



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1

VOLUME XXIV

PROPOSTAS DE PREÇOS DESCCLASSIFICADAS

✓



CNPJ
37.452.665/0001-46



CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta Tomada de Preço Nº 2022.03.09.1/2022 Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de União Básica de Saúde – UBS, na Locação de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificação constantes no Instrumento Convocação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de União Básica de Saúde – UBS, na Locação de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificação constantes no Instrumento Convocação.	R\$ 752.150,21	R\$ 752.150,21

VALOR GLOBAL: R\$ 752.150,21 Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta reais e Vinte e Um centavos

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000

CNPJ: 37.452.665/0001-46

Prazo de execução: 2 MESES

Validade da Proposta: 6 (SEIS) meses

MOMBAÇA-CE, 28 DE MARÇO DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.760.083-07
RG: 2307.088.322-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
CPF: 0642672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES						8.284,93
	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	344,59	1.550,66
	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1.292,35	1.292,35
1.3	C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	990,74	990,74
1.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	117,35	2.347,00
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6,02	2.104,23
MOVIMENTO DE TERRA						5.527,30
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	40,70	2.825,80
	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	104,86	2.046,37
	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	41,10	655,13
INFRAESTRUTURA						161.714,52
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	520,45	504,84
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	417,72	20.931,95
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	94,76	50.020,01
	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,45	29.062,85
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,21	9.117,45
	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	410,61	12.162,27
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	107,45	36.043,03
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	133,20	3.872,12
PAREDES E PAINÉIS						34.022,66
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA/ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	59,05	30.602,66
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1.645,28	839,09
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,06	2.580,91
ESQUADRIAS E FERRAGENS						32.623,30
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	120,65	5.599,37
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	119,63	2.512,23
	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	126,05	378,15
	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	38,88	2.799,36
	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	38,03	4.673,85
	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,51	2.091,76
	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	235,46	1.094,98
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,58	3.633,56
	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	555,43	555,43
	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	352,93	494,10
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	151,49	2.278,41
5.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1 80X2 10)mm E=10mm	SEINFRA	CJ	3.639,46	3.639,46
5.13	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	360,00	2.872,80
COBERTURA						27.023,16
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	60,20	13.568,48
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	42,04	9.475,40
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	34,14	899,59

Deiane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RMP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	55,40	55,59	3.079,69
7	IMPERMEABILIZAÇÃO					2.304,37
7.1	C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	80,18	28,74	2.304,37
8	REVESTIMENTO					86.446,92
	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.036,50	6,10	6.322,65
	C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	11,58	3.397,69
	C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	287,16	28,90	8.298,92
8.4	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	749,34	30,74	23.034,71
8.5	C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	32,48	9.529,96
	C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,36	112,24	27.090,25
	C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	101,25	4.636,24
	C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,79	10,60	485,37
	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	241,36	7,77	1.875,37
8.10	C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	77,85	22,81	1.775,76
9	PISOS					71.422,49
9.1	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,60	517,07	9.100,43
	C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	293,41	24,08	7.065,31
	C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	293,41	105,06	30.825,65
	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	293,41	7,77	2.279,80
9.5	C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	97,58	40,18	3.920,76
9.7	C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,85	272,79	15.780,90
9	C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,10	84,18	2.449,64
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS					27.174,61
10.1	C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	78,16	1.719,52
10.2	C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	74,99	224,97
10.3	C1525 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,17	36,68
10.4	C1580 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX 1/2"	SEINFRA	UN	7,00	9,47	66,29
10.5	C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	7,17	21,51
10.6	C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,74	12,74
10.7	C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	32,00	11,81	377,92
10.8	C0952 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	7,30	36,50
	C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	69,00	7,53	519,57
	C0956 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,58	15,58
	C0019 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,37	11,37
	C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	34,78	104,34
	C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	4,20	197,40
10.14	C0492 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,40	45,60
10.15	C2408 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	19,88	238,56
10.16	C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	8,50	204,00
10.17	C3864 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	20,31	60,93

Dellane Ferreira de Almolda
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS EMPRESARIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.18	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	40,02	5,47	218,91
10.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,26	7,41	1.120,84
10.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,63	20,04	714,03
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	732,55	5.127,85
10.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,85	322,99	3.181,45
10.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	326,42	2.611,36
10.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	100,79	302,37
10.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	892,23	892,23
10.26	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	262,73	5.517,33
10.27	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	594,13	594,13
10.28	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	109,38	984,42
10.29	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,52	55,04
10.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX FWC'S	SEINFRA	M	8,80	222,86	1.961,17
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						19.500,18
11.1	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	75,94	379,70
11.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	395,23	3.161,84
11.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	47,97	1.007,37
11.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	44,93	134,79
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	47,00	12,66	595,02
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	54,00	13,62	735,48
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	27,92	251,28
11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	14,67	337,41
11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,44	427,44
11.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,75	51,50
11.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	6,00	23,42	140,52
11.12	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 15X60mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	27,38	82,14
11.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	34,87	488,18
11.14	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	41,12	41,12
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	38,26	114,78
11.16	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	46,00	8,76	402,96
11.17	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	14,13	56,52
11.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	32,00	18,40	588,80
11.19	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	28,04	28,04
11.20	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	34,12	238,84
11.21	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	35,00	18,11	633,85
11.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,28	13,21	492,47
11.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,07	18,39	2.171,31
11.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,97	28,93	288,43
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,33	32,55	2.582,19
11.26	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.068,20	4.068,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						37.104,01
12.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,74	306,74

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA UN	1,00	85,89	85,89
12.3	C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA UN	2,00	122,15	244,30
12.4	C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA UN	1,00	20,52	20,52
12.5	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA UN	1,00	20,52	20,52
12.6	C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA UN	19,00	20,52	389,88
12.7	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	15,00	15,30	229,50
12.8	C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	26,98	53,96
12.9	C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	1,00	38,09	38,09
12.10	C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA UN	10,00	30,00	300,00
	C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA UN	1,00	42,90	42,90
12.12	C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	38,52	77,04
12.13	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA UN	62,00	16,11	998,82
12.14	C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA UN	5,00	24,38	121,90
12.15	C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA UN	4,00	117,67	470,68
12.16	C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA UN	2,00	132,40	264,80
12.17	C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA UN	49,00	90,91	4.454,59
12.18	C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA UN	9,00	103,73	933,57
12.19	C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA UN	8,00	80,56	644,48
12.20	C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA UN	1,00	103,73	103,73
12.21	C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REFLETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA UN	6,00	181,74	1.090,44
12.22	C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA M	429,70	4,57	1.963,73
12.23	C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA M	2.086,65	6,06	12.645,10
12.24	C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA M	25,20	7,36	185,47
12.25	C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA M	121,50	14,91	1.811,57
12.26	C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA M	625,00	14,96	9.350,00
12.27	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA UN	1,00	255,79	255,79
13	PINTURAS				38.202,34
13.1	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA M2	991,09	11,71	11.605,66
13.2	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	991,09	19,15	18.979,37
13.3	C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA M2	265,57	14,31	3.800,31
13.4	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	92,82	16,47	1.528,75
13.5	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	92,82	20,49	1.901,88
13.6	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	9,30	37,32	347,08
13.7	C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	8,85	4,44	39,29
14	DIVERSOS				52.688,34
14.1	C1805 MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA M	93,70	321,28	30.103,94
14.2	C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	34,73	312,01	10.836,11

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.760.083-07
 RG: 2007.096.337-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RBE 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3	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	SEINFRA	M2	12,15	488,59	5.936,37
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	93,38	22,00	2.054,36
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	349,54	10,75	3.757,56
VALOR BDI TOTAL:							148.110,53
VALOR ORÇAMENTO:							604.039,68
VALOR TOTAL:							752.150,21

Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Cento e Cinquenta reais e Vinte e Um centavos

ORÇAM

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.190.083-07
RG: 20.7088.372-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C 4941 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,36	46,08
TOTAL MAO DE OBRA:						169,20

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,24	4,12
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,48	86,48
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,22	5,31
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,66	72,99
TOTAL MATERIAL:						168,90

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	518,88	6,49
TOTAL SERVIÇO:						6,49
VALOR:						344,59

1.2. C 2 51 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,09	49,09
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,62	337,20
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,43	21,72
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,03	6,06
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,39	32,34
12117	PASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,95	36,95
1140	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
12353	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,02	40,02
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,42	497,42
12411	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,13	269,13
TOTAL MATERIAL:						1.282,35
VALOR:						1.282,35

1.3. C 2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,52	164,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,36	122,88
TOTAL MAO DE OBRA:						287,04
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,24	15,24
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,05	78,05
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,66	56,60

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.168.087-07
 RG: 2097.088.232-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RFP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,34	147,17
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,46	264,60
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,76	58,80
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,63	6,82
12411	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,63	26,52
TOTAL MATERIAL:						653,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0805	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	399,19	49,90
TOTAL SERVIÇO:					49,90	
VALOR:					990,74	

1.4 C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,52	21,05
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,52	10,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,36	19,69
TOTAL MAO DE OBRA:					51,26	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,34	3,38
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,39	0,96
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,46	0,35
12540	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,34	4,30
12537	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,04	0,69
	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,01	0,31
10135	FONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,12	29,26
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,55	1,70
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,38	2,91
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,40	13,27
12441	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,91	3,05
TOTAL MATERIAL:					60,19	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0826	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	399,19	5,91
TOTAL SERVIÇO:					5,91	
VALOR:					117,35	

C1.50 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,52	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,36	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10131	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,46	0,41

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2017.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNE: 0612672247

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,46	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,35	0,18
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,38	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						6,02

2.1. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,36	40,70
TOTAL MAO DE OBRA:					40,70
VALOR:					40,70

2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,36	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:					19,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,82	84,89
TOTAL MATERIAL:					84,89
VALOR:					104,86

2.3. C0096 - REATERRO APOILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,01	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,36	38,40
TOTAL MAO DE OBRA:					41,10
VALOR:					41,10

3.1. C1109 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,36	245,76
TOTAL MAO DE OBRA:					286,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,69	46,55
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,28	66,10
10808 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:					233,65
VALOR:					520,45

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

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

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 082.160.043-07
 RG: 1907.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RNB 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2581	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,52	123,12
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,36	138,24
TOTAL MAO DE OBRA:					261,36	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,69	24,33
1001	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
1153	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,27	71,80
TOTAL MATERIAL:					156,36	
VALOR:					417,72	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10048	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,57	22,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,52	27,70
TOTAL MAO DE OBRA:					50,07	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,22	7,60
10001	FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,46	14,85
10002	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,63	3,41
10003	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,89	11,57
TOTAL MATERIAL:					44,69	
VALOR:					94,76	

3.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,57	1,33
10021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,52	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10004	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
10167	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,40	11,28
TOTAL MATERIAL:					11,48	
VALOR:					14,45	

3.3.3. C0214 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,57	1,16
10021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,52	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2,60	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1010	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,61
VALOR:						12,21

3.6. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,74

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,36	92,16
TOTAL MAO DE OBRA:					92,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	56,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	184,30
11500	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	61,04
TOTAL MATERIAL:					302,71
VALOR:					410,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2300	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,18
2301	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					12,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,05
18261	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,81
11900	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,20
11901	FREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
11940	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,54
11902	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,43
TOTAL MATERIAL:					76,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,39
C0842	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,76
TOTAL SERVICOS:					18,44
VALOR:					107,45

3.8. C1104 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2300	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,04
2301	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	92,16

Deltane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.166.883-07
 RG: 2007088/232-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 CNP: 06.12672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	133,20
VALOR:	133,20

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,36	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:					37,72

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,69	1,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10801 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12543 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:					21,33
VALOR:					59,05

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,05	15,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,74

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,57	203,81
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,52	98,50
10438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,52	153,90
12331 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,36	184,32
TOTAL MAO DE OBRA:					681,57

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,93	11,92
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,69	41,58
10105 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,40	564,00
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,28	66,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,46	7,48
11711 FREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,63	27,26
11915 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,89	49,45
TOTAL MATERIAL:					947,97
VALOR:					1.645,28

4.3. C0173 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,05	0,44

Deltano Ferreira de Almeida
 EPE/062160-043-9
 RG: 2007 048 212-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0632672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO. BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,44
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1017	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,52	16,42	
1018	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,52	14,36	
1019	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16	
1020	SRVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90	
TOTAL MAO DE OBRA:						53,84	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10400	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20	
	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,82	2,95	
10501	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,39	12,68	
10502	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,52	23,52	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,01	6,57	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,35	0,31	
TOTAL MATERIAL:						55,79	
VALOR:						110,06	

5.1 C1194 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,57	19,72	
10042	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,52	24,42	
TOTAL MAO DE OBRA:						44,14	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,51	76,51	
TOTAL MATERIAL:						76,51	
VALOR:						120,65	

5.1 C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14	
10042	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04	
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11164	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45	
TOTAL MATERIAL:						45,45	
VALOR:						119,63	

5.1 C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14	
10042	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04	

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.888-00
 RG: 2067.088.3147
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RMP 0012672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 74,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,87	51,87
TOTAL MATERIAL:						51,87
VALOR:						126,05

5.4 C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,57	4,14
10450	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,71	28,71
11154	FARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						29,61
VALOR:						38,88

5.5 C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
10450	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	121,97	24,39
14500	FARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,27	0,54
11124	FREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,35	0,61
11914	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL MATERIAL:						26,90
VALOR:						38,03

5.6 C0142 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,57	1,66
10450	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,52	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11124	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,49	4,49
11124	FREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,35	0,31
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						8,51

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.166.083-07
 RG: 200788832-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.7. C 1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
1007	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,36	46,08
TOTAL MAO DE OBRA:					107,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,69	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,09	0,53
1008	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
1004	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,71	125,71
TOTAL MATERIAL:					127,84	
VALOR:					235,48	

5.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1800	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,58	241,58
TOTAL MATERIAL:					241,58	
VALOR:					241,58	

5.9. C1151 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,57	24,86
1150	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,52	51,30
TOTAL MAO DE OBRA:					76,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,21	3,75
1151	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,31	12,47
1189	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	46,73	116,83
1213	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,98	19,20
1226	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,02	327,02
TOTAL MATERIAL:					479,27	
VALOR:					555,43	

5.10. C 1673 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,57	24,36
1150	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,52	51,30
TOTAL MAO DE OBRA:					76,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,21	3,75
1151	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,31	12,47

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.368.043-07
 RG: 2007.096.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MADEIRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,98	27,92
12251	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	232,63	232,63
TOTAL MATERIAL:					276,77	
VALOR:					352,93	

5.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MADEIRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12251	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,49	151,49
TOTAL MATERIAL:					151,49	
VALOR:					151,49	

5.12. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MADEIRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10259	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,72	17,47
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,33	5,63
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,63	29,42
11113	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,79	90,45
11009	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,73	74,70
11112	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,58	138,55
11152	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	597,09	1.552,43
11741	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,89	30,91
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,74	92,92
12251	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	327,02	1.606,98
TOTAL MATERIAL:					3.639,46	
VALOR:					3.639,46	

13. C1951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10031	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,28
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,52	10,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,62	14,43
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,02	327,02
TOTAL MATERIAL:					341,45	
VALOR:					360,00	

14. C1941 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E COLUNAS DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,57	14,91
10491	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,52	18,47
TOTAL MAO DE OBRA:					33,38	

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 2007.082.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 CNP: 06.12672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1160	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.449,25	24,98
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,35	1,84
TOTAL MATERIAL:					28,82	
VALOR:					60,20	

6.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,57	3,66
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,52	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:					8,16	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10850	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,54	0,77
11570	FARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,09	1,55
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	27,44	31,56
TOTAL MATERIAL:					33,88	
VALOR:					42,04	

6.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57	1,99
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,52	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,45	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	31,32	29,69
TOTAL MATERIAL:					29,69	
VALOR:					34,14	

6.4. C0800 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,08	20,08
TOTAL MAO DE OBRA:					36,65	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10140	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,82	15,26
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,35	1,38
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,59	2,30
TOTAL MATERIAL:					19,94	
VALOR:					55,59	

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

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

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Peron da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10735	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
1050	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10145	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	7,28	
12085	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	4,64	
1000	TEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,89	
TOTAL MATERIAL:						17,61
VALOR:						28,74

1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,05	
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	2,30	
TOTAL MAO DE OBRA:						4,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,41	
10603	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,34	
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						6,10

3.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,13	
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,34	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	2,61	
TOTAL SERVICIO:						2,61
VALOR:						11,58

1. C0746 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,31	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,22	
TOTAL MAO DE OBRA:						21,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	7,37	
TOTAL SERVICIO:						7,37
VALOR:						28,90

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2907.888.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0672672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO. BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,52	12,31
1254 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,36	9,22
TOTAL MAO DE OBRA:					21,53

SERVIÇO	PREÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	368,35	9,21
TOTAL SERVIÇO:					9,21

VALOR: 30,74

8.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,52	14,36
1254 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,36	10,75
TOTAL MAO DE OBRA:					25,11

SERVIÇO	PREÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,35	7,37
TOTAL SERVIÇO:					7,37

VALOR: 32,48

8.6. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,52	28,73
1254 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,36	21,50
TOTAL MAO DE OBRA:					50,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,92	47,21
TOTAL MATERIAL:					47,21

SERVIÇO	PREÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,13	14,80
TOTAL SERVIÇO:					14,80

