	6.4155
TOTAL MATERIAL:						73,0611
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	389.7800	11.6934
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	225.7000	6.7778
TOTAL SERVIÇO:						18.4710

 <p>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA : 07/02/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	VERSÃO	MORA MES R\$P
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021	3983

VALOR: 104,08

3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.10000000	15.3900	1.5390
TOTAL MAO DE OBRA:					1.5390
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1.00000000	2.4600	2.4600
TOTAL MATERIAL:					2.4600
VALOR:					4,00

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.5600	20.5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	15.3900	17.2386
TOTAL MAO DE OBRA:					37.7986
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	66.5600	0.9984
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.16000000	1.0800	2.3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0.5500	1.1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.6700	16.7500
TOTAL MATERIAL:					21,3018
VALOR:					59,10

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	20.5600	30.8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.84000000	15.3900	28.3176
TOTAL MAO DE OBRA:					59.1576
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	66.5600	2.7489
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.19000000	1.0800	6.6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0.5500	3.4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	0.6700	31.4900
TOTAL MATERIAL:					44,3286
VALOR:					103,49

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	22.0900	0.4418
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.4418
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	20.5600	16.4480
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	20.5500	14.3920
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.5600	6.1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15.3900	16.9290
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9370
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.9100	0.1982
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	73.6700	2.9468
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	9.3700	12.5495
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	23.4800	23.4800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0.5500	9.5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	77.8700	6.5583

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	FEA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

3984

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3200	0,3064
					TOTAL MATERIAL:	55,8872
					VALOR:	110,07

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA. CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
10498	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12391	SEINFRA	H	1,10000000	20,5800	22,6160
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					76,7050

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,50000000	5,6500	19,7750
16519	SEINFRA	M	1,33000000	17,6800	23,7804
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3200	1,8384
11624	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:					73,1488
VALOR:					149,85

5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2900
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9750

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4300	7,2900
TOTAL MATERIAL:					7,2900

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	496,9000	0,9978
TOTAL SERVICOS:					0,9978
VALOR:					26,26

5.3. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	20,5800	12,3360
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3360

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02600000	66,5800	1,7306
10801	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5700	7,1400
10805	SEINFRA	KG	5,38000000	0,5500	2,9480
11089	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7000	2,0550
11521	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7800	23,6160
12251	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1800	5,1800
TOTAL MATERIAL:					47,6496
VALOR:					54,99

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	20,5800	2,0580
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3665
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA:	07/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	BDI: 26,39%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 05/2021
						3985

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66.5600	0.4060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.6500	1.5365
					TOTAL MATERIAL:	1,7425
					VALOR:	6,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20.5600	5.1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.31000000	15.3900	4.7709
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9109

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	66.5600	0.4792
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000	0.6500	1.6060
					TOTAL MATERIAL:	2,0852
					VALOR:	12,00

6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.5600	10.2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.68000000	15.3900	10.4652
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,7452

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	66.5600	0.4060
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1.11000000	0.6800	0.7548
					TOTAL MATERIAL:	1,1608
					VALOR:	21,91

6.4. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.00000000	16.7600	16.7600
					TOTAL MATERIAL:	16,7600
					VALOR:	16,76

6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20.5600	12.3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	15.3900	12.3120
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,6480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00950000	66.5600	0.6323
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0.02210000	67.8600	1.4997
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.80000000	0.5500	2.0900
					TOTAL MATERIAL:	4,2220
					VALOR:	28,87

6.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	20.5600	14.8032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	15.3900	11.0808
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,8840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	2.0000	16.0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42.9300	47.1130

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	VERSÃO		ÁREA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
LICITAÇÃO:	01.001/2022. TP/2022						3986

TOTAL MATERIAL:	83,1130
VALOR:	89,00

6.7. C2103 - REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.23000000	20.5600	4.7288
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.23000000	15.3900	3.5397
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2685

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0.65000000	52.6800	34.2420
TOTAL MATERIAL:						34,2420
VALOR:						42,51

6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.00000000	42.2700	42.2700
TOTAL MATERIAL:						42,2700
VALOR:						42,27