VALOR: 112,24

8.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,52	28,73
1254 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,36	21,50
TOTAL MAO DE OBRA:					50,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,93	36,22

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:						36,22
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,13	14,80	
TOTAL SERVICIO:						14,80
VALOR:						101,25

8.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,52	4,72	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,36	3,53	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25
MATERIAL						
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,55	2,35	
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR:						10,60

8.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,52	4,10	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,36	3,07	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17
MATERIAL						
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60	
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR:						7,77

8.8. C1177 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,52	12,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,36	6,14	
TOTAL MAO DE OBRA:						18,45
MATERIAL						
10118 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,55	0,41	
11621 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	3,95	3,95	
TOTAL MATERIAL:						4,36
VALOR:						22,81

8.8. C1183 - ISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,36	92,16	

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,87	383,87
TOTAL MAO DE OBRA:					133,20	
TOTAL SERVICIO:					381,87	
VALOR:					517,07	

3.1.1.3.1 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1235	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,13
2000	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,36	8,45
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,69	2,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55	4,82
11245	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,42	3,25
TOTAL MATERIAL:					10,50	
VALOR:					24,08	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,62
1204	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,36	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:					43,05	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,92	47,21
TOTAL MATERIAL:					47,21	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04425	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,13	14,80
TOTAL SERVICIO:					14,80	
VALOR:					105,06	

3.1.1.3.3 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARTE P/ PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,52	4,10
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,36	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60	
VALOR:					7,77	

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS E CONSULTORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10720	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,15	2,06
10720	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,70	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,52	3,27
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,36	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:					5,72	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,69	3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,73	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:					32,23	
VALOR:					40,18	

9.6. C3-10 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,11	153,20
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,53	16,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,70	4,88
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	520,45	36,43
C2308	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,58	4,98
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,40	42,40
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,11	3,13
C1111	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,86	11,37
TOTAL SERVIÇO:					272,79	
VALOR:					272,79	

9.7. C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,52	10,26
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,36	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19510	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,70	67,70
TOTAL MATERIAL:					67,70	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,83	2,38

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	2,38
VALOR:	84,18

10.1. 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	0,61000000	16,57	10,11
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,08	12,25
TOTAL MAO DE OBRA:					22,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
11805 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,54	55,54
TOTAL MATERIAL:					55,80
VALOR:					78,16

10.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,57	10,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,08	12,25
TOTAL MAO DE OBRA:					22,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
11611 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,37	52,37
TOTAL MATERIAL:					52,63
VALOR:					74,99

3. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,08	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,62	0,07
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,28	0,08
11302 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
11885 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,75	0,12
TOTAL MATERIAL:					1,84
VALOR:					9,17

18.4. C1535 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,08	4,02

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 7,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,62	0,11
11000	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,28	0,09
11000	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,75	0,16
TOTAL MATERIAL:						2,14
VALOR:						9,47

10.7. C159 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,57	2,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,08	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,62	0,11
11000	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,28	0,11
11000	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,29	1,29
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,75	0,16
TOTAL MATERIAL:						1,67
VALOR:						7,17

10.7. C159 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,57	2,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,08	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,62	0,11
11000	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,28	0,11
11000	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,77	5,77
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,75	0,16
TOTAL MATERIAL:						6,15
VALOR:						12,74

10.7. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,57	2,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,08	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,62	0,11

Deiane Forteira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2107.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro em Eletricista
 RNE: 0542672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1150	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	0,28	0,09
1151	ANELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	4,86	4,86
1152	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	38,75	0,16
TOTAL MATERIAL:					5,22
VALOR:					11,81

10.9.0032 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,57	2,98
12520	ENCANADOR	H	0,18000000	20,08	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	44,62	0,22
1003	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,00000000	0,41	0,41
1152	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00200000	38,75	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,71
VALOR:					7,30

10.9.0033 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	16,57	2,98
12520	ENCANADOR	H	0,18000000	20,08	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	44,62	0,27
1003	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,58	0,58
1152	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00240000	38,75	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,94
VALOR:					7,53

10.9.0036 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,57	4,64
12520	ENCANADOR	H	0,28000000	20,08	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01400000	44,62	0,62
1003	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,00000000	4,47	4,47
1152	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	38,75	0,23
TOTAL MATERIAL:					5,32
VALOR:					15,58

Deiane Ferreira de Alencar
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2907.889.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.11. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,57	1,49
12321	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,08	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,71	7,71
10005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,62	0,07
10107	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
10081	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,75	0,12
TOTAL MATERIAL:						8,07

VALOR: 11,37

10.12. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,57	2,32
12321	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,08	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,45	28,45
10005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,62	0,33
10107	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,28	0,44
10081	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,75	0,43
TOTAL MATERIAL:						29,65

VALOR: 34,78

10.13. C0653 - 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	16,57	1,49
12321	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,08	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
10005	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,62	0,13
10107	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,28	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,90

VALOR: 4,20

10.14. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,57	2,32

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.081-07
 RG: 2007.988.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 061.672.247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12121	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,08	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,94	5,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,28	0,33
TOTAL MATERIAL:						6,27

VALOR:	11,40
---------------	-------

10.15. C141 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
12121	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	44,62	0,78
11025	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,75	1,01
12020	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL MATERIAL:						8,89

VALOR:	19,88
---------------	-------

10.16. C1351 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,57	3,15
12121	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,08	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,62	0,40
11025	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,75	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,53

VALOR:	8,50
---------------	------

10.17. C1354 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
12121	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	44,62	0,94
11025	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	38,75	0,35
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03	8,03

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	9,32
VALOR:	20,31

10.18 02615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,57	1,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,08	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	44,62	0,02
1003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,75	0,01
12320	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	2,12	2,14
TOTAL MATERIAL:						2,17
VALOR:						5,47

10.19 02616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,57	1,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,08	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,62	0,02
1003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,75	0,01
12320	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,95	2,98
TOTAL MATERIAL:						3,01
VALOR:						7,41

10.20 02619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,57	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,08	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,62	0,05
1003	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,75	0,02
12320	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	11,06	11,17
TOTAL MATERIAL:						11,24
VALOR:						20,04

10.21 02618 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO. BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,08	40,16
TOTAL MAO DE OBRA:						73,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,20	391,20
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,97	206,97
11000	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
TOTAL MATERIAL:						659,26
VALOR:						732,56

10.22. 04068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,62
	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL MAO DE OBRA:						55,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,82	0,59
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,30	265,30
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						267,65
VALOR:						322,99

11.25. 00985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,08	30,12
TOTAL MAO DE OBRA:						30,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10511	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,03	130,03
11061	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,98	134,98
	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,29	31,29
TOTAL MATERIAL:						296,30
VALOR:						326,42

11.24. 01513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,28
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,08	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						18,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	82,38	82,38
FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:				82,46
VALOR:				100,79

1124 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,52	20,52	
SERVENTE	SEINFRA H	1,15000000	15,36	17,68	
TOTAL MAO DE OBRA:				38,18	

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01500000	73,82	1,11
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,35000000	0,55	2,94
1124 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA UN	1,00000000	824,00	824,00
PEDRISCO	SEINFRA M3	0,03000000	73,01	2,19
2.400 - TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA M2	0,85000000	21,27	18,08
TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA KG	0,65000000	8,82	5,73
TOTAL MATERIAL:				854,05
VALOR:				892,23

1125 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1125 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	16,57	45,57	
ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	20,08	55,22	
TOTAL MAO DE OBRA:				100,79	

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125 - ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	5,38	5,38
1124 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	95,75	95,75
PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA UN	4,00000000	0,67	2,68
FILÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA UN	1,00000000	13,72	13,72
TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	44,41	44,41
TOTAL MATERIAL:				161,94
VALOR:				262,73

1125 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)					
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1125 - AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,57	49,71	
ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,08	60,24	
TOTAL MAO DE OBRA:				109,95	

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1125 - CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA UN	1,00000000	23,56	23,56

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RG: 2807.088-332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

118	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,28	0,21
135	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,83	103,83
140	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,29	325,29
	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,29	31,29
TOTAL MATERIAL:						484,18
VALOR:						594,13

10.23. 02304 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,57	10,77
11	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,08	13,05
TOTAL MAO DE OBRA:						23,82
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
11	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,48	85,48
TOTAL MATERIAL:						85,56
VALOR:						109,38

10.29. 02906 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
11	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,08	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						13,31
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
11	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,93	13,93
TOTAL MATERIAL:						14,21
VALOR:						27,52

10.30. 03005 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
11	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,52	5,13
12	APRENTIZ	SEINFRA	H	0,35000000	15,36	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						31,03
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,82	0,04
11	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
12	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,71	191,71
TOTAL MATERIAL:						191,83
VALOR:						222,86

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.2.01 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
2	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,08	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						13,33

11.2.02 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO POPULAR) (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO POPULAR) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,61	57,61
TOTAL MATERIAL:						57,61
VALOR:						75,94

11.2.03 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,57	3,73
1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,57	19,64
2	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,52	4,62
2	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,52	24,32
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,52	84,34
1	VENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,36	111,11
TOTAL MAO DE OBRA:						247,76

11.2.04 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,93	0,44
60	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,69	7,86
1017	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,18	21,12
1018	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,28	7,38
1019	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,09	8,33
1020	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,97	5,99
1021	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,55	15,40
1022	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,89	0,58
1023	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,57	80,37
TOTAL MATERIAL:						147,47
VALOR:						396,23

11.3.01 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
2	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,08	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						18,33

11.3.02 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,64	29,64
TOTAL MATERIAL:						29,64
VALOR:						47,97

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.4.0183 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,57	16,24
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,08	19,68
TOTAL MAO DE OBRA:					35,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL MATERIAL:					9,01
VALOR:					44,93

11.5.0181 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,57	4,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,08	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,62	0,45
12323 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
12324 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,75	0,58
TOTAL MATERIAL:					2,40
VALOR:					12,66

11.5.0182 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,57	4,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,08	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:					10,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,62	0,67
12323 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
12324 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,75	0,85
TOTAL MATERIAL:					3,36
VALOR:					13,62

11.5.0183 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,57	7,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,08	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:					16,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,62	2,23

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS E REFIN.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.9.0.0000	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
11.9.0.0000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,75	3,10
					TOTAL MATERIAL:	11,42
					VALOR:	27,92

11.9.0.0333 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
11.9.0.0333	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
11.9.0.0333	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,99

11.9.0.0333	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,62	1,25
11.9.0.0333	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
11.9.0.0333	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,75	1,67
					TOTAL MATERIAL:	3,68
					VALOR:	14,67

11.9.0.0669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
11.9.0.0669	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
11.9.0.0669	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,99

11.9.0.0669	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,62	1,34
11.9.0.0669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11.9.0.0669	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,75	1,82
					TOTAL MATERIAL:	5,45
					VALOR:	16,44

11.9.0.0990 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
11.9.0.0990	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,57	6,96
11.9.0.0990	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,08	8,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,39

11.9.0.0990	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	44,62	1,87
11.9.0.0990	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
11.9.0.0990	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,75	2,44
					TOTAL MATERIAL:	10,36
					VALOR:	25,75

11.11.0.3934 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

Dollano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.180.093-07
 RG: 2007.488.22.1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNP: 6612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,57	5,80
1252	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,08	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,83

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	44,62	1,78
1251	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,48	6,48
1189	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,75	2,33
TOTAL MATERIAL:						10,59
VALOR:						23,42

JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,57	6,13
1252	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,08	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,62	1,85
1251	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,53	9,53
1189	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,75	2,44
TOTAL MATERIAL:						13,82
VALOR:						27,38

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,57	7,62
1252	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,08	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,86

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,62	2,57
1251	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,91	11,91
1189	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,75	3,53
TOTAL MATERIAL:						18,01
VALOR:						34,37

JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,57	7,62
1252	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,08	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						16,86

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1188	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	44,62	2,99

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS E SELL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1020	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,16	17,16
1026	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	38,75	4,11
					TOTAL MATERIAL:	24,28
					VALOR:	41,12

11.15. C1534 - JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,57	7,62
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,08	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:					16,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,62	2,23
JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,07	16,07
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,75	3,10
TOTAL MATERIAL:					21,40
VALOR:					38,26

11.16. C1731 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,57	2,32
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,08	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					5,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,62	0,67
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,75	0,85
TOTAL MATERIAL:					3,63
VALOR:					8,76

11.17. C1732 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,57	2,98
ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,08	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,62	1,52
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,00	4,00
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,75	2,02
TOTAL MATERIAL:					7,54
VALOR:					14,13

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

Delliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.883-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RN: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,75	1,28
11884	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MATERIAL:						7,48
VALOR:						18,11

11885 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11885	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,57	3,98
11886	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,08	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80

11887 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,62	0,22
11883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,75	0,29
11888	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,86	3,90
TOTAL MATERIAL:						4,41
VALOR:						13,21

11889 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11889	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
11890	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99

11891 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11891	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,62	0,33
11883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,75	0,43
11892	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,57	6,54
TOTAL MATERIAL:						7,40
VALOR:						18,39

11893 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11893	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,57	7,95
11894	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,08	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:						17,59

11895 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11895	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,62	0,76
11883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,75	1,01
11896	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,48	9,57
TOTAL MATERIAL:						11,34
VALOR:						28,93

11897 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
---	--	--	--	--	--	--

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,57	8,62
0000	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,08	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:						19,06

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,62	1,12
0000	REDUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,75	1,55
0000	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,71	10,82
TOTAL MATERIAL:						13,49
VALOR:						32,55

13.05.0112 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	TRABALHANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL MAO DE OBRA:						30,72

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,28	112,32
0000	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,92	101,76
0000	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,71	26,78
TOTAL MATERIAL:						240,86

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,05	593,45
0000	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,43	1.336,32
0000	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,97	584,78
0000	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,97	107,29
0000	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,81	233,11
0000	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,70	579,57
0000	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 4x	SEINFRA	M2	1,84000000	65,39	120,32
0000	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,98	241,78
TOTAL SERVIÇO:						3.796,62
VALOR:						4.068,20

13.05.0113 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,57	49,71
0000	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,52	61,56
TOTAL MAO DE OBRA:						111,27

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00
0000	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,48	31,48
0000	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,02	26,02

Dollano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2597.058.338-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RNP 0642672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11763	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,97	105,97
TOTAL MATERIAL:						135,47
VALOR:						306,74

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,57	16,57
10043	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL MAO DE OBRA:						37,09

QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,80	48,80
TOTAL MATERIAL:						48,80
VALOR:						85,89

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,57	14,91
10046	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,52	18,47
TOTAL MAO DE OBRA:						33,38

DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,77	88,77
TOTAL MATERIAL:						88,77
VALOR:						122,15

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
10049	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

DISJUNTOR MONOPOLAR 25A						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL MATERIAL:						9,39
VALOR:						20,52

DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10051	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
10052	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

DISJUNTOR MONOPOLAR 16A						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10053	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.164.883/47
 RG: 1897.428.952-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 066.2672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 38,09

12.10. 01495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

PAQUETE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,57	6,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,52	7,59
TOTAL MAO DE OBRA:					13,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL MATERIAL:					16,28

VALOR: 30,00

12.11. 01443 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

PAQUETE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,57	8,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,52	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,24	23,24
TOTAL MATERIAL:					23,24

VALOR: 42,90

12.12. 01444 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

PAQUETE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,57	8,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,52	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:					19,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,86	18,86
TOTAL MATERIAL:					18,86

VALOR: 38,52

12.13. 01445 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

PAQUETE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,57	3,48
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,52	4,31
TOTAL MAO DE OBRA:					7,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32

VALOR: 16,11

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF. 062.160.063-07
 RG 2087.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.14.2.430 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,57	5,80
1005	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,52	7,18
TOTAL MAO DE OBRA:						12,98

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	TOMADA 2 POLOS. MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL:						11,40
VALOR:						24,38

12.15.2.430 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1844	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,67	117,67
TOTAL MATERIAL:						117,67
VALOR:						117,67

12.16.2.430 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,57	19,88
1005	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,52	24,62
TOTAL MAO DE OBRA:						44,50

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1192	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,90	87,90
TOTAL MATERIAL:						87,90
VALOR:						132,40

12.17.2.430 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
TOTAL MAO DE OBRA:						40,80

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1192	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,11	50,11
TOTAL MATERIAL:						50,11
VALOR:						90,91

12.18.2.430 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 092.160.983-07
 RG: 2007.089.312-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Eletricista
 RNE: 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1136	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
TOTAL MAO DE OBRA:					40,80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1136	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,93	62,93
TOTAL MATERIAL:					62,93	
VALOR:					103,73	

12.19.0131 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23
12011	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
TOTAL MAO DE OBRA:					40,80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1136	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,76	39,76
TOTAL MATERIAL:					39,76	
VALOR:					80,56	

12.20.0135 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,57	18,23
12011	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	22,57
TOTAL MAO DE OBRA:					40,80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1136	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,93	62,93
TOTAL MATERIAL:					62,93	
VALOR:					103,73	

12.21.0412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,57	24,86
12011	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,52	30,78
TOTAL MAO DE OBRA:					55,64	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18007	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,94	52,94
902	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	35,61	35,61
1100	REFLETOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	37,55	37,55
TOTAL MATERIAL:					126,10	
VALOR:					181,74	

12.22.01371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

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

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.166.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0112672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,57	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,52	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,84	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86
VALOR:					4,57

12.23. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,57	1,32
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,52	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					4,08

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,98
TOTAL MATERIAL:					1,98
VALOR:					6,06