7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10.00000000	15.3900	153.9000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9000

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.67650000	66.5800	45.0273
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	75.1200	65.6554
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5500	121.0000
TOTAL MATERIAL:						231,9832
VALOR:						385,88

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20.5600	5.1400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.65000000	15.3900	8.4645
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6045


MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.03680000	66.5800	2.4294
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14.58000000	0.5500	8.0190
TOTAL MATERIAL:						10,4484
VALOR:						24,05

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.20000000	20.5600	24.6720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.20000000	15.3900	18.4680
TOTAL MAO DE OBRA:						43,1400

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42.8300	47.1130
TOTAL MATERIAL:						47,1130

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	70.9400	14.8188
TOTAL SERVIÇO:						14,8188
VALOR:						105,07

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021.11 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022		05/2022 20,85% 47,78% 12/2022 73,55% 47,46% 3987	

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5400	1,4939
TOTAL MATERIAL:						1,4939
VALOR:						8,68

8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	8,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1200	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5800	29,5800
TOTAL MATERIAL:						29,5800
VALOR:						47,94

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,6000	16,2680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,1200	19,7176
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9856

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9900	8,9900
TOTAL MATERIAL:						8,9900
VALOR:						44,98

8.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,6000	3,9840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,1200	4,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8128

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,5300	0,2227
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6700	0,2900
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,6968
TOTAL MATERIAL:						4,4113
VALOR:						13,22

8.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1200	6,0360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0160

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,5300	0,3340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6700	0,4254
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6500	6,6756
TOTAL MATERIAL:						7,3850
VALOR:						18,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021
	LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

3988

8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	16.5000	7.9500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	20.1200	9.6576
TOTAL MAO DE OBRA:						17.6256

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	44.5300	0.7570
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	38.6700	1.0054
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	9.4700	9.5347
TOTAL MATERIAL:						11,3271
VALOR:						28,95

8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	16.6000	8.6320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	20.1200	10.4624
TOTAL MAO DE OBRA:						19.0944

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	44.5300	1.1133
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	38.6700	1.5468
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10.6900	10.7969
TOTAL MATERIAL:						13.4570
VALOR:						32,55

8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16.6000	7.4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	20.1200	9.0540
TOTAL MAO DE OBRA:						16.5240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2.00000000	2.5200	5.0400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.0700	6.0700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.04500000	40.7500	1.8745
TOTAL MATERIAL:						12.9845
VALOR:						29,51


8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16.6000	7.4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	20.1200	9.0540
TOTAL MAO DE OBRA:						16.5240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2.00000000	2.5200	5.0400
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.3800	1.3800
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	13.8000	13.8000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.05600000	40.7500	2.2820
TOTAL MATERIAL:						22.5020
VALOR:						39,03

8.9. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	16.6000	2.3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	20.1200	2.8168

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
LICITAÇÃO:	U1 U01/2022-TP/2022				REF: 05/2021 12/2021	

3989

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	44.5300	0.6680
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.1100	2.1100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	38.6700	0.8507
TOTAL MATERIAL:					3,6287
VALOR:					8,77

8.10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	16.6000	2.9880
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	20.1200	3.6216
TOTAL MAO DE OBRA:					6.6096

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03400000	44.5300	1.5140
11460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.9900	3.9900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.05200000	38.6700	2.0108
TOTAL MATERIAL:					7.5148
VALOR:					14,12

8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	16.6000	3.8180
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	20.1200	4.6276
TOTAL MAO DE OBRA:					8.4456

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	44.5300	2.2265
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.6300	4.6300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	38.6700	3.0936
TOTAL MATERIAL:					9.9501
VALOR:					18,40

8.12. C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)


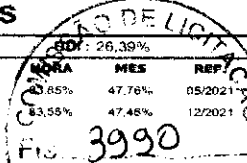
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.07000000	16.6000	1.1620
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.07000000	20.1200	1.4084
TOTAL MAO DE OBRA:					2.5704

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	44.5300	0.3340
11681 PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.2500	2.2500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	38.6700	0.4254
TOTAL MATERIAL:					3.0094
VALOR:					5,58

8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	16.6000	1.4940
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	20.1200	1.8108
TOTAL MAO DE OBRA:					3.3048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	44.5300	0.7570
11682 PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.9800	3.9800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	38.6700	1.0054
TOTAL MATERIAL:					5.7424

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2022		ODI: 26,39%  VALOR: 8 9,06
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022				

8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16 6000	1 4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 09000000	20 1200	1 8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 03100000	44 5300	1 3804
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04800000	38 6700	1 6562
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1 00000000	5 0200	5 0200
TOTAL MATERIAL:						8,2586
VALOR:						11,56

8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 37000000	16 6000	6 1420
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 37000000	20 1200	7 4444
TOTAL MAO DE OBRA:						13,5864
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 05100000	44 5300	2 2270
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 07800000	38 6700	3 0163
12015	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1 00000000	10 3500	10 3500
TOTAL MATERIAL:						15,6373
VALOR:						29,22

8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	16 6000	4 9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	20 1200	6 0360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 02800000	44 5300	1 2468
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1 00000000	0 7800	0 7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04300000	38 6700	1 6628
TOTAL MATERIAL:						3,6696
VALOR:						14,69


8.17. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	16 6000	4 9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	20 1200	6 0360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 03000000	44 5300	1 3359
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1 00000000	2 2900	2 2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04700000	38 6700	1 8175
TOTAL MATERIAL:						5,4434
VALOR:						16,46

8.18. C2380 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	16 6000	4 9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0 30000000	20 1200	6 0360
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0 03000000	44 5300	1 3359
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1 00000000	2 2900	2 2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0 04700000	38 6700	1 8175
TOTAL MATERIAL:						5,4434
VALOR:						16,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA: 07/02/2022	BDI: 26,39%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI	2021.11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	12/2021

3991

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1200	5,8348
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6488

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3800	4,1400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7500	1,2225
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1900	5,1900
TOTAL MATERIAL:						10,5525
VALOR:						21,20

8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6000	7,6360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1200	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8912

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,5300	2,5605
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8800	11,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,6700	3,5190
TOTAL MATERIAL:						17,9595
VALOR:						34,85

8.20. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1408

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,5300	0,6680
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6700	0,8507
TOTAL MATERIAL:						3,6287
VALOR:						8,77

8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,6000	3,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1200	4,6276
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,5300	2,2265
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6700	3,0936
TOTAL MATERIAL:						9,9501
VALOR:						18,40

8.22. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,6000	0,6474
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,1200	0,7847
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4321

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3500	257,3500
TOTAL MATERIAL:						257,3500

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA: 07/02/2022	
DESCRÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	
LOCAL:		DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		VERSÃO	
LICITAÇÃO:		01.001/2022-1P/2022		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	

VALOR: **8** 258,78

DI: 26,39%

DI: 83,85% 47,76% 05/2022

DI: 83,55% 47,46% 12/2021

3992

8.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRUTA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,1200	112,0790
12798	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8500	101,5500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6900	26,7250
TOTAL MATERIAL:						240,3540
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,1000	593,9560
C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,4900	1.337,0908
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,89000000	13,9500	583,9470
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,9500	107,2855
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,7800	233,0884
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEINFRA	M3	14,24000000	40,7800	580,7072
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,4500	120,4280
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,90000000	22,0100	242,1100
TOTAL SERVICIO:						3.788,5119
VALOR:						4.069,75

8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,5600	47,2880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,3900	43,0920
TOTAL MAO DE OBRA:						90,3800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,5600	4,0602
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
10882	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL MATERIAL:						63,8522
VALOR:						154,23


9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9500	9,9500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,09250000	44,5300	0,1113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30900000	0,2800	0,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6700	0,1547
TOTAL MATERIAL:						10,4400
VALOR:						13,74

9.2. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022			BDI:	26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-1P/2022		SINAPI	2021/11 COM DESENERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	3993	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	28.2900	28.2900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	44.5300	0.2227
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.25000000	0.2800	0.3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00700000	38.6700	0.2707
TOTAL MATERIAL:						29.1334
VALOR:						34,27