12.24. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,57	1,99
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,52	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,45

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,85	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91
VALOR:					7,36

12.25. C0511 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,57	2,65
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,52	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,80	8,98
TOTAL MATERIAL:					8,98
VALOR:					14,91

12.26. C0134 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,26

Dollane Ferreira de Almeida
 CPF. 062.169.823-07
 RG. 2007.668.332-1
 SOCIAL ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 061267247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 13,26

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10151	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR:						14,96

12.27. 01331 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,57	1,91
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,57	10,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,52	2,36
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,52	12,41
10120	FEDEIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,52	58,17
10122	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,36	73,24
TOTAL MAO DE OBRA:						158,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
10104	ARAME A MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,69	5,34
10105	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,18	10,77
10106	BRITA	SEINFRA	M3	0,05380000	75,28	4,04
10107	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,09	6,54
10108	CEMenta COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,97	3,00
10109	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
10110	TUBO DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,89	0,30
12083	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
TOTAL MATERIAL:						97,68
VALOR:						255,79

13.1. 01203 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
10046	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11348	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR:						11,71

13.1.3. 01203 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,57	5,80

Doliane Ferraz de Almeida
 CPF: 062460883-07
 RG: 2007 088332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
	FLUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,00	3,57
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR:						19,15

13.3.01451 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,57	3,31
	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,52	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,47

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,16	2,50
	TINTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,54	2,34
TOTAL MATERIAL:						4,84
VALOR:						14,31

13.3.01452 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,52	7,18
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,99	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						16,47

13.5.01230 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,57	5,80
	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,98	0,68
	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,69	3,95
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,53	1,63
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	6,48
VALOR:	20,49

13.6.0013 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,52	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:						29,68

13.6.0013 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	ACUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,98	0,51
12395	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,69	3,95
12395	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12395	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,31	2,68
TOTAL MATERIAL:						7,64
VALOR:						37,32

13.7.0013 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,52	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

13.7.0013 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR:						4,44

13.7.0013 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	ESTRUTURA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	22,05	1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,10
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	16,57	17,23
12395	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,52	6,57
12395	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,52	14,77
12395	FEDEIRO	SEINFRA	H	2,53000000	20,52	51,92
12395	SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	15,36	98,15
TOTAL MAO DE OBRA:						138,64

13.7.0013 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	9,93	0,79
12395	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08180000	66,69	5,46
12395	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,38000000	9,40	22,37
12395	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	29,00000000	2,50	72,50
12395	BRITA	SEINFRA	M3	0,04290000	75,28	3,23

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF. 062.160.083-07
 RG 2007.888.377-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil Ed. 124
 RNP 0612612247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,09
1000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,00000000	20,90
10005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01840000	1,34
1000	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	1,09
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	2,77
TOTAL MATERIAL:					131,54
VALOR:					321,28

14.2. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBEADOS 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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1904	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	15,23
1904	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	522,85
19045	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	47,93
19047	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	39,71
TOTAL MATERIAL:					312,01
VALOR:					312,01

14.3. C4657 - 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)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1904	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	488,59
TOTAL MATERIAL:					488,59
VALOR:					488,59

14.4. C4658 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	3,69
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,53
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
1000	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,28
TOTAL MATERIAL:					12,28
1000	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,50
TOTAL SERVIÇO:					0,50
VALOR:					22,00

OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
 DESCRIÇÃO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LIMPEZA GERAL (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SERVENTE	H	0,70000000		15,36	10,75
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75
VALOR:						10,75

[Handwritten signatures and initials]

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.483-07
 RG: 2007.088.372-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 06.126.72247

ORÇ. UNID. BÁSICA DE
 DESCRIÇÃO UNID. BÁSICA DE
 LOCAL: RUA... SENHOR
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL

SOCORRO, F...
 LEGISLAÇÃO

REAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.284,98	100,00 % 8.284,98						100,00 % 8.284,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.527,80	100,00 % 5.527,80						100,00 % 5.527,80
3	INFRAESTRUTURA	161.714,52	40,00 % 64.685,81	50,00 % 80.857,26	10,00 % 16.171,45				100,00 % 161.714,52
4	PAREDES E PAINÉIS	34.022,66			80,00 % 27.218,13	20,00 % 6.804,53			100,00 % 34.022,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.623,30					20,00 % 6.524,66	80,00 % 26.098,64	100,00 % 32.623,30
6	COBERTURA	27.023,16				60,00 % 16.213,88	40,00 % 10.809,28		100,00 % 27.023,16
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.304,37						100,00 % 2.304,37	100,00 % 2.304,37
8	REVESTIMENTO	86.446,92			20,00 % 17.289,38	30,00 % 25.934,08	30,00 % 25.984,08	20,00 % 17.179,58	100,00 % 86.446,92
9	PISOS	71.422,49				30,00 % 21.426,75	40,00 % 28.568,00	30,00 % 21.428,74	100,00 % 71.422,49
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	27.174,61	20,00 % 5.434,92	30,00 % 8.152,38	20,00 % 5.434,92	20,00 % 5.434,92	20,00 % 5.434,92	10,00 % 2.717,57	100,00 % 27.174,61
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.500,18				30,00 % 5.850,05	40,00 % 7.800,07	30,00 % 5.850,06	100,00 % 19.500,18
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.104,01	20,00 % 7.420,80	30,00 % 11.131,20	20,00 % 7.420,80	20,00 % 7.420,80	20,00 % 7.420,80	10,00 % 3.710,40	100,00 % 37.104,01
13	PINTURAS	38.202,34					50,00 % 19.101,17	50,00 % 19.101,17	100,00 % 38.202,34
14	DIVERSOS	52.688,34				20,00 % 10.537,67	30,00 % 15.806,50	50,00 % 26.344,17	100,00 % 52.688,34
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	148.110,53	13,00 % 19.264,97	15,51 % 22.971,94	13,24 % 19.609,83	16,49 % 24.423,48	21,09 % 31.236,51	20,67 % 30.814,45	100,00 % 148.110,53
		752.150,21	97.752,96	116.684,92	99.572,37	124.046,13	158.636,97	155.498,86	752.150,21
			97.752,96	214.437,88	314.010,25	438.056,38	596.693,35	752.150,21	

Doliane Ferraz de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247



OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
DESCRIÇÃO: UNIDADE BASICA DE SAÚDE
LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

OBRA: UNIDADE BASICA DE SAÚDE PORTE 1
 LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO, BAIRRO GROSSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE



REAL
 SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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	1,55	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

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF. 062.160.983-07
 RG 2007.086.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Leide F. Perreira da Silva
 Engenheira Civil/Eletricista
 ENRMP 0612672247



PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, NA LOCALIDADE DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

CNPJ: 34.746.608/0001-81

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE-UBS, NA LOCALIDADE DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	OBRA	1	R\$ 757.761,61

VALOR TOTAL: R\$ 757.761,61

PRAZO: 180 (cento e oitenta) dias;

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL;

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

ABIK ENGENHARIA

Cajazeiras-PB, 28 de MARÇO DE 2022

ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 34.746.608/0001-81

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4

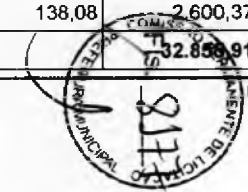
ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 34.746.608/0001-81
ENDEREÇO: AVENIDA JULIO MARQUES DO NASCIMENTO, Nº 572 – B, CAJAZEIRAS – PB; CEP: 58900-000
FONE: (83) 99317-8627

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	HORA:	83,85%	DIAS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA REF.:	05/2021		
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.343,77	10.391,19
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	347,07	432,17	1.561,82	1.944,77	
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.301,66	1.620,83	1.301,66	1.620,83	
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	997,88	1.242,56	997,88	1.242,56	
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	118,21	147,20	2.364,20	2.944,00	
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	349,54	6,06	7,55	2.118,21	2.639,03	
2	MOVIMENTO DE TERRA								5.568,06	6.933,19
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	69,43	41,00	51,05	2.846,63	3.544,40	
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,52	105,61	131,51	2.061,51	2.567,08	
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,94	41,40	51,55	659,92	821,71	
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								162.889,38	202.837,20
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	524,88	653,58	509,13	633,97	
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,11	421,06	524,30	21.099,32	26.272,67	
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	527,86	95,44	118,84	50.378,96	62.730,88	
3.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.011,27	14,54	18,11	29.243,87	36.424,10	
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	746,72	12,29	15,30	9.177,19	11.424,82	
3.6	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,62	414,57	516,22	12.279,56	15.290,44	
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	335,44	108,22	134,76	36.301,32	45.203,89	
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	29,07	134,16	167,06	3.900,03	4.856,43	
4	PAREDES E PAINÉIS								34.297,28	42.708,66
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	518,25	59,53	74,13	30.851,42	38.417,87	
4.2	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,51	1.657,83	2.064,33	845,49	1.052,81	
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,45	110,89	138,08	2.600,37	3.237,98	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								32.858,91	40.911,08

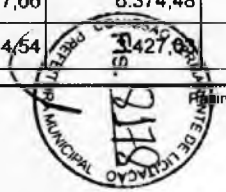




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE I	FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	46,41	121,51	151,30	5.639,28	7.021,83
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	120,49	150,03	2.530,29	3.150,63
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	126,96	158,09	380,88	474,27
5.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	39,15	48,75	2.818,80	3.510,00
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	122,90	38,31	47,70	4.708,30	5.862,33
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	245,80	8,57	10,67	2.106,51	2.622,69
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,65	237,17	295,32	1.102,84	1.373,24
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,04	243,29	302,94	3.659,08	4.556,22
5.9	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	559,35	696,50	559,35	696,50
5.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,40	355,41	442,56	497,57	619,58
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,04	152,56	189,97	2.294,50	2.857,15
5.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.665,20	4.563,91	3.665,20	4.563,91
5.13	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,98	362,57	451,47	2.893,31	3.602,73
6	COBERTURA							27.216,17	33.890,04
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	225,39	60,64	75,51	13.667,65	17.019,20
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	225,39	42,33	52,71	9.540,76	11.880,31
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,35	34,38	42,81	905,91	1.128,04
6.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	55,40	55,99	69,72	3.101,85	3.862,49
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							2.318,81	2.887,28
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	80,18	28,92	36,01	2.318,81	2.887,28
8	REVESTIMENTO							87.106,73	108.465,47
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.036,50	6,15	7,66	6.374,48	7.939,59
8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	11,68	14,54	3.387,81	4.266,18



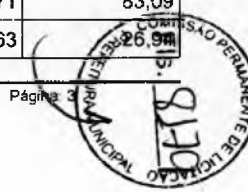
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	FORTE	VALOR	NORR	DATA REF.
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	287,16	29,12	36,26	8.362,10	10.412,42
8.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	749,34	30,97	38,56	23.207,06	28.894,55
8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	32,74	40,77	9.606,24	11.962,33
8.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,36	113,08	140,81	27.292,99	33.985,90
8.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	102,01	127,02	4.671,04	5.816,25
8.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,79	10,67	13,29	488,58	608,55
8.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	241,36	7,82	9,74	1.887,44	2.350,85
8.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	77,85	22,99	28,63	1.789,77	2.228,85
9	PISOS							72.012,46	89.671,31
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,60	521,62	649,52	9.180,51	11.431,55
9.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	293,41	24,29	30,25	7.126,93	8.875,65
9.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	293,41	105,84	131,79	31.054,51	38.668,50
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	293,41	7,82	9,74	2.294,47	2.857,81
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	97,58	40,62	50,58	3.963,70	4.935,60
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,85	275,28	342,78	15.924,95	19.829,82
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,10	84,79	105,58	2.467,39	3.072,38
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS							27.367,70	34.078,48
10.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	78,70	98,00	1.731,40	2.156,00
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	75,51	94,03	226,53	282,09
10.3	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,23	11,49	36,92	45,96
10.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	7,00	9,53	11,87	66,71	83,09
10.5	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	7,21	8,98	21,63	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
FONTE	VERBAO	HORA	PREC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,83	15,98	12,83	15,98
10.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	32,00	11,90	14,82	380,80	474,24
10.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	7,36	9,16	36,80	45,80
10.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	69,00	7,59	9,45	523,71	652,05
10.10	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,69	19,54	15,69	19,54
10.11	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,44	14,25	11,44	14,25
10.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	35,04	43,63	105,12	130,89
10.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	4,23	5,27	198,81	247,69
10.14	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,48	14,29	45,92	57,16
10.15	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	20,03	24,94	240,36	299,28
10.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	8,55	10,65	205,20	255,60
10.17	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	20,46	25,48	61,38	76,44
10.18	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	40,02	5,51	6,86	220,51	274,54
10.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,26	7,46	9,29	1.128,40	1.405,21
10.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,63	20,18	25,13	719,01	895,38
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	737,74	918,63	5.164,18	6.430,41
10.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,85	325,29	405,05	3.204,11	3.989,74
10.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	328,73	409,33	2.629,84	3.274,64
10.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	101,50	126,39	304,50	379,17
10.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	898,60	1.118,94	898,60	1.118,94
10.26	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	264,62	329,50	5.557,02	6.919,50
10.27	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	598,33	745,04	598,33	745,04
10.28	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	110,16	137,17	991,44	1.280,54
10.29	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,72	34,52	55,44	69,04



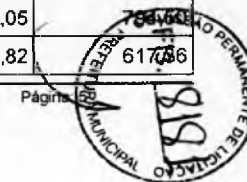
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,80	224,44	279,47	1.975,07	2.459,34
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							19.645,12	24.461,99
11.1	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	76,48	95,23	382,40	476,15
11.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	398,56	496,29	3.188,48	3.970,32
11.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	48,31	60,16	1.014,51	1.263,36
11.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	45,25	56,35	135,75	169,05
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	47,00	12,75	15,88	599,25	746,36
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	54,00	13,71	17,07	740,34	921,78
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	28,11	35,00	252,99	315,00
11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	14,79	18,42	340,17	423,66
11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,57	20,63	430,82	536,38
11.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,94	32,30	51,88	64,60
11.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	6,00	23,59	29,37	141,54	176,22
11.12	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	27,58	34,34	82,74	103,02
11.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	35,10	43,71	491,40	611,94
11.14	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	41,41	51,56	41,41	51,56
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	38,54	47,99	115,62	143,97
11.16	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	46,00	8,83	11,00	406,18	506,00
11.17	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	14,23	17,72	56,92	70,88
11.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	32,00	18,54	23,09	593,28	738,88
11.19	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	28,24	35,16	28,24	35,16
11.20	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	34,35	42,77	240,45	299,39
11.21	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	35,00	18,23	22,70	638,05	794,68
11.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,28	13,30	16,56	495,82	617,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

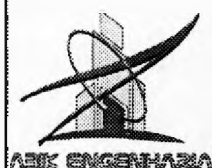


OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,07	18,53	23,07	2.187,84	2.723,87
11.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,97	29,14	36,29	290,53	361,81
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,33	32,76	40,79	2.598,85	3.235,87
11.26	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.099,66	5.104,90	4.099,66	5.104,90
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							37.369,56	46.540,46
12.1	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,94	384,69	308,94	384,69
12.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,50	107,71	86,50	107,71
12.3	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	123,02	153,18	246,04	306,36
12.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	25,73	20,66	25,73
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	25,73	20,66	25,73
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	20,66	25,73	392,54	488,87
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,40	19,18	231,00	287,70
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,18	33,84	54,36	67,68
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,37	47,78	38,37	47,78
12.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	30,23	37,64	302,30	376,40
12.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,21	53,81	43,21	53,81
12.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,80	48,31	77,60	96,62
12.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	62,00	16,22	20,20	1.005,64	1.252,40
12.14	C2489	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	24,55	30,57	122,75	152,85
12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	118,50	147,56	474,00	590,24
12.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	133,36	166,06	266,72	332,12
12.17	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	49,00	91,57	114,02	4.486,93	5.586,98
12.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	104,47	130,09	940,23	1.170,81



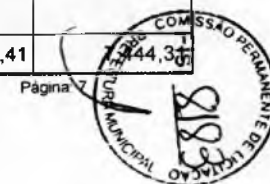
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAUDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
FONTE	VERBAO	INSS	IRRF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.19	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	81,14	101,04	649,12	808,32
12.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	104,47	130,09	104,47	130,09
12.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	183,04	227,92	1.098,24	1.367,52
12.22	C1371	FIO ISOLADO PVC P750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	429,70	4,60	5,73	1.976,62	2.462,18
12.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.088,65	6,10	7,60	12.740,77	15.873,74
12.24	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	25,20	7,40	9,21	186,48	232,09
12.25	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	121,50	15,02	18,70	1.824,93	2.272,05
12.26	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	625,00	15,06	18,75	9.412,50	11.718,75
12.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	257,98	321,24	257,98	321,24
13	PINTURA							38.462,92	47.895,32
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	991,09	11,79	14,68	11.684,95	14.549,20
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	991,09	19,28	24,01	19.108,22	23.796,07
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	265,57	14,41	17,94	3.826,86	4.764,33
13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,82	16,58	20,65	1.538,96	1.916,73
13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	20,63	25,69	1.914,88	2.384,55
13.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	37,58	46,79	349,49	435,15
13.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,85	4,47	5,57	39,56	49,29
14	DIVERSOS							53.074,31	66.089,94
14.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	93,70	323,66	403,02	30.326,94	37.762,97
14.2	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	34,73	314,23	391,28	10.913,21	13.589,15
14.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E	SEINFRA	M2	12,15	492,05	612,70	5.978,41	7.290,16



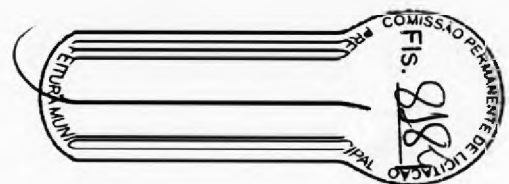
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		BDI
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
	C4557	ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM								
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	93,38	22,17	27,61	2.070,23	2	.578,22
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	349,54	10,83	13,49	3.785,52	4	.715,29
								VALOR BDI TOTAL:	14	3.233,43
								VALOR ORÇAMENTO:	60	3.528,18
								VALOR TOTAL:	74	7.761,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:					170,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16915000	24,53	4,15
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99500000	87,53	87,09
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16915000	31,60	5,35
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,49250000	49,25	73,51
TOTAL MATERIAL:					170,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	523,17	6,54
TOTAL SERVICIO:					6,54

VALOR: 347,07

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,99500000	49,69	49,44
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,70000000	5,69	339,69
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	3,98000000	5,50	21,89
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,99000000	3,07	6,11
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,97000000	5,46	32,60
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,99500000	37,40	37,21
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,99000000	1,22	2,43
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,99500000	40,51	40,31
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,99500000	503,46	500,94
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,99500000	272,40	271,04
TOTAL MATERIAL:					1.301,86

VALOR: 1.301,66

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,67	165,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,47	123,76
TOTAL MAO DE OBRA:					289,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,99500000	15,43	15,35
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,99500000	79,00	78,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34 746 608/0001-81				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,95000000	5,73	57,01
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49750000	297,91	148,21
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,95000000	26,78	266,46
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,97500000	11,90	59,20
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,49750000	13,80	6,87
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,98000000	6,71	26,71
TOTAL MATERIAL:						668,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	402,75
TOTAL SERVICIO:					50,34
VALOR:					997,88

C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,67
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:					51,63

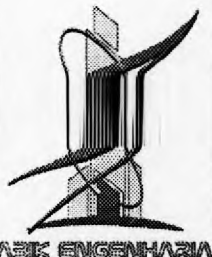
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,62933750	5,40
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10208700	9,50
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10208700	3,50
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,19395000	1,36
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06805800	10,16
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10208700	3,05
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70085300	17,33
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10208700	16,75
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10208700	28,72
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68038100	19,64
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20357700	15,09
TOTAL MATERIAL:					60,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	402,75
TOTAL SERVICIO:					6,96
VALOR:					118,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,47
TOTAL MAO DE OBRA:					4,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81					



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	20,71	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03980000	12,61	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01194000	15,54	0,19
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00895500	28,72	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						6,06

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,47	41,00
TOTAL MAO DE OBRA:						41,00
VALOR:						41,00

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,47	20,11
TOTAL MAO DE OBRA:						20,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14425000	74,72	85,50
TOTAL MATERIAL:						85,50
VALOR:						105,61

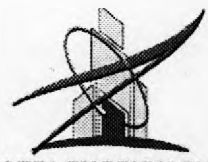

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,20	2,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,47	38,68
TOTAL MAO DE OBRA:						41,40
VALOR:						41,40

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,47	247,52
TOTAL MAO DE OBRA:						288,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69451000	67,50	46,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87361000	76,19	66,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,90000000	0,56	122,58
TOTAL MATERIAL:						236,02
VALOR:						524,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81					

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,67	124,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,47	139,23
TOTAL MAO DE OBRA:					263,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36297600	67,50	24,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,95250000	0,56	61,01
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,09450000	66,06	72,30
TOTAL MATERIAL:					157,81
VALOR:					421,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,69	22,53
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,67	27,90
TOTAL MAO DE OBRA:					50,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25870000	29,57	7,65
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,19400000	12,61	15,06
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24875000	13,80	3,43
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,52235000	4,74	7,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,16415000	10,01	11,65
TOTAL MATERIAL:					45,01
VALOR:					95,44

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,69	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,67	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					2,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	10,05	0,20
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,19400000	9,51	11,35
TOTAL MATERIAL:					11,55
VALOR:					14,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,69	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,67	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	10,05	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14425000	8,28	9,47
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR:						12,29

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,11	15,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,47	92,82
TOTAL MAO DE OBRA:						92,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84843650	67,50	57,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	334,32000000	0,56	187,22
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83182000	73,90	61,47
TOTAL MATERIAL:						306,96
VALOR:						414,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,67	7,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						12,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73630000	8,28	6,10
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,99500000	43,33	43,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29350000	12,61	16,31
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0,02985000	13,80	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96515000	4,74	4,57
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,64675000	10,01	6,47
TOTAL MATERIAL:						76,97

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	393,49	11,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	227,11	6,81
TOTAL SERVIÇO:						18,61
VALOR:						108,22

José Kellson Lima *Carolino*
 Engenheiro Civil
 CREA - 16134/10494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81				

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,47	92,82
TOTAL MAO DE OBRA:					134,16
VALOR:					134,16

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,47	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:					38,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01492500	67,50	1,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16910000	1,10	2,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16910000	0,56	1,21
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,87500000	0,68	16,92
TOTAL MATERIAL:					21,63
VALOR:					59,63

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,11	15,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,69	205,29
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,67	99,22
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,67	155,03
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,47	185,64
TOTAL MAO DE OBRA:					686,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,19400000	10,05	12,00
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62038250	67,50	41,88
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	59,70000000	9,51	567,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87361000	76,19	66,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	325,96200000	0,56	182,54
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,59700000	12,61	7,53
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,99000000	13,80	27,46
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,97500000	10,01	49,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022		
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	BDI:	24,52%		
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEZ:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	05/2021
CNPJ:	34.746.608/0001-81				



TOTAL MATERIAL:	855,82
VALOR:	1.657,83

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,11	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,67	16,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,67	14,47
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,47	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:					54,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01990000	10,05	0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03980000	74,72	2,97
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,34325000	9,50	12,76
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99500000	23,81	23,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,27320000	0,56	9,67
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08955000	73,90	6,62
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01990000	15,54	0,31
TOTAL MATERIAL:					56,22
VALOR:					110,89

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,69	19,86
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,67	24,60
TOTAL MAO DE OBRA:					44,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,99500000	77,44	77,05
TOTAL MATERIAL:					77,05
VALOR:					121,51

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:					74,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99500000	46,00	45,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 26/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	0271 COM DESCONECAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



TOTAL MATERIAL:	45,77
VALOR:	120,49

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	33,38
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,67	41,34
TOTAL MAO DE OBRA:					74,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,99500000	52,50	52,24
TOTAL MATERIAL:					52,24
VALOR:					126,96

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,69	4,17
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	0,99500000	29,06	28,91
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,97000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					29,81
VALOR:					39,15


1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,19900000	123,45	24,57
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,99000000	0,27	0,54
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03980000	15,54	0,62
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,99500000	1,38	1,37
TOTAL MATERIAL:					27,10
VALOR:					38,31

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,69	1,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
CNPJ:	34.746.608/0001-81					



TOTAL MAO DE OBRA: 3,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,99500000	4,54	4,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01990000	15,54	0,31
TOTAL MATERIAL:						4,83

VALOR: 8,57

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,47	46,41
TOTAL MAO DE OBRA:						108,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00716400	67,50	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48755000	1,10	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,01985000	0,56	1,13
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,99500000	127,24	126,60
TOTAL MATERIAL:						128,75

VALOR: 237,17

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,99500000	244,51	243,29
TOTAL MATERIAL:						243,29


VALOR: 243,29

C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
TOTAL MAO DE OBRA:						76,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,08450000	1,22	3,76
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,49250000	8,41	12,55
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,48750000	47,30	117,66
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,73625000	7,06	19,32
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99500000	330,99	329,34
TOTAL MATERIAL:						482,63

VALOR: 559,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VIRIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					


C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,67	51,68
TOTAL MAO DE OBRA:						76,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,08450000	1,22	3,76
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,49250000	8,41	12,55
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	3,98000000	7,06	28,10
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99500000	235,46	234,28
TOTAL MATERIAL:						278,69
VALOR:						365,41

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,99500000	153,33	152,56
TOTAL MATERIAL:						152,56
VALOR:						162,56

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,58700000	6,80	17,59
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,29350000	4,38	5,67
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,29350000	22,90	29,62
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,58700000	35,21	91,09
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,58700000	29,08	75,23
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,29350000	107,87	139,53
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,58700000	604,34	1.563,43
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,58700000	12,03	31,12
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,58700000	36,17	93,57
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,88943000	330,99	1.618,35
TOTAL MATERIAL:						3.666,20
VALOR:						3.666,20

C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,87	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:						18,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA						
	CNPJ:	34.746.608/0001-81						



11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,49250000	9,74	14,54
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99500000	330,99	329,34
TOTAL MATERIAL:						343,88
VALOR:						362,57

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,69	15,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,67	18,60
TOTAL MAO DE OBRA:						33,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01014900	2.479,00	25,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11940000	15,54	1,86
TOTAL MATERIAL:						27,02
VALOR:						60,64

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,69	3,67
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,67	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,41290000	0,55	0,78
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,41290000	1,10	1,55
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,14425000	27,77	31,78
TOTAL MATERIAL:						34,11
VALOR:						42,33

C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

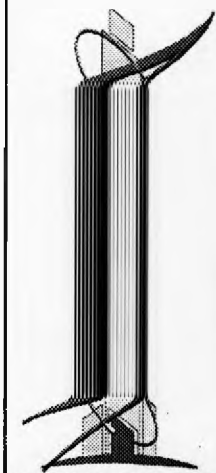
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,69	2,00
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,67	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94326000	31,70	29,90
TOTAL MATERIAL:						29,90
VALOR:						34,38

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,69	16,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,22	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						36,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,02485000	15,00	15,37
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08955000	15,54	1,39
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03980000	58,29	2,32
TOTAL MATERIAL:						19,08
VALOR:						55,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,99000000	3,68	7,32
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,59700000	7,83	4,67
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,09450000	5,23	5,72
TOTAL MATERIAL:						17,71
VALOR:						28,92

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00606950	67,50	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41785000	0,56	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,76
VALOR:						6,15

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	439,75	2,64
TOTAL SERVICIO:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	HRB	REF.	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1	COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA						
	CNPJ:	34.746.608/0001-81						



VALOR: 11,68

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:					21,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	371,77	7,44
TOTAL SERVICIO:					7,44

VALOR: 29,12

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,47	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:					21,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	371,77	9,29
TOTAL SERVICIO:					9,29

VALOR: 30,97

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,67	14,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	371,77	7,44
TOTAL SERVICIO:					7,44

VALOR: 32,74

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:					50,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09450000	43,44	47,55
TOTAL MATERIAL:					47,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ASIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	REF:
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,37	14,93
TOTAL SERVICOS:						14,93
VALOR:						113,08

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,67	28,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,47	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,09450000	33,33	36,48
TOTAL MATERIAL:						36,48

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,37	14,93
TOTAL SERVICOS:						14,93
VALOR:						102,01

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,67	4,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,47	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,85769500	3,59	2,36
TOTAL MATERIAL:						2,36
VALOR:						10,67


C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,47	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16815500	3,59	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR:						7,82

C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for data entry]						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,67	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,47	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						18,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,74625000	0,56
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	0,99500000	4,00
TOTAL MATERIAL:					4,40
VALOR:					22,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	92,82
TOTAL MAO DE OBRA:					134,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	387,46
TOTAL SERVICO:					387,46
VALOR:					521,62

C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,51
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03631750	2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,71620000	4,88
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,59700000	3,28
TOTAL MATERIAL:					10,61
VALOR:					24,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:					43,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09450000	47,55
TOTAL MATERIAL:					47,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022		BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81					

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,32	14,93
TOTAL SERVIÇO:						14,93
VALOR:						105,84

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,24	2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,85	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,67	3,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,47	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05851600	67,50	3,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00646750	60,46	0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	50,74500000	0,56	28,42
TOTAL MATERIAL:					32,62	
VALOR:					40,62	

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	859,61	154,73
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,77	16,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,00	4,92
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	524,88	36,74
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,65	5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,73	42,73
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,30	3,16
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,03	11,46
TOTAL SERVIÇO:					275,28	
VALOR:					275,28	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,67	10,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,47	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:					14,21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FUNTE	VEREÇO	HORA	MES	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					05/2021
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99500000	68,52	68,18
					TOTAL MATERIAL:	68,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	638,95	2,40
					TOTAL SERVIÇO:	2,40
					VALOR:	84,79

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,69	10,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,22	12,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,93530000	0,28	0,26
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99500000	56,21	55,93
					TOTAL MATERIAL:	56,19
					VALOR:	78,70

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,69	10,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,22	12,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,93530000	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99500000	53,01	52,74
					TOTAL MATERIAL:	53,00
					VALOR:	75,51

C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,22	4,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00149250	45,16	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29850000	0,28	0,08
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	1,59	1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00298500	39,22	0,12
					TOTAL MATERIAL:	1,85

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBAO
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		HORA
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA		MES
CNPJ:	34.746.608/0001-81		REF
			05/2021
			0,00%
			0,00%



VALOR: 9,23

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,22	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00248750	45,16	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30845000	0,28	0,09
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	1,80	1,79
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00398000	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:						2,15

VALOR: 9,53

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,69	2,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,22	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00248750	45,16	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38805000	0,28	0,11
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	1,31	1,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00398000	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:						1,88


VALOR: 7,21

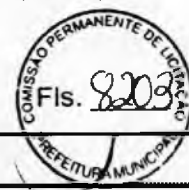
C1759 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,69	3,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,22	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00248750	45,16	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38805000	0,28	0,11
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	5,84	5,81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00398000	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:						6,19

VALOR: 12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBA	NCBA - MES - REF.	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				


C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,69	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,22	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00248750	45,16	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30845000	0,28	0,09
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	4,92	4,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00398000	39,22	0,16
TOTAL MATERIAL:						5,26

VALOR:	11,90
---------------	--------------

C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,69	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,22	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00497500	45,16	0,22
10883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	0,99500000	0,42	0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00199000	39,22	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,72

VALOR:	7,36
---------------	-------------

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,69	3,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,22	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

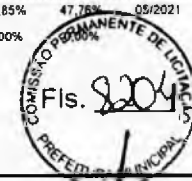
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00597000	45,16	0,27
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,99500000	0,59	0,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00238800	39,22	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,95

VALOR:	7,59
---------------	-------------

C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,69	4,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,62%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,22	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01393000	45,16	0,63
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	4,52	4,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00597000	39,22	0,23
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR:						15,69

C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2') (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,69	1,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,22	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	0,99500000	7,80	7,76
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00149250	45,16	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,59700000	0,28	0,17
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00298500	39,22	0,12
TOTAL MATERIAL:						8,12
VALOR:						11,44

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,69	2,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,22	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	28,80	28,66
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00746250	45,16	0,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,56215000	0,28	0,44
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01094500	39,22	0,43
TOTAL MATERIAL:						29,87
VALOR:						35,04

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,69	1,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,22	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 29/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			05/2021
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			0,00%




16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99500000	0,71	0,71
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00298500	45,16	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24875000	0,28	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,91
VALOR:						4,23

C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,69	2,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,22	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	6,01	5,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17410000	0,28	0,33
TOTAL MATERIAL:						6,31
VALOR:						11,48

C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01741250	45,16	0,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02587000	39,22	1,01
12023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	0,99500000	7,19	7,15
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR:						20,03

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,69	3,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,22	3,84
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00895500	45,16	0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00358200	39,22	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,99500000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,54
VALOR:						8,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE																			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA																			
CNPJ:	34.746.608/0001-81																			



C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02089500	45,16	0,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00895500	39,22	0,35
11975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	8,13	8,09
TOTAL MATERIAL:						9,38

VALOR: 20,46

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,69	1,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,22	1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00039800	45,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019900	39,22	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2)	SEINFRA	M	1,00495000	2,15	2,16
TOTAL MATERIAL:						2,19

VALOR: 5,51

2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,69	2,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,22	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049750	45,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019900	39,22	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,00495000	2,99	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,03

VALOR: 7,46

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,69	4,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,22	4,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
CNPJ:	34.746.608/0001-81						



TOTAL MAO DE OBRA: 8,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00119400	45,16	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049750	39,22	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,00495000	11,19	11,25
TOTAL MATERIAL:						11,32
VALOR:						20,18

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	16,69	33,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,22	40,44
TOTAL MAO DE OBRA:						73,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99500000	395,95	393,97
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99500000	209,48	208,43
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99500000	17,71	17,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55720000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,99000000	7,50	14,93
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99500000	28,95	28,81
TOTAL MATERIAL:						663,92
VALOR:						737,74

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						55,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00796000	74,72	0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99500000	268,52	267,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,18400000	0,56	1,78
TOTAL MATERIAL:						269,55
VALOR:						325,29

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,22	30,33
TOTAL MAO DE OBRA:						30,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,99500000	131,61	130,95
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	136,62	135,94
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	31,67	31,51
TOTAL MATERIAL:						298,40
VALOR:						328,73

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					18,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99500000	83,38	82,96
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27860000	0,28	0,08
TOTAL MATERIAL:					83,04
VALOR:					101,50

C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,47	17,79
TOTAL MAO DE OBRA:					38,46