9.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.51000000	16.6000	10.1260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	20.1200	12.2732
TOTAL MAO DE OBRA:						22.3992

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0.2800	0.2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	55.4200	55.4200
TOTAL MATERIAL:						55.6832
VALOR:						78,08

9.4. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	74.7600	14.9560
TOTAL EQUIPAMENTO:						14.9560

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.70000000	20.1200	14.0840
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.70000000	15.3600	10.7730
TOTAL MAO DE OBRA:						24.8570


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.7000	1.4000
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0.05000000	4.9300	0.2465
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.05000000	73.6700	3.6835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.31000000	75.1200	0.7512
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.5500	1.6500
12344	FITA VEDA ROSCA 25MM x 3/4"	SEINFRA	UN	0.10000000	6.7900	0.6790
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3.90000000	1.1500	3.4500
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0.00600000	62.1800	0.0373
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.50000000	2.9500	4.4250
TOTAL MATERIAL:						16.3225

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0.20000000	6.9800	1.3960
TOTAL SERVICOS:						1.3960
VALOR:						57,47

9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.70000000	16.6000	3.3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.1200	4.0240
TOTAL MAO DE OBRA:						7.3440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	44.5300	0.1113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.40000000	0.2800	0.1120
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.6400	2.6400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	38.6700	0.1547

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	202 1/11 COM DESONERAÇÃO	47,46%
LICITAÇÃO:	01 001/2022-TP/2022				REP: 09/2021 12/2021

3994

TOTAL MATERIAL:	3,0180
VALOR:	10,36

9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	422,2500	422,2500
TOTAL MATERIAL:						422,2500
VALOR:						433,02

9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,5300	0,1336
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2800	0,0700
TOTAL MATERIAL:						0,9036
VALOR:						4,21

9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,5300	0,1781
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2800	0,1400
TOTAL MATERIAL:						1,7581
VALOR:						5,06

9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2800	0,2520
TOTAL MATERIAL:						3,0820
VALOR:						6,39

9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1408
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4400	4,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BOL: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-1P/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	12/2021

BO DE LICITAÇÃO
R\$ 3995

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.2800	0.3164
					TOTAL MATERIAL:	4,2984
					VALOR:	9,90

9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	16.6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	20.1200
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1408

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.02000000	0.2856
TOTAL MATERIAL:					4,5856
VALOR:					9,73

9.12. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	16.6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	20.1200
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2816

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	25.6300
TOTAL MATERIAL:					25,7616
VALOR:					36,04

9.13. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	16.6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	20.1200
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9980

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.09600000	44.5300
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1.00000000	1.1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00200000	38.6700
TOTAL MATERIAL:					1,5249
VALOR:					7,03

9.14. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	16.6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	20.1200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6096

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00800000	44.5300
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1.00000000	3.4400
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00300000	38.6700
TOTAL MATERIAL:					3,9122
VALOR:					10,52

9.15. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	16.6000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LICITAÇÃO:	01 001/2022-1P/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021

3996

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.00900000	44.5300	0.4008
18245	SEINFRA	UN	1.00000000	4.8900	4.8900
11888	SEINFRA	L	0.00400000	38.6700	0.1547
TOTAL MATERIAL:					5.4455
VALOR:					12,79

9.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.19000000	16.6000	3.1540
12320	SEINFRA	H	0.19000000	20.1200	3.8228
TOTAL MAO DE OBRA:					6.9768

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.00900000	44.5300	0.4008
11888	SEINFRA	L	0.00360000	38.6700	0.1392
11972	SEINFRA	UN	1.00000000	0.9500	0.9500
TOTAL MATERIAL:					1.5300
VALOR:					8,51

9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.19000000	16.6000	3.1540
12320	SEINFRA	H	0.19000000	20.1200	3.8228
TOTAL MAO DE OBRA:					6.9768

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.01200000	44.5300	0.5344
11888	SEINFRA	L	0.00450000	38.6700	0.1740
11973	SEINFRA	UN	1.00000000	3.2800	3.2800
TOTAL MATERIAL:					3.9884
VALOR:					10,97