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01492500	74,72	1,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,32325000	0,56	2,98
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,99500000	834,01	829,84
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02985000	73,90	2,21
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,84575000	21,53	18,21
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,64675000	8,93	5,78
TOTAL MATERIAL:					860,14
VALOR:					898,60

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,69	45,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,22	55,61
TOTAL MAO DE OBRA:					101,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,99500000	5,45	5,42
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99500000	96,91	96,43

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/0494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE																			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA																			
CNPJ:	34.746.608/0001-81																			



12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	3,98000000	0,65	2,71
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,99500000	13,89	13,82
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99500000	44,95	44,73
TOTAL MATERIAL:						163,11
VALOR:						264,62

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,22	60,66
TOTAL MAO DE OBRA:						110,73

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,99500000	23,85	23,73
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,74625000	0,28	0,21
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,99500000	105,09	104,56
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,99500000	329,24	327,59
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	31,67	31,51
TOTAL MATERIAL:						487,60
VALOR:						598,33

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,69	10,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,22	13,14
TOTAL MAO DE OBRA:						23,99

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27860000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 1/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	86,52	86,09
TOTAL MATERIAL:						86,17
VALOR:						110,16

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99500000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99500000	14,10	14,03
TOTAL MATERIAL:						14,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VEREÇÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA-ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			47,28%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			0,00%
					05/2021

VALOR: 27,72

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,67	5,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,47	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:					31,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049750	74,72	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14925000	0,56	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99500000	194,04	193,07
TOTAL MATERIAL:					193,19

VALOR: 224,44

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					18,46


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99500000	58,31	58,02
TOTAL MATERIAL:					58,02

VALOR: 76,48

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,69	3,76
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,69	19,78
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,67	4,65
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,67	24,49
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,67	84,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,47	111,91
TOTAL MAO DE OBRA:					249,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04378000	10,05	0,44
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11721100	67,50	7,91
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56909000	8,28	21,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09751000	76,19	7,43
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,60578000	1,10	8,37
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19900000	30,33	6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			05/2021
	CNPJ:	34 746.608/0001-81			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,86000000	0,56	15,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05870600	10,01	0,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	140,29500000	0,56	81,37
TOTAL MATERIAL:						149,02
VALOR:						398,66

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,69	8,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,99500000	30,00	29,85
TOTAL MATERIAL:						29,85
VALOR:						48,31

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,69	16,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,22	19,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,99500000	9,12	9,07
TOTAL MATERIAL:						9,07
VALOR:						45,25

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,69	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,22	5,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00995000	45,16	0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,99500000	1,39	1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01492500	39,22	0,59
TOTAL MATERIAL:						2,42
VALOR:						12,75

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,69	4,67

José Kellson Lima Cavallino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/1494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE																			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultora LTDA																			
CNPJ:	34.746.608/0001-81																			



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,22	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01492500	45,16	0,67
11284	SEINFRA	UN	0,99500000	1,86	1,85
11888	SEINFRA	L	0,02189000	39,22	0,86
TOTAL MATERIAL:					3,38
VALOR:					13,71

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,69	7,51
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,22	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04975000	45,16	2,25
11282	SEINFRA	UN	0,99500000	6,16	6,13
11888	SEINFRA	L	0,07960000	39,22	3,12
TOTAL MATERIAL:					11,50
VALOR:					28,11

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					11,08

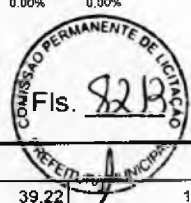
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02786000	45,16	1,26
18240	SEINFRA	UN	0,99500000	0,77	0,77
11888	SEINFRA	L	0,04278500	39,22	1,68
TOTAL MATERIAL:					3,71
VALOR:					14,79

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					11,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02985000	45,16	1,35
16235	SEINFRA	UN	0,99500000	2,32	2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			0,90%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			09/2021



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04676500	39,22	1,83
					TOTAL MATERIAL:	5,48
					VALOR:	16,57

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,69	7,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,22	8,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04179000	45,16	1,89
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	0,99500000	6,12	6,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06268500	39,22	2,46
					TOTAL MATERIAL:	10,44
					VALOR:	25,94

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,22	7,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,92


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03980000	45,16	1,80
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	0,99500000	6,56	6,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05970000	39,22	2,34
					TOTAL MATERIAL:	10,67
					VALOR:	23,59

C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,69	6,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,22	7,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04129250	45,16	1,86
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	0,99500000	9,65	9,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06268500	39,22	2,46
					TOTAL MATERIAL:	13,92
					VALOR:	27,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	ORÇOME	VERSÃO	HORA
	LÓCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA	MES	REF	
	CNPJ:	34.746.608/0001-81		05/2021	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,69	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,22	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05721250	45,16	2,58
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0,99500000	12,05	11,99
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09054500	39,22	3,55
TOTAL MATERIAL:						18,12
VALOR:						35,10

C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,69	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,22	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06666500	45,16	3,01
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	0,99500000	17,37	17,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10547000	39,22	4,14
TOTAL MATERIAL:						24,43
VALOR:						41,41

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES COM INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,69	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,22	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04975000	45,16	2,25
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,99500000	16,27	16,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07960000	39,22	3,12
TOTAL MATERIAL:						21,66
VALOR:						38,64

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	16,69	2,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,22	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA						
	CNPJ:	34.746.608/0001-81						



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01492500	45,16	0,67
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	0,99500000	2,14	2,13
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02189000	39,22	0,86
TOTAL MATERIAL:					3,66
VALOR:					8,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,69	3,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,22	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03383000	45,16	1,53
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	0,99500000	4,05	4,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05174000	39,22	2,03
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR:						14,23

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,69	3,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,22	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04975000	45,16	2,25
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,99500000	4,70	4,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07960000	39,22	3,12
TOTAL MATERIAL:						10,05
VALOR:						18,54

C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,69	6,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,22	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04129250	45,16	1,86
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06268500	39,22	2,46
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	10,31	10,26
TOTAL MATERIAL:						14,58
VALOR:						28,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBA	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERBA	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE																			
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA																			
CNPJ:	34.746.608/0001-81																			



C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,69	7,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,22	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,98

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05721250	45,16	2,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09054500	39,22	3,55
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	0,99500000	11,30	11,24
TOTAL MATERIAL:						17,37

VALOR: 34,35

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,69	4,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,22	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02238750	45,16	1,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03283500	39,22	1,29
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,99500000	5,26	5,23
TOTAL MATERIAL:						7,53

VALOR: 18,23

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


MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,69	4,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,22	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00497500	45,16	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00746250	39,22	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00495000	3,91	3,93
TOTAL MATERIAL:						4,44

VALOR: 13,30

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FUNTE	VERSÃO	ACRÁ	RES
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



TOTAL MAO DE OBRA:	11,08
---------------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00746250	45,16	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01094500	39,22	0,43
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00495000	6,65	6,68
TOTAL MATERIAL:						7,45
VALOR:						18,53

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	16,69	8,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,22	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:						17,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01691500	45,16	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02587000	39,22	1,01
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00495000	9,60	9,65
TOTAL MATERIAL:						11,42
VALOR:						29,14

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	16,69	8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,22	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:						19,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02487500	45,16	1,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03980000	39,22	1,56
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00495000	10,84	10,89
TOTAL MATERIAL:						13,57
VALOR:						32,76

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,47	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48454000	76,19	113,11
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,98500000	34,33	102,48
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,48750000	10,84	26,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			05/2021



TOTAL MATERIAL: 242,55

SERVICO	DESCRICO	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	10,05000000	59,53	598,28
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,26	1.347,04
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	14,06	588,55
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	373,36	108,28
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	393,49	235,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,00	583,84
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,88	121,22
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,15	243,65
TOTAL SERVICIO:						3.826,17

VALOR: 4.099,66

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,69	50,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,67	62,01
TOTAL MAO DE OBRA:						112,08

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	32,39	32,23
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	31,86	31,70
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	26,34	26,21
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99500000	107,26	106,72
TOTAL MATERIAL:						196,86

VALOR: 308,94

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,69	16,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,67	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						37,36

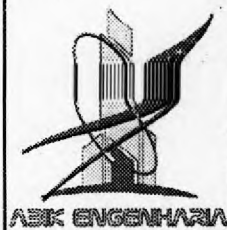
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,99500000	49,39	49,14
TOTAL MATERIAL:						49,14

VALOR: 86,50

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,69	15,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,67	18,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA: 28/03/2022

BU: 24,32%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



TOTAL MAO DE OBRA: 33,82

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,99500000	89,85	89,40
TOTAL MATERIAL:						89,40
VALOR:						123,02

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,99500000	9,50	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,99500000	9,50	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,69	5,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,99500000	9,50	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,69	3,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,67	4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

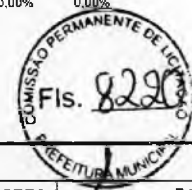


OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81

DATA : 28/03/2022

BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 7,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99500000	7,60	7,56
TOTAL MATERIAL:						7,66
VALOR:						15,40

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,69	6,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,67	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99500000	13,42	13,35
TOTAL MATERIAL:						13,35
VALOR:						27,18

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,69	8,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,67	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:						19,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99500000	18,65	18,56
TOTAL MATERIAL:						18,56
VALOR:						38,37



C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,69	6,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,67	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						13,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,99500000	16,48	16,40
TOTAL MATERIAL:						16,40
VALOR:						30,23

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,69	8,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,67	10,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

TOTAL MAO DE OBRA: 19,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99500000	23,52	23,40
TOTAL MATERIAL:						23,40
VALOR:						43,21

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,69	8,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,67	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:						19,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	0,99500000	19,09	18,99
TOTAL MATERIAL:						18,99
VALOR:						38,80

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,69	3,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,67	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99500000	8,42	8,38
TOTAL MATERIAL:						8,38
VALOR:						16,22


C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,67	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						13,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106	TOMADA 2 POLOS. MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,99500000	11,54	11,48
TOTAL MATERIAL:						11,48
VALOR:						24,55

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,99500000	119,10	118,50
TOTAL MATERIAL:						118,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 ABK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FUNTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.	
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA						
	CNPJ:	34.746.608/0001-81						



VALOR: 118,50

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,69	20,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,67	24,80
TOTAL MAO DE OBRA:						44,83

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	0,99500000	88,97	88,53
TOTAL MATERIAL:						88,53

VALOR: 133,36

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						41,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99500000	50,72	50,47
TOTAL MATERIAL:						50,47

VALOR: 91,57

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						41,10


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,99500000	63,69	63,37
TOTAL MATERIAL:						63,37

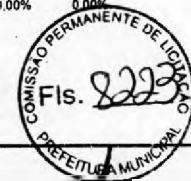
VALOR: 104,47

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						41,10

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	0,99500000	40,24	40,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA:	28/03/2022	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					



TOTAL MATERIAL:	40,04
VALOR:	81,14

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,69	18,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,67	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:					41,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,99500000	63,69	63,37
TOTAL MATERIAL:					63,37	
VALOR:					104,47	

C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,69	25,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,67	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,05	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO. REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,99500000	53,58	53,31
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	0,99500000	36,04	35,86
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	0,99500000	38,01	37,82
TOTAL MATERIAL:					126,99	
VALOR:					183,04	

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)


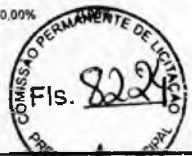
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,69	1,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,67	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01490000	0,85	0,86
TOTAL MATERIAL:					0,86	
VALOR:					4,60	

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,69	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,67	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					4,11	

José Kellson Lima Cabral
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/10494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01490000	1,96	1,99
TOTAL MATERIAL:						1,99
VALOR:						6,10

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,69	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,67	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01490000	2,88	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,92
VALOR:						7,40

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,69	2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,67	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,01490000	8,91	9,04
TOTAL MATERIAL:						9,04
VALOR:						15,02



C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,69	13,35
TOTAL MAO DE OBRA:						13,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,99500000	1,72	1,71
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						15,06

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,69	1,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,69	10,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,67	2,38
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,67	12,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,67	58,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,47	73,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	169,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02189000	10,05	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07960000	67,50	5,37
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31041500	8,28	10,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05333200	76,19	4,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,97000000	1,10	6,57
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09950000	30,33	3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,91000000	0,56	10,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02985000	10,01	0,30
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,49500000	0,58	58,29
					TOTAL MATERIAL:	98,71
					VALOR:	257,98

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39800000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69650000	2,92	2,03
					TOTAL MATERIAL:	2,25
					VALOR:	11,79


C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

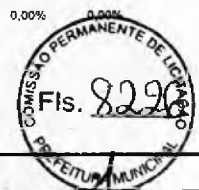
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,69	5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,67	8,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24375000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11940000	12,08	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16915000	21,25	3,59
					TOTAL MATERIAL:	5,17
					VALOR:	19,28

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,69	3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	VARZEA ALEGREÇA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE			
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			
	CNPJ:	34.746.808/0001-81			



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,67	6,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,54

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	0,18905000	13,32	2,52	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	0,30845000	7,63	2,35	
				TOTAL MATERIAL:	4,87
				VALOR:	14,41

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA. P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	16,69	5,01	
12395	PINTOR	0,35000000	20,67	7,23	
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,49750000	0,55	0,27	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	0,44775000	9,10	4,07	
				TOTAL MATERIAL:	4,34
				VALOR:	16,58

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,69	5,84	
12395	PINTOR	0,40000000	20,67	8,27	
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,11

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,03980000	17,19	0,68	
11100	ESMALTE SINTETICO	0,15920000	24,99	3,98	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,12935000	12,68	1,64	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,39800000	0,55	0,22	
				TOTAL MATERIAL:	6,52
				VALOR:	20,63

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,80000000	16,69	13,35	
12395	PINTOR	0,80000000	20,67	16,54	
				TOTAL MAO DE OBRA:	29,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,02985000	17,19	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	0,15920000	24,99	3,98
11346	LIXA PARA FERRO	0,29850000	1,69	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ASIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	VARZEA ALEGRECE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	EMPRESA:	ASIK Engenharia e Consultoria LTDA			0,00%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			0,00%
			REF:	05/2021	



I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11940000	22,58	2,70
					TOTAL MATERIAL:	7,69
					VALOR:	37,58

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,67	4,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29850000	1,15	0,34
					TOTAL MATERIAL:	0,34
					VALOR:	4,47

C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	22,11	1,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	16,69	17,36
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,67	6,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,67	14,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	20,67	52,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,39000000	15,47	98,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	190,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07960000	10,05	0,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08139100	67,50	5,49
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,36810000	9,51	22,52
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	28,85500000	2,53	73,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04268550	76,19	3,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,99500000	1,10	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,81000000	0,56	21,17
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01830800	73,90	1,35
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07960000	13,80	1,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,27860000	10,01	2,79
					TOTAL MATERIAL:	132,66
					VALOR:	323,66

C4728 - CERCA/GRADIL NYL.OFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,78600000	5,51	15,35
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39800000	529,20	210,62
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39800000	121,28	48,27
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,41785000	16,54	39,99
TOTAL MATERIAL:						314,23
VALOR:						314,23

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	SEINFRA	M2	0,99500000	494,52	492,05
TOTAL MATERIAL:					492,05
VALOR:					492,05

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,18000000	20,67	3,72
12543	SEINFRA	H	0,36000000	15,47	5,57
TOTAL MAO DE OBRA:					9,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	0,99500000	12,43	12,37
TOTAL MATERIAL:					12,37
SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	507,17	0,51
TOTAL SERVICIO:					0,61
VALOR:					22,17

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,47	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:					10,83
VALOR:					10,83

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE
EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ:	34.746.608/0001-81


DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MDS	DATA DEP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.391,19	100,00 %						100,00 %
			10.391,19						10.391,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.933,19	100,00 %						100,00 %
			6.933,19						6.933,19
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	202.837,20	40,00 %	50,00 %	10,00 %				100,00 %
			81.134,88	101.418,60	20.283,72				202.837,20
4	PAREDES E PAINÉIS	42.708,66			80,00 %	20,00 %			100,00 %
					34.166,93	8.541,73			42.708,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.911,08					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							8.182,22	32.728,86	40.911,08
6	COBERTURA	33.890,04				60,00 %	40,00 %		100,00 %
						20.334,02	13.556,02		33.890,04
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.887,28						100,00 %	100,00 %
								2.887,28	2.887,28
8	REVESTIMENTO	108.465,47			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
					21.693,09	32.539,64	32.539,64	21.693,10	108.465,47
9	PISOS	89.671,31				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
						26.901,39	35.868,52	26.901,40	89.671,31
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	34.078,48		20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
					6.815,70	10.223,54	6.815,70	6.815,70	3.407,84
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.461,99				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
						7.338,60	9.784,80	7.338,59	24.461,99
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.540,46		20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
					9.308,09	13.962,14	9.308,09	9.308,09	4.654,05
13	PINTURA	47.895,32					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							23.947,66	23.947,66	47.895,32
14	DIVERSOS	66.089,94				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
						13.217,99	19.826,98	33.044,97	66.089,94

José Kellison Lima Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/0494




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BASICA DE SAUDE PORTE I	FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA					
	CNPJ:	34.746.608/0001-81					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
		757.761,61	98.459,26	117.542,39	100.320,42	124.997,16	159.829,63	156.603,75	757.761,61
			98.459,26	216.001,85	316.331,07	441.326,23	601.157,86	757.761,61	



A C




RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERBA		
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA				
	CNPJ:	34.746.608/0001-81				
			MOBRA	MES	REF.	
				83,85%	47,76%	05/2021
				0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.391,19	1,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.933,19	0,91
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	202.837,20	26,77
4	PAREDES E PAINÉIS	42.708,66	5,64
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.911,08	5,40
6	COBERTURA	33.890,04	4,47
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.887,28	0,38
8	REVESTIMENTO	108.465,47	14,31
9	PISOS	89.671,31	11,83
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	34.078,48	4,50
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.461,99	3,23
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.540,46	6,14
13	PINTURA	47.895,32	6,32
14	DIVERSOS	66.089,94	8,72
		VALOR BDI TOTAL:	149.233,43 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	608.528,18
		VALOR TOTAL:	757.761,61

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRAS:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA			
	CNPJ:	34.746.608/0001-81			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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	1,55	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

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	FONTE	USURUÁRIO
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EMPRESA:	ABIK Engenharia e Consultoria LTDA	HORA	MES
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Handwritten marks and a large signature.

José Kellson Lima Caroli
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618718494

PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE PORTEIRAS/ CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1
DATA DO CERTAME: 28/03/2022 ÀS 09h00min

A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De VÁRZEA ALEGRE / CE.

Prezados Senhores,

A empresa CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME. Inscrita No CNPJ 29.043.990/0001-27, Sediada. Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16. Neste Ato Representada Por Sua Sócia Proprietária O(A) Sr.(A) Maria Do Carmo Da Conceição Mariano. Portador(A) Da Carteira De Identidade Nº 2007010161986 E Do CPF Nº 030.005.423-88 Residente e Domiciliada Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce, Neste Ato representada por seu bastante procurador Sr. ITALO TELES RODRIGUES DE LIRA. BRASILEIRO, solteiro, representante comercial, portador de CPF 006.445.813-01, RG: 2002098051293 SSP CE residente e domiciliado rua: Eliza Ferreira Lacerda nº 129 bairro São José, Juazeiro do Norte - CE .
 DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/ CE** pelo preço total a seguir indicado **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, asseverando que:
3. Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
4. Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
5. Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
6. Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
7. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor do **R\$ 746.276,92 (Setecentos e Ouarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
8. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.
9. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL
10. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ANALITICA (PROPRIAS, AUXILIARES E DE CUSTOS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA DE INSUMOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS,




11. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral CRC, feito junto a este município.
12. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;
13. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação e assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI
 CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458
 ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALA 606, 6º ANDAR EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CE
 EMAIL: contecnicacariri@hotmail.com TELEFONE: (88) 2157-1803

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 18 DE MARÇO DE 2022.


 Luiz Roberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0500298000


 CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRUÇOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRUÇOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 F COM DESONERACAO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				0,00%	REF. C02021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.215,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	341,81	1.538,15
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.282,04	1.282,04
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	982,83	982,83
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	116,44	2.328,80
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	349,54	5,96	2.083,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.484,08
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	69,43	40,38	2.803,58
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,52	104,02	2.030,47
2.3	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	15,94	40,78	650,03
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						160.424,75
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	517,00	501,40
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,11	414,72	20.781,62
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	527,86	93,99	49.613,56
3.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.011,27	14,32	28.801,39
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	746,72	12,10	9.035,31
3.6	C0842	CONCRETO PMBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,62	408,13	12.088,81
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	335,44	106,61	35.761,26
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	29,07	132,14	3.841,31
4	PAREDES E PAINÉIS						33.773,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	518,25	58,62	30.379,82
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,51	1.632,54	832,60
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,45	109,21	2.560,97
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						32.355,39
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	46,41	119,67	5.553,88
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	118,66	2.491,86
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	125,03	375,09
5.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	38,56	2.776,32
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	122,90	37,72	4.635,79
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	245,80	8,43	2.072,09
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,65	233,59	1.086,19
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,04	239,62	3.603,88
5.9	C1451	GUICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	550,89	550,89
5.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,40	350,03	490,04
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,04	150,26	2.259,91
5.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.609,95	3.609,95
5.13	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,98	357,08	2.849,50
6	COBERTURA						26.804,03
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	225,39	59,72	13.460,29
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=5mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	225,39	41,69	9.396,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,35	33,87	892,47
6.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	55,40	55,14	3.054,76
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.284,33
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	80,18	28,49	2.284,33
8	REVESTIMENTO						85.795,63
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.036,50	6,06	6.281,19
8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	11,50	3.374,22
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	287,16	28,68	8.235,75
8.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	749,34	30,51	22.862,11
8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	32,24	9.459,54
8.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,36	111,36	26.877,85
8.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	100,46	4.600,06
8.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,79	10,51	481,25
8.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	241,36	7,71	1.860,89
8.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	77,85	22,64	1.762,52
9	PISOS						70.920,81
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,60	513,67	9.038,83
9.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	293,41	23,92	7.018,37
9.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	293,41	104,24	30.585,06
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	293,41	7,71	2.262,19
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	97,58	39,99	3.902,22
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,85	271,12	15.684,11
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,10	83,50	2.429,85
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS						26.954,32
10.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	77,52	1.705,44
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	74,38	223,14
10.3	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,09	36,36
10.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	7,00	9,38	65,66
10.5	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	7,11	21,33
10.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	12,64	12,64
10.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	32,00	11,71	374,72
10.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	7,25	36,25
10.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	69,00	7,48	516,12
10.10	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,46	15,46
10.11	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	11,26	11,26
10.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	34,50	103,50
10.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	4,17	195,99
10.14	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,30	45,20
10.15	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	19,72	236,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	8,42	202,08
10.17	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	20,15	60,45
10.18	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	40,02	5,42	216,91
10.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,26	7,35	1.111,76
10.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,63	19,87	707,97
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	726,60	5.086,20
10.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,85	320,40	3.155,94
10.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	323,77	2.590,16
10.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	99,96	299,88
10.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	885,04	885,04
10.26	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	260,60	5.472,60
10.27	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	589,30	589,30
10.28	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	108,49	976,41
10.29	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,29	54,58
10.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,80	221,06	1.945,33
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						19.346,90
11.1	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	75,32	376,60
11.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	392,54	3.140,32
11.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	47,57	998,97
11.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	44,56	133,68
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	47,00	12,56	590,32
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	54,00	13,51	729,54
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	27,68	249,12
11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	14,55	334,65
11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,32	424,06
11.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,54	51,08
11.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	6,00	23,23	139,38
11.12	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	27,16	81,48
11.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	34,57	483,98
11.14	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	40,78	40,78
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	37,95	113,85
11.16	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	46,00	8,70	400,20
11.17	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	14,02	56,08
11.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	32,00	18,25	584,00
11.19	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	27,81	27,81
11.20	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	33,84	236,88
11.21	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	35,00	17,96	628,60
11.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,28	13,10	488,37
11.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,07	18,24	2.153,60
11.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,97	28,70	286,14
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,33	32,27	2.559,98



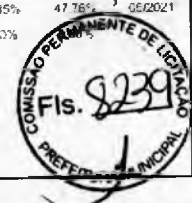
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CONTECNICA CARIKI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.26	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.037,43	4.037,43
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.806,55
12.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,26	304,26
12.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,19	85,19
12.3	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	121,16	242,32
12.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,35	20,35
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,35	20,35
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	20,35	386,65
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,17	227,55
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,76	53,52
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,78	37,78
12.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	29,76	297,60
12.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,55	42,55
12.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,21	76,42
12.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	62,00	15,98	990,76
12.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	24,19	120,95
12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	116,72	466,88
12.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	131,34	262,68
12.17	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	49,00	90,17	4.418,33
12.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	102,88	925,92
12.19	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	79,90	639,20
12.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	102,88	102,88
12.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL. CORPO EM ALUMÍNIO. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	180,26	1.081,56
12.22	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	429,70	4,53	1.946,54
12.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM2	SEINFRA	M	2.088,65	6,01	12.552,79
12.24	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	25,20	7,29	183,71
12.25	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	121,50	14,79	1.796,99
12.26	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	625,00	14,83	9.268,75
12.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	254,07	254,07
13	PINTURAS						37.881,79
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	991,09	11,61	11.506,55
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	991,09	18,99	18.820,80
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	265,57	14,19	3.768,44
13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,82	16,34	1.516,68
13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	20,32	1.886,10
13.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	37,01	344,19
13.7	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,85	4,41	39,03
14	DIVERSOS						52.275,89
14.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM. H=1 80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	93,70	318,79	29.870,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI : 24,52%															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>6,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%		
	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																	

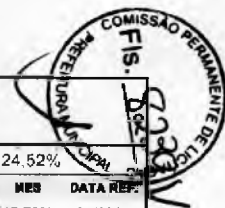


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	34,73	309,50	10.748,94
14.3	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	SEINFRA	M2	12,15	484,63	5.888,25
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	93,38	21,83	2.038,49
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	349,54	10,67	3.729,59
						VALOR BDI TOTAL:	146.953,98
						VALOR TOTAL 6 MESES:	746.276,92
						VALOR ORÇAMENTO:	599.322,94
						VALOR TOTAL:	746.276,92

Setecentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

Luiz Roberto Leal
 Advogado Civil
 Registro Nº 0600298000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA REF: 05/2021						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.755,92	4.459,05	0,00	0,11	8.215,08	8.215,08
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	171,50	170,29	0,00	0,02	341,81	1.538,15
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.282,04	0,00	0,00	1.282,04	1.282,04
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	303,80	679,01	0,00	0,02	982,83	982,83
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	53,10	63,34	0,00	0,00	116,44	2.328,80
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	349,54	4,63	1,33	0,00	0,00	5,96	2.083,26
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.840,30	1.643,78	0,00	0,00	5.484,08	5.484,08
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	69,43	40,38	0,00	0,00	0,00	40,38	2.803,58
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,52	19,81	84,21	0,00	0,00	104,02	2.030,47
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,94	40,78	0,00	0,00	0,00	40,78	650,03
3		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				61.721,28	98.702,96	0,00	0,50	160.424,75	160.424,75
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	284,53	232,47	0,00	0,00	517,00	501,49
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,11	259,28	155,43	0,00	0,01	414,72	20.781,82
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	527,86	49,66	44,33	0,00	0,00	93,99	49.613,56
3.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.011,27	2,94	11,38	0,00	0,00	14,32	28.801,39
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	746,72	2,57	9,53	0,00	0,00	12,10	9.035,31
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	29,62	104,28	303,85	0,00	0,00	408,13	12.088,81
3.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	335,44	22,29	84,32	0,00	0,00	106,61	35.761,26
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	29,07	132,14	0,00	0,00	0,00	132,14	3.841,31
4		PAREDES E PAINÉIS				21.004,94	12.768,21	0,00	0,23	33.773,39	33.773,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	518,25	37,42	21,20	0,00	0,00	58,62	30.379,82
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,51	688,93	943,61	0,00	0,00	1.632,54	832,60
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,45	53,76	55,44	0,00	0,01	109,21	2.560,97
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				7.544,78	24.810,61	0,00	0,00	32.355,39	32.355,39
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	46,41	43,78	75,89	0,00	0,00	119,67	5.553,88
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	73,58	45,08	0,00	0,00	118,66	2.491,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

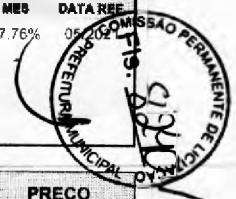
6 CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	73,58	51,45	0,00	0,00	125,03	375,09
5.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	9,20	29,36	0,00	0,00	38,56	2.776,32
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	122,90	11,03	26,69	0,00	0,00	37,72	4.635,79
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	245,80	3,68	4,75	0,00	0,00	8,43	2.072,09
5.7	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	4,65	106,77	126,82	0,00	0,00	233,59	1.086,19
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,04	0,00	239,62	0,00	0,00	239,62	3.603,88
5.9	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	75,53	475,36	0,00	0,00	550,89	550,89
5.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,40	75,53	274,50	0,00	0,00	350,03	490,04
5.11	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,04	0,00	150,26	0,00	0,00	150,26	2.259,91
5.12	C1071	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOI HAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.609,95	0,00	0,00	3.609,95	3.609,95
5.13	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,98	18,39	338,69	0,00	0,00	357,08	2.849,50
6	COBERTURA					11.415,51	15.387,71	0,00	0,81	26.804,03	26.804,03
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	225,39	33,11	26,61	0,00	0,00	59,72	13.460,29
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	225,39	8,09	33,60	0,00	0,00	41,69	9.396,51
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,35	4,41	29,45	0,00	0,01	33,87	892,47
6.4	C0857	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	55,40	36,34	18,79	0,00	0,01	55,14	3.054,76
7	IMPERMEABILIZAÇÃO					885,19	1.399,14	0,00	0,00	2.284,33	2.284,33
7.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	80,18	11,04	17,45	0,00	0,00	28,49	2.284,33
8	REVESTIMENTO					62.097,30	23.687,88	0,00	10,42	85.795,63	85.795,63
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.036,50	4,33	1,73	0,00	0,00	6,06	6.281,19
8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.4 P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	9,81	1,68	0,00	0,01	11,50	3.374,22
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	287,16	24,40	4,28	0,00	0,00	28,68	8.235,75
8.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	749,34	25,16	5,34	0,00	0,01	30,51	22.862,36
8.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	293,41	27,96	4,28	0,00	0,00	32,24	9.459,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTEC NICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MEB	47,76%	DATA RES	05/02/2022
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,36	59,72	51,64	0,00	0,00	111,36	26.877,85
8.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	59,72	40,74	0,00	0,00	100,46	4.600,06
8.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,79	8,18	2,33	0,00	0,00	10,51	481,25
8.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	241,36	7,12	0,59	0,00	0,00	7,71	1.860,89
8.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	77,85	18,31	4,33	0,00	0,00	22,64	1.762,52
9	PISOS					35.190,76	35.730,04	0,00	0,00	70.920,81	70.920,81
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,60	236,43	277,14	0,00	0,00	513,57	9.038,83
9.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	293,41	13,47	10,45	0,00	0,00	23,92	7.018,37
9.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	293,41	52,60	51,64	0,00	0,00	104,24	30.585,06
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	293,41	7,12	0,59	0,00	0,00	7,71	2.262,19
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	97,58	7,11	32,88	0,00	0,00	39,99	3.902,22
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,85	145,85	125,27	0,00	0,00	271,12	15.684,29
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,10	14,56	68,94	0,00	0,00	83,50	2.429,85
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS					7.081,74	19.872,44	0,00	0,14	26.954,32	26.954,32
10.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	22,17	55,35	0,00	0,00	77,52	1.705,44
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	22,17	52,21	0,00	0,00	74,38	223,14
10.3	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	7,26	1,83	0,00	0,00	9,09	36,36
10.4	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	7,00	7,27	2,11	0,00	0,00	9,38	65,66
10.5	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	5,46	1,65	0,00	0,00	7,11	21,33
10.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	6,54	6,09	0,00	0,01	12,64	12,64
10.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	32,00	6,54	5,17	0,00	0,00	11,71	374,72
10.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	6,54	0,71	0,00	0,00	7,25	36,25
10.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	69,00	6,54	0,94	0,00	0,00	7,48	516,12
10.10	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	10,18	5,28	0,00	0,00	15,46	15,46

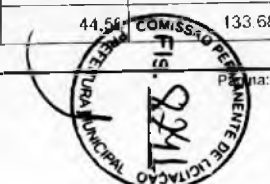
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	REB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			DATA REF.
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
10.11	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	3,27	7,99	0,00	0,00	11,26	11,26	
10.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	5,09	29,40	0,00	0,01	34,50	103,50	
10.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	47,00	3,27	0,90	0,00	0,00	4,17	195,99	
10.14	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	5,09	6,21	0,00	0,00	11,30	45,20	
10.15	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	10,90	8,82	0,00	0,00	19,72	236,64	
10.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	6,90	1,52	0,00	0,00	8,42	202,08	
10.17	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	10,90	9,25	0,00	0,00	20,15	60,45	
10.18	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	40,02	3,26	2,16	0,00	0,00	5,42	216,91	
10.19	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	151,26	4,36	2,99	0,00	0,00	7,35	1.111,76	
10.20	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,63	8,72	11,15	0,00	0,00	19,87	707,97	
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	72,70	653,90	0,00	0,00	726,60	5.086,20	
10.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,85	54,90	265,50	0,00	0,00	320,40	3.155,94	
10.23	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	29,86	293,91	0,00	0,00	323,77	2.590,16	
10.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	18,17	81,79	0,00	0,00	99,96	299,88	
10.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	37,87	847,16	0,00	0,01	885,04	885,04	
10.26	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	99,96	180,64	0,00	0,00	260,60	5.472,60	
10.27	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	109,03	480,27	0,00	0,00	589,30	589,30	
10.28	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	9,00	23,62	84,87	0,00	0,00	108,49	976,41	
10.29	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	13,20	14,09	0,00	0,00	27,29	54,58	
10.30	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,80	30,77	190,28	0,00	0,01	221,06	1.945,33	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						11.278,87	8.066,44	0,00	1,58	19.346,90	19.346,90
11.1	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	18,18	57,14	0,00	0,00	75,32	376,60	
11.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	245,78	146,76	0,00	0,00	392,54	3.140,32	
11.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	21,00	18,17	29,40	0,00	0,00	47,57	998,97	
11.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	35,62	8,94	0,00	0,00	44,56	133,68	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTENLICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	47,00	10,18	2,38	0,00	0,00	12,56	590,32
11.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	54,00	10,18	3,33	0,00	0,00	13,51	729,54
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	16,36	11,32	0,00	0,00	27,68	249,12
11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	10,90	3,64	0,00	0,01	14,55	334,65
11.9	C4869	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	10,90	5,41	0,00	0,00	16,31	424,06
11.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	15,26	10,28	0,00	0,00	25,54	51,08
11.11	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	6,00	12,72	10,51	0,00	0,00	23,23	139,38
11.12	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	13,44	13,72	0,00	0,00	27,16	81,48
11.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	16,72	17,85	0,00	0,00	34,57	483,98
11.14	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	16,72	24,06	0,00	0,00	40,78	40,78
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	16,72	21,22	0,00	0,01	37,95	113,85
11.16	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	46,00	5,09	3,61	0,00	0,00	8,70	400,20
11.17	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	6,54	7,47	0,00	0,01	14,02	56,08
11.18	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	32,00	8,36	9,89	0,00	0,00	18,25	584,00
11.19	C2350	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	13,45	14,36	0,00	0,00	27,81	27,81
11.20	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	7,00	16,72	17,11	0,00	0,01	33,84	236,68
11.21	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	35,00	10,54	7,42	0,00	0,00	17,96	628,60
11.22	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	37,28	8,72	4,38	0,00	0,00	13,10	488,37
11.23	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,07	10,90	7,33	0,00	0,01	18,24	2.153,60
11.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	9,97	17,45	11,25	0,00	0,00	28,70	286,14
11.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	79,33	18,90	13,37	0,00	0,00	32,27	2.559,98
11.26	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.263,09	1.774,31	0,00	0,03	4.037,43	4.037,43
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					23.710,74	13.095,11	0,00	0,70	36.806,55	36.806,55
12.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	110,36	193,88	0,00	0,02	304,26	304,26
12.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	36,78	48,40	0,00	0,01	85,19	85,19
12.3	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	33,11	88,05	0,00	0,00	121,16	242,32