9.18. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.23000000	16.6000	3.8180
12320	SEINFRA	H	0.23000000	20.1200	4.6276
TOTAL MAO DE OBRA:					8.4456

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1.05000000	0.2800	0.3062
12029	SEINFRA	UN	1.00000000	5.2400	5.2400
TOTAL MATERIAL:					5.5462
VALOR:					13,99

9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.30000000	16.6000	4.9800
12320	SEINFRA	H	0.30000000	20.1200	6.0360
TOTAL MAO DE OBRA:					11.0160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0.01500000	44.5300	0.6680
11888	SEINFRA	L	0.00800000	38.6700	0.2320
11974	SEINFRA	UN	1.00000000	7.1800	7.1800
TOTAL MATERIAL:					8.0800
VALOR:					19,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDE: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2021.111 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022	MES:	47,76%	REF:	05/2021
				83,55%	47,48%	12/2021

3997

9.20. C2398 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,6000	5,9760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,1200	7,2432
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2192

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2800	0,5516
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9200	17,9200
TOTAL MATERIAL:						18,4716
VALOR:						31,69

9.21. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1200	2,4144
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,5300	0,0223
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6700	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9500	2,9795
TOTAL MATERIAL:						3,0099
VALOR:						7,42

9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,6000	2,1580
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,1200	2,6156
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7736

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,5300	0,0312
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6700	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6200	6,6862
TOTAL MATERIAL:						6,7290
VALOR:						11,50

9.23. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,1200	4,0240
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3440


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,5300	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6700	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,6900	9,7263
TOTAL MATERIAL:						9,7735
VALOR:						17,12

10.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	40,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						73,4400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%	09/2021
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022			47,46%	12/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	390,4100	390,4100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	206,5500	206,5500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	17,4600	17,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,1968
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA LEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,4900	14,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	28,5400	28,5400
TOTAL MATERIAL:					657,9168
VALOR:					731,36

10.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,6000	24,9000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	20,1200	30,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,0800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,4000	92,4000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4600	17,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1900	127,1900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2500	76,2500
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7800	14,7800
TOTAL MATERIAL:						328,3152
VALOR:						383,40


10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6000	33,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,1200	40,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						145,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M2	0,01900000	73,6700	1,3997
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1600	4,8960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,83000000	0,5900	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7900	7,4690
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,8700	1,8948
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6900	162,6900
11865	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7000	36,7000
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4300	43,4300
TOTAL MATERIAL:						425,8958
VALOR:						571,04

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3300	25,3300
TOTAL MATERIAL:						25,3300
VALOR:						35,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUÉIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022		

6% : 26,39%
 83,85%
 47,78%
 83,55%
 47,48%
 05/2021
 12/2021
 3999
 8

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5800	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2200	20,2200
TOTAL MATERIAL:						20,2200
VALOR:						30,50

10.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1200	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2300	50,2300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:						50,3084
VALOR:						68,67

10.7. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5800	41,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3800	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:						47,2760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,9400	373,9400
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7900	23,1600
TOTAL MATERIAL:						397,1000
VALOR:						444,38

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						110,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5200	23,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2800	0,2100
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6200	103,6200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,6300	324,6300
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2300	31,2300
TOTAL MATERIAL:						483,2100
VALOR:						593,37

10.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5800	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3800	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0965

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,6700	0,0368
TOTAL MATERIAL:						0,0368

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	C. DE L. 26,39% OBRAS MES REV 03,88% 47,76% 05/2021 83,55% 47,46% 12/2021 R\$ 4000
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,3200	191,3200
					TOTAL MATERIAL:	191,3385
					VALOR:	222,53

11.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7500	128,2500	
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,7600	124,7600	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	253,0100

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,6400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
116472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0 "1"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5400	26,1600	
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9900	48,9900	
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7900	527,4000	
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1300	20,6500	
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5900	88,5900	
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8900	94,6800	
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800	
11404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800	
12405 POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,4100	496,4100	
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,5900	268,5900	
					TOTAL MATERIAL:	1.610,9300