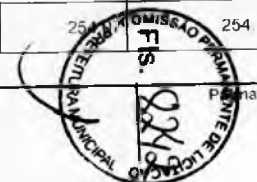
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTECNICA CARIRI


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
FONTE	VERBAO	HORA	DIAS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83.85%	47.76%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	11,04	9,31	0,00	0,00	20,35	20,35
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,04	9,31	0,00	0,00	20,35	20,35
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	19,00	11,04	9,31	0,00	0,00	20,35	386,65
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	7,72	7,45	0,00	0,00	15,17	227,55
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,61	13,15	0,00	0,00	26,76	53,52
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,50	18,28	0,00	0,00	37,78	37,78
12.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,61	16,15	0,00	0,00	29,76	297,60
12.11	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,50	23,05	0,00	0,00	42,55	42,55
12.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,50	18,71	0,00	0,00	38,21	76,42
12.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	62,00	7,72	8,25	0,00	0,01	15,98	990,76
12.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	12,87	11,31	0,00	0,01	24,19	120,95
12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	116,72	0,00	0,00	116,72	466,88
12.16	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	44,15	87,19	0,00	0,00	131,34	262,68
12.17	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	49,00	40,46	49,71	0,00	0,00	90,17	4.418,33
12.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	40,46	62,42	0,00	0,00	102,88	925,92
12.19	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	40,46	39,44	0,00	0,00	79,90	639,20
12.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	40,46	62,42	0,00	0,00	102,88	102,88
12.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	55,18	125,08	0,00	0,00	180,26	1.081,56
12.22	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	429,70	3,68	0,85	0,00	0,00	4,53	1.946,54
12.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	2.088,65	4,05	1,96	0,00	0,00	6,01	12.552,79
12.24	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	25,20	4,41	2,88	0,00	0,00	7,29	183,71
12.25	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	121,50	5,88	8,91	0,00	0,00	14,79	1.796,99
12.26	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	625,00	13,14	1,69	0,00	0,00	14,83	9.268,75
12.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	156,85	97,22	0,00	0,00	254,07	254,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTEC/NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	HORA:	83,85%	MES:	47
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13	PINTURAS					28.283,66	9.587,31	0,00	10,84	37.881,79	37.881,79
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	991,09	9,39	2,22	0,00	0,00	11,61	11.506,55
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	991,09	13,89	5,09	0,00	0,01	18,99	18.820,80
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	265,57	9,39	4,80	0,00	0,00	14,19	3.768,44
13.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	92,82	12,05	4,28	0,00	0,01	16,34	1.516,68
13.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	13,89	6,43	0,00	0,00	20,32	1.886,10
13.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,30	29,42	7,59	0,00	0,00	37,01	344,19
13.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8,85	4,07	0,34	0,00	0,00	4,41	39,03
14	DIVERSOS					22.217,37	30.058,52	0,00	0,00	52.275,89	52.275,89
14.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM. H=1,80 M. SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	93,70	188,04	130,75	0,00	0,00	318,79	29.870,62
14.2	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	34,73	0,00	309,50	0,00	0,00	309,50	10.748,94
14.3	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	SEINFRA	M2	12,15	0,00	484,63	0,00	0,00	484,63	5.888,25
14.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	93,38	9,30	12,53	0,00	0,00	21,83	2.038,49
14.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	349,54	10,67	0,00	0,00	0,00	10,67	3.729,59
						8.154,52	18.019,81	0,00	0,29		

VALOR BDI TOTAL: 146.953,98

VALOR TOTAL 6 MESES: 746.276,92

VALOR ORÇAMENTO: 599.322,94

VALOR TOTAL: 746.276,92

Setecentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

6 CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28-03/2022	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SUINIRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.215,08	1,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.484,08	0,73
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	160.424,75	21,50
4	PAREDES E PAINÉIS	33.773,39	4,53
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.355,39	4,34
6	COBERTURA	26.804,03	3,59
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.284,33	0,31
8	REVESTIMENTO	85.795,63	11,50
9	PISOS	70.920,81	9,50
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	26.954,32	3,61
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.346,90	2,59
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.806,55	4,93
13	PINTURAS	37.881,79	5,08
14	DIVERSOS	52.275,89	7,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	146.953,98	19,69

VALOR BDI TOTAL:	146.953,98	100,00
VALOR TOTAL 6 MESES:	746.276,92	
VALOR ORÇAMENTO:	599.322,94	
VALOR TOTAL:	746.276,92	

Setecentos e Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARINI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				05/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL MAO DE OBRA:						167,8446

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16660000	24,5300	4,0867
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98000000	87,5300	85,77
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16660000	31,6000	5,2646
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,47000000	49,2500	72,3975
TOTAL MATERIAL:						167,5282

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,1800	6,4398
TOTAL SERVICOS:						6,4398

VALOR:	341,81
VALOR TOTAL:	1.538,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.915,29
TOTAL GERAL:	1.915,29

1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,98000000	49,6900	48,6962
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	58,80000000	5,6900	334,572
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	3,92000000	5,5000	21,5600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,96000000	3,0700	6,0172
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,88000000	5,4600	32,1048
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,98000000	37,4000	36,6520
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,96000000	1,2200	2,3912
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	0,98000000	40,5100	39,6998
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,98000000	503,4600	493,3908
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,98000000	272,4000	266,9520
TOTAL MATERIAL:						1.282,0360

VALOR:	1.282,04
VALOR TOTAL:	1.282,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.596,40
TOTAL GERAL:	1.596,40

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28-03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					REF. 05/2021



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,84000000	20,7700	162,8368
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,84000000	15,5500	121,9120
					TOTAL MAO DE OBRA:	284,7488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	SEINFRA	UN	0,98000000	15,4300	15,1214	
10403	SEINFRA	UN	0,98000000	79,0000	77,4200	
10405	SEINFRA	M	9,80000000	5,7300	56,1540	
10409	SEINFRA	UN	0,49000000	297,9100	145,9759	
12367	SEINFRA	M	9,80000000	26,7800	262,4440	
12369	SEINFRA	M	4,90000000	11,9000	58,3100	
12410	SEINFRA	KG	0,49000000	13,8000	6,7620	
12201	SEINFRA	M	3,92000000	6,7100	26,3032	
					TOTAL MATERIAL:	648,4905

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,12500000	396,7000	49,5875	
					TOTAL SERVICOS:	49,5875
					VALOR:	982,83
					VALOR TOTAL:	982,83
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.223,82
					TOTAL GERAL:	1.223,82

1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	1,00518600	20,7700	20,8777	
12391	SEINFRA	H	0,50254400	20,7700	10,4378	
12543	SEINFRA	H	1,25645800	15,5500	19,5379	
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,8534

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	SEINFRA	M	0,61985000	5,4000	3,3472	
10983	SEINFRA	UN	0,10054800	9,5000	0,9552	
11075	SEINFRA	M	0,10054800	3,5000	0,3519	
12340	SEINFRA	M	3,14580000	1,3600	4,2783	
12357	SEINFRA	UN	0,06703200	10,1600	0,6810	
12373	SEINFRA	UN	0,10054800	3,0500	0,3067	
10198	SEINFRA	M	1,67521200	17,3300	29,0314	
12408	SEINFRA	KG	0,10054800	16,7500	1,6842	
12429	SEINFRA	M2	0,10054800	28,7200	2,8877	
12440	SEINFRA	UN	0,67012400	19,6400	13,1612	
12444	SEINFRA	UN	0,20050800	15,0900	3,0257	
					TOTAL MATERIAL:	59,7105

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	396,7000	5,8712
TOTAL SERVICIO:						5,8712
VALOR:						116,44
VALOR TOTAL:						2.328,80
VALOR TOTAL COM BDI:						2.899,80
TOTAL GERAL:						2.899,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6411
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12740000	15,5500	1,9811
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6222

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	20,7100	0,4059
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03920000	12,6100	0,4943
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01176000	15,5400	0,1828
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00882000	28,7200	0,2533
TOTAL MATERIAL:					1,3363
VALOR:					5,96
VALOR TOTAL:					2,083,26
VALOR TOTAL COM BDI:					2.593,59
TOTAL GERAL:					2.593,59

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,5500	40,3834
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3834
VALOR:					40,38
VALOR TOTAL:					2.803,58
VALOR TOTAL COM BDI:					3.490,94
TOTAL GERAL:					3.490,94

2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	15,5500	19,8107
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8107
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,12700000	74,7200	84,2094
TOTAL MATERIAL:					84,2094
VALOR:					104,02
VALOR TOTAL:					2.030,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	2.528,43
TOTAL GERAL:	2.528,43

2.3. C0096 - REATERRO APOIADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09800000	27,3400	2,6793
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL MAO DE OBRA:						40,7768

VALOR:	40,78
VALOR TOTAL:	650,03
VALOR TOTAL COM BDI:	809,43
TOTAL GERAL:	809,43

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,68000000	15,5500	243,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						284,5332

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68404000	67,5000	46,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86044000	76,1900	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,60000000	0,5600	120,7360
TOTAL MATERIAL:						232,4656

VALOR:	517,00
VALOR TOTAL:	501,49
VALOR TOTAL COM BDI:	624,46
TOTAL GERAL:	624,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88000000	20,7700	122,1276
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,82000000	15,5500	137,1510
TOTAL MAO DE OBRA:						259,2786

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35750400	67,5000	24,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	107,31000000	0,5600	60,0936
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,07800000	66,0600	71,2127
TOTAL MATERIAL:						155,4378

VALOR:	414,72
VALOR TOTAL:	20.781,62
VALOR TOTAL COM BDI:	25.877,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			SEINFRA	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE			027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CONTECNICA CARIRI



TOTAL GERAL:	25.877,31
--------------	-----------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	16,7700	22,1867
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	20,7700	27,4787
TOTAL MAO DE OBRA:						49,6654

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25480000	29,5700	7,5344
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,17600000	12,6100	14,8296
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24500000	13,8000	3,3810
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49940000	4,7400	7,1072
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,14660000	10,0100	11,4775
TOTAL MATERIAL:						44,3295

VALOR:	93,99
VALOR TOTAL:	49.613,56
VALOR TOTAL COM BDI:	61.780,73
TOTAL GERAL:	61.780,73

3.4. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,7700	1,3148
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,7700	1,6284
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9432

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	10,0500	0,1970
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,17600000	9,5100	11,1838
TOTAL MATERIAL:						11,3808

VALOR:	14,32
VALOR TOTAL:	28.801,39
VALOR TOTAL COM BDI:	35.860,94
TOTAL GERAL:	35.860,94

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	16,7700	1,1504
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	20,7700	1,4248
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5752

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	10,0500	0,1970
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12700000	8,2800	9,3316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESON. RAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					0,03%
				05/2021	



TOTAL MATERIAL:	9,5286
VALOR:	12,10
VALOR TOTAL:	9.035,31
VALOR TOTAL COM BDI:	11.253,07
TOTAL GERAL:	11.253,07

3.6. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5000	15,3510
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3510

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MÃO DE OBRA:						91,4340

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83564600	67,5000	56,4061
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	329,28000000	0,5600	184,3968
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81928000	73,9000	60,5448
TOTAL MATERIAL:						301,3477

VALOR:	408,13
VALOR TOTAL:	12.088,81
VALOR TOTAL COM BDI:	15.052,88
TOTAL GERAL:	15.052,88


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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,5500	5,3337
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,4578

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72520000	8,2800	6,0047
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,98000000	43,3800	42,4634
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,27400000	12,6100	16,0651
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02940000	13,8000	0,4057
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,95060000	4,7400	4,5058
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63700000	10,0100	6,3764
TOTAL MATERIAL:						75,8211

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	387,3700	11,6211
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,6900	6,7107
TOTAL SERVIÇO:						18,3318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARREI 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		REF.

VALOR:	106,61
VALOR TOTAL:	35.761,26
VALOR TOTAL COM BDI:	44.529,66
TOTAL GERAL:	44.529,66

3.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						132,1431

VALOR:	132,14
VALOR TOTAL:	3.841,31
VALOR TOTAL COM BDI:	4.783,18
TOTAL GERAL:	4.783,18

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	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4223

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01470000	67,5000	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13640000	1,1000	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13640000	0,5600	1,1964
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,50000000	0,6800	16,6600
TOTAL MATERIAL:						21,1987

VALOR:	58,62
VALOR TOTAL:	30.379,82
VALOR TOTAL COM BDI:	37.827,07
TOTAL GERAL:	37.827,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5000	15,3510
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,05400000	16,7700	202,1456
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,70400000	20,7700	97,7021
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,35000000	20,7700	152,6595
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,76000000	15,5500	182,8680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				0,00%
			HORA: 83,85%	MEB: 47,76%
				REF: 05/2021



TOTAL MAO DE OBRA: 676,0844

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,17600000	10,0500	11,8188
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61103000	67,5000	41,2445
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	58,80000000	9,5100	559,1880
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86044000	76,1900	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	321,04800000	0,5600	179,7869
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,58800000	12,6100	7,4147
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,96000000	13,8000	27,0480
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,90000000	10,0100	49,0490
TOTAL MATERIAL:					941,1068	

VALOR:	1.632,54
VALOR TOTAL:	832,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.038,75
TOTAL GERAL:	1.038,75

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5000	0,4300
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4300	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2482
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,5500	16,7629
TOTAL MAO DE OBRA:					53,4012	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	10,0500	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03920000	74,7200	2,9290
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,32300000	9,5000	12,5685
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,98000000	23,8100	23,3338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01280000	0,5600	9,5272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08820000	73,9000	6,5180
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01960000	15,5400	0,3046
TOTAL MATERIAL:					55,3781	

VALOR:	109,21
VALOR TOTAL:	2.560,97
VALOR TOTAL COM BDI:	3.188,97
TOTAL GERAL:	3.188,97

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28.03/2022	BDI: 24.52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.16620000	16,7700	19.5572
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.16620000	20,7700	24.2220
TOTAL MAO DE OBRA:						43,7792

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0.98000000	77,4400	75,8912
TOTAL MATERIAL:						75,8912
VALOR:						119,67
VALOR TOTAL:						5.553,89
VALOR TOTAL COM BDI:						6.915,53
TOTAL GERAL:						6.915,53

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	16,7700	32,8692
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	20,7700	40,7092
TOTAL MAO DE OBRA:						73,5784

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0.98000000	46,0000	45,0800
TOTAL MATERIAL:						45,0800
VALOR:						118,66
VALOR TOTAL:						2.491,86
VALOR TOTAL COM BDI:						3.102,96
TOTAL GERAL:						3.102,96

5.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	16,7700	32,8692
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	20,7700	40,7092
TOTAL MAO DE OBRA:						73,5784

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0.98000000	52,5000	51,4500
TOTAL MATERIAL:						51,4500
VALOR:						125,03
VALOR TOTAL:						375,09
VALOR TOTAL COM BDI:						467,07
TOTAL GERAL:						467,07

5.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.24500000	16,7700	4,1087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
6 CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1974

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	0,98000000	29,0600	28,4788
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,88000000	0,1500	0,8820
TOTAL MATERIAL:						29,3608

VALOR:	38,56
VALOR TOTAL:	2.776,32
VALOR TOTAL COM BDI:	3.456,72
TOTAL GERAL:	3.456,72

5.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA. L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,19600000	123,4500	24,1962
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,96000000	0,2700	0,5292
11724	PREGO *	SEINFRA	KG	0,03920000	15,5400	0,6052
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,98000000	1,3800	1,3524
TOTAL MATERIAL:						26,6870