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,5300	395,5300	
					TOTAL SERVIÇO:	395,5300
					VALOR:	2.408,11

11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,6400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9400	31,9400	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700	
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1100	136,1100	
					TOTAL MATERIAL:	225,4300
					VALOR:	374,07

11.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1480

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700	
					TOTAL MATERIAL:	9,3700
					VALOR:	20,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE			DATA:	07/02/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE			FONTE	VERSÃO	BDI: 26,59%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 05/2021
	LICITAÇÃO:	U1.001/2022-TP/2022			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2021

11.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5000	4,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1180
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL MATERIAL:						9,3700
VALOR:						20,52

11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:						33,4440
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7900	50,7900
TOTAL MATERIAL:						50,7900
VALOR:						84,23

11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL MATERIAL:						1,7000
VALOR:						14,98

11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,6000	2,8220
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,5600	3,4952
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3172
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4500	3,4500
TOTAL MATERIAL:						3,4500
VALOR:						9,77

11.8. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,6000	1,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7160
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
TOTAL MATERIAL:						1,9900
VALOR:						5,71

11.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6000	3,4860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
LICITAÇÃO:	01.001/2022. TP/2022						12/2021

				TOTAL MAO DE OBRA		7,8038
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
					TOTAL MATERIAL:	7,4900
					VALOR:	15,29

11.10. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,6948
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1900	23,1900
					TOTAL MATERIAL:	23,1900
					VALOR:	42,88

11.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,6948
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3900	18,3900
					TOTAL MATERIAL:	18,3900
					VALOR:	38,08

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,7492
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2300	13,2300
					TOTAL MATERIAL:	13,2300
					VALOR:	26,98

11.13. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0876
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668
					TOTAL MATERIAL:	1,3668
					VALOR:	5,45

11.14. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,5600	2,4672
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4592
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2900	2,3358
					TOTAL MATERIAL:	2,3358

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,96%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	12/2021
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022						

VALOR: 6,80

11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,5600	2,8784
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2024
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1900	5,2836
TOTAL MATERIAL:						5,2836
VALOR:						10,49

11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,6000	2,6560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,5600	3,2696
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9456
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6300	11,8626
TOTAL MATERIAL:						11,8626
VALOR:						17,81

11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						88,9400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9600	53,8800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9100	50,9100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0900	64,0900
TOTAL MATERIAL:						171,4300
VALOR:						260,37

11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000	8,3000
TOTAL MATERIAL:						8,3000
VALOR:						19,08

11.19. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,30000000	3,1000	3,1000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	C.M.T. - BDI: 26,39% C.M.T. - HORA: 83,65% C.M.T. - MES: 47,76% C.M.T. - DIA: 83,55% C.M.T. - 47,46% C.M.T. - 12/2022 FIC: 4004		

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	4.3200	8.6400
TOTAL MATERIAL:						12.7500
VALOR:						23,53

11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20.5800	7.6072
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6072
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1.00000000	16.2500	16.2500
TOTAL MATERIAL:						16,2500
VALOR:						23,86


11.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16.6000	2.4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20.5800	3.0840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1.00000000	1.7300	1.7300
TOTAL MATERIAL:						1,7300
VALOR:						7,30

11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16.6000	2.4900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20.5800	3.0840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1.00000000	3.4200	3.4200
TOTAL MATERIAL:						3,4200
VALOR:						8,99

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	16.6000	8.3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.00000000	20.5800	20.5800
TOTAL MAO DE OBRA:						28,8800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	39.8800	39.8800
TOTAL MATERIAL:						39,8800
VALOR:						68,54

12.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	37.8300	75,6600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	361.2900	361,2900
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	332.9900	332,9900
TOTAL SERVICOS:						769,9400
VALOR:						769,94

12.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIeiro	SEINFRA	H	1.19000000	16.6000	19.7540

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUÉIRAS-CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	REP.
LICITAÇÃO:	01.001/2022. TP/2022				05/2021

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.9000000	20.5600	24.4664
TOTAL MAO DE OBRA:						44.2204
MATERIAL						
11715	PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	M2	1.0000000	76.3600	76.3600
TOTAL MATERIAL:						76.3600
VALOR:						120,58

12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.5000000	16.6000	8.3000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.5000000	20.5600	10.2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.4000000	20.5600	28.7840
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.4000000	15.3900	21.5460
TOTAL MAO DE OBRA:						68.9100
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.0100000	66.5600	0.7056
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.0000000	161.9800	161.9800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.7200000	1.0800	1.8576
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5.1000000	22.2360	113.3790
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12.0000000	0.2700	3.2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.2000000	15.3200	3.0640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6.0000000	1.3600	8.1600
TOTAL MATERIAL:						292,3801
VALOR:						361,29

12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.5000000	20.5600	30.8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.5000000	15.3900	38.4750
TOTAL MAO DE OBRA:						69.3150
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.0029000	66.5600	0.1930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.1700000	0.5500	0.6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.0000000	448.0400	448.0400
TOTAL MATERIAL:						448,8765
VALOR:						518,19

12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.5000000	20.5600	30.8400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.5000000	15.3900	38.4750
TOTAL MAO DE OBRA:						69.3150
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.0029000	66.5600	0.1930
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.1700000	0.5500	0.6435
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1.5000000	8.2900	12.4350
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2.5000000	28.4100	71.0250
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.0000000	232.1600	232.1600
TOTAL MATERIAL:						316,4565
VALOR:						385,77

12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/02/2022		BDI : 26,39%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	4006	05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SINAPI	2021.11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	17,46%	12/2021
LICITAÇÃO:	01.001/2022-1P/2022						

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6000	42,3300
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,56000000	20,5600	52,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						94,7580
MATERIAL						
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,5500	160,5500
TOTAL MATERIAL:						160,5500
VALOR:						255,31

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6000	4,1500
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5800	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2900
MATERIAL						
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3300	12,3300
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:						13,2300
VALOR:						22,52

12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)


MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6000	5,8100
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0060
MATERIAL						
18268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4800	23,2960
11734	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3200	1,5320
TOTAL MATERIAL:						24,8280
VALOR:						37,83

12.9. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6000	33,2000
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						74,3200
MATERIAL						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3600	45,3600
TOTAL MATERIAL:						45,3600
VALOR:						119,68

12.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA						
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						69,3150
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,6700	0,5304
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4500	48,6250
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48000000	1,0800	0,5292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3200	43,2896
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7700	30,5443
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,4600	125,4600
TOTAL MATERIAL:						250,0956

 <p>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP72022	DATA: 07/02/2022 BDI: 26,39% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/11 COM DESONERAÇÃO COTA: 83,85% MES: 47,76% DESP: 05/2021 83,55% 47,46% 12/2021 4007

VALOR: **B** 319,41


12.11. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PFEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.5800	10.2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.3900	3.8475
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1275
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	67.5800	67.5800
TOTAL MATERIAL:						67,5800
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIOR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	632.1500	2.3706
TOTAL SERVIÇO:						2,3706
VALOR:						84,08

12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2.40000000	5.4300	13.0320
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0.40000000	521.7900	208.7160
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	92.4000	36.9600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15.3100	33.1063
TOTAL MATERIAL:						291.8173
VALOR:						291,82

12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.00000000	487.6000	487.6000
TOTAL MATERIAL:						487,6000
VALOR:						487,60

13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.5800	4.1120
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1120
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1.1300	0.3390
TOTAL MATERIAL:						0,3390
VALOR:						4,45

13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	20.5800	6.7848
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7848
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	1.1300	0.3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	0.5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:						0,5035
VALOR:						7,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA:	07/02/2022	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE		SINAPI:	2021/11 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	01/001/2022-TP/2022		BDI:	26,39%	
			HORA:	MES:	REF:
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,45%	12/2021

13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,021300000	18,93	0,40
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,213000000	19,93	4,24
TOTAL MATERIAL:						4,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,380500000	21,68	8,24
TOTAL SERVIÇO:						8,24
VALOR:						12,88

13.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	16,8000	13,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7280
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,039000000	18,9500	0,5085
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000000	24,6400	3,9424
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,500000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,120000000	22,2600	2,6712
TOTAL MATERIAL:						7,6231
VALOR:						37,35

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7730
VALOR:						10,77

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE		DATA:	07/02/2022		BDI:	28,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRACA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE		FONTE:	02/1 COM DESONERAÇÃO		HORA:	47,76%	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRACA, IPIEIRAS-CE		SINAPI:	2024/11 COM DESONERAÇÃO		REP.:	12/2021	
LICITAÇÃO:	01.001/2022 TP/2022							

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	3.436,07	100,00	3.436,07											100,00	3.436,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,36	2.375,67	100,00	2.375,67											100,00	2.375,67
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21,26	141.725,73	50,00	70.862,86	50,00	70.862,86									100,00	141.725,73
4	PAREDES E PAINÉIS	11,36	75.742,35	30,00	22.722,71	30,00	37.871,18	20,00	15.148,46							100,00	75.742,35
5	COBERTURA	9,75	65.027,02					40,00	26.013,81	50,00	39.013,21					100,00	65.027,02
6	REVESTIMENTOS	20,27	135.160,48					50,00	67.580,24	30,00	40.548,14	20,00	27.032,10			100,00	135.160,48
7	PISOS	9,70	64.694,47					50,00	32.347,24			50,00	32.347,24			100,00	64.694,47
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,39	22.601,94	40,00	9.040,78	40,00	9.040,78	40,00	9.040,78	20,00	4.520,34					100,00	22.601,94
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,08	7.234,07					40,00	2.893,63	20,00	1.448,81					100,00	7.234,07
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,35	22.344,02					30,00	7.175,95	20,00	7.175,95	20,00	7.175,95			100,00	22.344,02
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,38	35.879,76							20,00	42.877,85	40,00	35.755,68	40,00	25.755,59	100,00	35.879,76
12	ESQUADRIAS	9,86	64.389,23									30,00	6.598,70	70,00	15.395,95	100,00	64.389,23
13	PINTURA	3,30	21.995,65													100,00	21.995,65
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,62	4.118,39													100,00	4.118,39
			686.724,85	0,15	99.397,32	0,18	120.668,45	0,19	127.849,87	0,21	137.332,69	0,17	110.081,58	0,11	70.794,95		686.724,85
				0,16	99.397,32	0,33	220.066,77	0,62	347.915,64	0,73	485.848,22	0,89	595.929,90	1,00	686.724,85		


Ipieiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

400g
 B

FERNANDO FURTADO DE MELLO F.L.H.C
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

CNPJ: 01.795.971/0001-38

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	SFNFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26,39% HORA 83,65% MES 40,10 REF. 05/2021 83,55% 47,46% 12/2021 3


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,70
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,20
TOTAL		4,90

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	VERSÃO:	2021-11 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	HORA:	83,55%
			MES:	47,46%
			REF.:	08/2021
				10/2021

4011
B

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,95	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE	DATA:	07/02/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE SAÚDE NOS DISTRITOS DE NOVA GRAÇA E LAMARÃO NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	PONTE:	SEINFRA 027.1 COM DE SOMERACÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA GRAÇA, IPUEIRAS-CE	VERSÃO:	03.55% 47,76% 12/2021
LICITAÇÃO:	01.001/2022-TP/2022	SEINFRA:	2021.11 COM DE SOMERACÃO	HORA: 83,85% 47,76% 12/2021
				MES: 47,76% 12/2021
				RESF: 08/2021

4012
8

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,34	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,95	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ipueiras - CE, 07 de fevereiro de 2022

8 V 6



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

4013
B

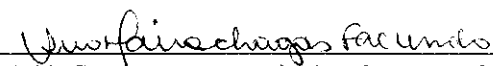
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Comissão Permanente de Licitação
Ipueiras – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/22-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjASF@hotmail.com ou conjASFlicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Ipueiras- CE, 07 de Fevereiro de 2022

B

V B