VALOR:	37,72
VALOR TOTAL:	4.635,79
VALOR TOTAL COM BDI:	5.772,61
TOTAL GERAL:	5.772,61


5.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	16,7700	1,6435
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,98000000	4,5400	4,4492
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01960000	15,5400	0,3046
TOTAL MATERIAL:						4,7538

VALOR:	8,43
VALOR TOTAL:	2.072,09
VALOR TOTAL COM BDI:	2.580,90
TOTAL GERAL:	2.580,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	MORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	06/2021

5.7. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL MAO DE OBRA:						106,7808

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00705600	67,5000	0,4763
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48020000	1,1000	0,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98940000	0,5600	1,1146
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,98000000	127,2400	124,6952
TOTAL MATERIAL:						126,8138

VALOR:	233,59
VALOR TOTAL:	1.086,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.352,55
TOTAL GERAL:	1.352,55

5.8. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,98000000	244,5100	239,6198
TOTAL MATERIAL:						239,6198

VALOR:	239,62
VALOR TOTAL:	3.603,88
VALOR TOTAL COM BDI:	4.487,48
TOTAL GERAL:	4.487,48

5.9. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,45000000	20,7700	50,8865
TOTAL MAO DE OBRA:						75,5384

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,03800000	1,2200	3,7064
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,47000000	8,4100	12,3627
11893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1305)	SEINFRA	UN	2,45000000	47,3000	115,8850
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,69500000	7,0600	19,0267
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98000000	330,9900	324,3702
TOTAL MATERIAL:						475,3510

VALOR:	550,89
VALOR TOTAL:	550,89
VALOR TOTAL COM BDI:	685,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DILSONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					0,00%
					COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fls. 8249 PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL GERAL: **685,97**

5.10. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,45000000	20,7700	50,8865
TOTAL MAO DE OBRA:						75,5384

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,03800000	1,2200	3,7064
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,47000000	8,4100	12,3627
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	3,92000000	7,0600	27,6752
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98000000	235,4600	230,7508
TOTAL MATERIAL:						274,4951

VALOR: 350,03

VALOR TOTAL: 490,04

VALOR TOTAL COM BDI: 610,20

TOTAL GERAL: 610,20

5.11. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,98000000	153,3300	150,2634
TOTAL MATERIAL:						150,2634

VALOR: 150,26

VALOR TOTAL: 2.259,91

VALOR TOTAL COM BDI: 2.813,98

TOTAL GERAL: 2.813,98

5.12. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,54800000	6,8000	17,3264
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,27400000	4,3800	5,5801
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,27400000	22,9000	29,1746
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,54800000	35,2100	89,7151
11035	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,54800000	29,0800	74,0958
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,27400000	107,8700	137,4264
11525	MOLA HIDRALLICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,54800000	604,4400	1.539,8583
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,54800000	12,0300	30,6524
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,54800000	36,1700	92,1612
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,81572000	330,9900	1.593,9552
TOTAL MATERIAL:						3.609,9455

VALOR: 3.609,95

VALOR TOTAL: 3.609,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 DOM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
				05/2021
			0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	4.495,11
TOTAL GERAL:	4.495,11

5.13. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3946

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,47000000	9,7400	14,3172
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98000000	330,9900	324,3702
TOTAL MATERIAL:						338,6880

VALOR:	357,08
VALOR TOTAL:	2.849,50
VALOR TOTAL COM BDI:	3.548,23
TOTAL GERAL:	3.548,23

6.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	16,7700	14,7911
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	20,7700	18,3191
TOTAL MAO DE OBRA:						33,1102

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00999600	2.479,0000	24,7801
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11760000	15,5400	1,8276
TOTAL MATERIAL:						26,6076

VALOR:	59,72
VALOR TOTAL:	13.460,29
VALOR TOTAL COM BDI:	16.760,00
TOTAL GERAL:	16.760,00

6.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21560000	16,7700	3,6156
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21560000	20,7700	4,4780
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0936

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,39160000	0,5500	0,7654
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,39160000	1,1000	1,5308
12070	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,12700000	27,7700	31,2968
TOTAL MATERIAL:						33,5930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05202.1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,07%		



VALOR:	41,69
VALOR TOTAL:	9.396,51
VALOR TOTAL COM BDI:	11.699,99
TOTAL GERAL:	11.699,99

6.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	16,7700	1,9722
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	20,7700	2,4426
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4148

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,92904000	31,7000	29,4506
TOTAL MATERIAL:					29,4506

VALOR:	33,87
VALOR TOTAL:	892,47
VALOR TOTAL COM BDI:	1.111,18
TOTAL GERAL:	1.111,18

6.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3482

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,00940000	15,0000	15,1410
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08820000	15,5400	1,3706
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03920000	58,2000	2,2850
TOTAL MATERIAL:					18,7966

VALOR:	55,14
VALOR TOTAL:	3.054,76
VALOR TOTAL COM BDI:	3.803,76
TOTAL GERAL:	3.803,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇ	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0368

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,96000000	3,6800	7,2128
12099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,58800000	7,8300	4,6040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTEC/NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HRRA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,07800000	5,2300	5,6379
TOTAL MATERIAL:						17,4547



VALOR:	28,49
VALOR TOTAL:	2.284,33
VALOR TOTAL COM BDI:	2.844,79
TOTAL GERAL:	2.844,79

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3214

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597800	67,5000	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38140000	0,5600	1,3336
TOTAL MATERIAL:					1,7371

VALOR:	6,06
VALOR TOTAL:	6.281,19
VALOR TOTAL COM BDI:	7.825,58
TOTAL GERAL:	7.825,58

8.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8985

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	433,1400	2,5988
TOTAL SERVICO:					2,5988

VALOR:	11,50
VALOR TOTAL:	3.374,22
VALOR TOTAL COM BDI:	4.201,63
TOTAL GERAL:	4.201,63

8.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3562

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	366,1900	7,3238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
					0,93%
					COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fis. 8251 PREFEITURA MUNICIPAL

TOTAL SERVIÇO:	7,3238
VALOR:	28,68
VALOR TOTAL:	8.235,75
VALOR TOTAL COM BDI:	10.254,48
TOTAL GERAL:	10.254,48

8.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3562

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	366,1900	9,1548
TOTAL SERVIÇO:					9,1548	

VALOR:	30,51
VALOR TOTAL:	22.862,36
VALOR TOTAL COM BDI:	28.467,43
TOTAL GERAL:	28.467,43

8.5. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2482
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9155

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	366,1900	7,3238
TOTAL SERVIÇO:					7,3238	

VALOR:	32,24
VALOR TOTAL:	9.459,54
VALOR TOTAL COM BDI:	11.780,41
TOTAL GERAL:	11.780,41

8.6. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07800000	43,4400	46,8283
TOTAL MATERIAL:					46,8283	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28.03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0.02000000	735,1900
TOTAL SERVICOS:					14,7038



VALOR:	111,36
VALOR TOTAL:	26.877,85
VALOR TOTAL COM BDI:	33.469,39
TOTAL GERAL:	33.469,39

8.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.37200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.37200000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					49,8310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.07800000	33,3300
TOTAL MATERIAL:					35,9297

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	735,1900
TOTAL SERVICOS:					14,7038

VALOR:	100,46
VALOR TOTAL:	4.600,06
VALOR TOTAL COM BDI:	5.727,87
TOTAL GERAL:	5.727,87

8.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.22540000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.22540000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.64778000	3,5900
TOTAL MATERIAL:					2,3255

VALOR:	10,51
VALOR TOTAL:	481,25
VALOR TOTAL COM BDI:	599,39
TOTAL GERAL:	599,39

8.9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0.19600000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,03%	REF.:	05/2021



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,5500	3,0478
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1187

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,16582000	3,5900	0,5946	
					TOTAL MATERIAL:	0,5946

VALOR:	7,71
VALOR TOTAL:	1.860,89
VALOR TOTAL COM BDI:	2.317,06
TOTAL GERAL:	2.317,06

8.10. C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128	
12543	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,3084

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	SEINFRA	KG	0,73500000	0,5800	0,4116	
11624	SEINFRA	M	0,98000000	4,0000	3,9200	
					TOTAL MATERIAL:	4,3316

VALOR:	22,64
VALOR TOTAL:	1.762,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.194,59
TOTAL GERAL:	2.194,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092	
12543	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340	
					TOTAL MAO DE OBRA:	132,1432

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	381,4300	381,4300	
					TOTAL SERVIÇO:	381,4300

VALOR:	513,57
VALOR TOTAL:	9.038,83
VALOR TOTAL COM BDI:	11.255,20
TOTAL GERAL:	11.255,20

9.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
12543	SEINFRA	H	0,53900000	15,5500	8,3815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARREI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
				0,52021	

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4702
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03577000	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,58480000	0,5600
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,58800000	5,4900
TOTAL MATERIAL:					10,4501

VALOR:	23,92
VALOR TOTAL:	7.018,37
VALOR TOTAL COM BDI:	8.740,68
TOTAL GERAL:	8.740,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					42,7123

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07800000	43,4400
TOTAL MATERIAL:					46,8283

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,1900
TOTAL SERVICO:					14,7038

VALOR:	104,24
VALOR TOTAL:	30.585,06
VALOR TOTAL COM BDI:	38.084,62
TOTAL GERAL:	38.084,62

9.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1187

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16562000	3,5900
TOTAL MATERIAL:					0,5946

VALOR:	7,71
VALOR TOTAL:	2.262,19
VALOR TOTAL COM BDI:	2.816,74
TOTAL GERAL:	2.816,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DILSONE-RACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,93%

9.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5500	2,0098
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,8800	0,1676
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1774

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	20,7700	3,2466
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	15,5500	2,4306
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6772

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05566400	67,5000	3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00637000	60,4600	0,3851
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	49,98000000	0,5600	27,9888
TOTAL MATERIAL:						32,1312

VALOR:	39,99
VALOR TOTAL:	3.902,22
VALOR TOTAL COM BDI:	4.859,48
TOTAL GERAL:	4.859,48

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


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	846,6500	152,3970
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,2800	16,2656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,3800	4,8456
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,0000	36,1900
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5100	4,9452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0900	42,0900
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9100	3,1092
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8900	11,2788
TOTAL SERVICOS:						271,1214

VALOR:	271,12
VALOR TOTAL:	15.684,29
VALOR TOTAL COM BDI:	19.530,16
TOTAL GERAL:	19.530,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28.03/2022	BDI : 24,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 47,76% 0,00%
				REF.	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	13,9871
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	0,98000000	68,5200	67,1496
TOTAL MATERIAL:					67,1496

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	629,3400	2,3600
TOTAL SERVICIO:					2,3600

VALOR:	83,50
VALOR TOTAL:	2,429
VALOR TOTAL COM BDI:	3,025,53
TOTAL GERAL:	3,025,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59780000	16,7700	10,0251
I2320	ENCANADOR	H	0,59780000	20,3200	12,1473
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1724

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,92120000	0,2800	0,2579
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	0,98000000	56,2100	55,0858
TOTAL MATERIAL:					55,3437

VALOR:	77,52
VALOR TOTAL:	1,705,44
VALOR TOTAL COM BDI:	2,123,61
TOTAL GERAL:	2,123,66


10.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,59780000	16,7700	10,0251
I2320	ENCANADOR	H	0,59780000	20,3200	12,1473
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1724

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,92120000	0,2800	0,2579
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	0,98000000	53,0100	51,9498
TOTAL MATERIAL:					52,2077

VALOR:	74,38
VALOR TOTAL:	223,14
VALOR TOTAL COM BDI:	277,86
TOTAL GERAL:	277,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1.00M.DESONERACAO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10.3. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,3200	3,9827
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2696

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00147000	45,1600	0,0664
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29400000	0,2800	0,0823
11302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,5900	1,5582
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00294000	39,2200	0,1153
TOTAL MATERIAL:						1,8222

VALOR:	9,09
VALOR TOTAL:	36,36
VALOR TOTAL COM BDI:	45,28
TOTAL GERAL:	45,28

10.4. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,3200	3,9827
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2696

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	45,1600	0,1105
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30380000	0,2800	0,0851
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,8000	1,7640
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	39,2200	0,1537
TOTAL MATERIAL:						2,1134

VALOR:	9,38
VALOR TOTAL:	65,66
VALOR TOTAL COM BDI:	81,76
TOTAL GERAL:	81,76

10.5. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	16,7700	2,4652
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	20,3200	2,9870
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4522

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	45,1600	0,1106
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38220000	0,2800	0,1070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRICAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SLINHA	027 1 COM DESENERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,75%
				MES	REF.
				0,00%	0,00%

11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,3100	1,2838
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	39,2200	0,1537



TOTAL MATERIAL: 1.6551

VALOR: 7,11

VALOR TOTAL: 21,33

VALOR TOTAL COM BDI: 26,55

TOTAL GERAL: 26,55

10.6. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	16,7700	2,9582
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	20,3200	3,5844
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5426

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	45,1600	0,1106
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38220000	0,2800	0,1070
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	5,8400	5,7232
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	39,2200	0,1537
TOTAL MATERIAL:						6,0945

VALOR: 12,64

VALOR TOTAL: 12,64

VALOR TOTAL COM BDI: 15,74

TOTAL GERAL: 15,74

10.7. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	16,7700	2,9582
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	20,3200	3,5844
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5426

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	45,1600	0,1106
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30380000	0,2800	0,0851
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	4,9200	4,8216
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	39,2200	0,1537
TOTAL MATERIAL:						5,1710

VALOR: 11,71

VALOR TOTAL: 374,72

VALOR TOTAL COM BDI: 466,56

TOTAL GERAL: 466,56

10.8. C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,75%	05/2021
			0,00%		



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	16,7700	2,9582
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	20,3200	3,5844
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5426

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00490000	45,1600	0,2213
10883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	0,98000000	0,4200	0,4116
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00196000	39,2200	0,0769
TOTAL MATERIAL:						0,7098

VALOR:	7,25
VALOR TOTAL:	36,25
VALOR TOTAL COM BDI:	45,15
TOTAL GERAL:	45,15

10.9. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	16,7700	2,9582
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	20,3200	3,5844
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5426

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00588000	45,1600	0,2655
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,98000000	0,5900	0,5782
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00235200	39,2200	0,0922
TOTAL MATERIAL:						0,9359

VALOR:	7,48
VALOR TOTAL:	516,12
VALOR TOTAL COM BDI:	642,39
TOTAL GERAL:	642,39


10.10. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	16,7700	4,6017
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	20,3200	5,5758
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01372000	45,1600	0,6196
10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	4,5200	4,4296
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00588000	39,2200	0,2306
TOTAL MATERIAL:						5,2798

VALOR:	15,46
VALOR TOTAL:	15,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	19,25
TOTAL GERAL:	19,25

10.11. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	16,7700	1,4791
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	20,3200	1,7922
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2713

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	0,98000000	7,8000	7,6440
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00147000	45,1600	0,0664
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58800000	0,2800	0,1646
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00294000	39,2200	0,1153
TOTAL MATERIAL:						7,9903

VALOR:	11,26
VALOR TOTAL:	11,26
VALOR TOTAL COM BDI:	14,02
TOTAL GERAL:	14,02

10.12. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	16,7700	2,3008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	20,3200	2,7679
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0887

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	28,8000	28,2240
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00735000	45,1600	0,3319
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,53860000	0,2800	0,4308
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01078000	39,2200	0,4228
TOTAL MATERIAL:						29,4095

VALOR:	34,50
VALOR TOTAL:	103,50
VALOR TOTAL COM BDI:	128,88
TOTAL GERAL:	128,88

10.13. C3853 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	16,7700	1,4791
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	20,3200	1,7922
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2713

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022		BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%		



16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0.98000000	0,7100	0,6958
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00294000	45,1600	0,1328
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.24500000	0,2800	0,0686
TOTAL MATERIAL:						0,8972
VALOR:						4,17
VALOR TOTAL:						195,99
VALOR TOTAL COM BDI:						243,93
TOTAL GERAL:						243,93

10.14. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13720000	16,7700	2.3008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13720000	20,3200	2,7879
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0887

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	0.98000000	6,0100	5.8898
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.15640000	0,2800	0,3238
TOTAL MATERIAL:						6,2136
VALOR:						11,30
VALOR TOTAL:						45,20
VALOR TOTAL COM BDI:						56,28
TOTAL GERAL:						56,28

10.15. C2408 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

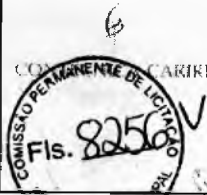
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29400000	16,7700	4.9304
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9045

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01715000	45,1600	0,7745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02548000	39,2200	0,9993
12023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	0.98000000	7,1900	7.0462
TOTAL MATERIAL:						8,8200
VALOR:						19,72
VALOR TOTAL:						236,64
VALOR TOTAL COM BDI:						294,72
TOTAL GERAL:						294,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18620000	16,7700	3.1226

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	052001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
			HORA:	MES:	
			83,85%	47,75%	
			0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18620000	20,3200	3,7836
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9062

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00882000	45,1600	0,3983
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00352800	39,2200	0,1384
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	0,98000000	1,0000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					1,5167	

VALOR:	8,42
VALOR TOTAL:	202,08
VALOR TOTAL COM BDI:	251,52
TOTAL GERAL:	251,52

10.17. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9045	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02058000	45,1600	0,9294
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00882000	39,2200	0,3459
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	8,1300	7,9674
TOTAL MATERIAL:					9,2427	

VALOR:	20,15
VALOR TOTAL:	60,45
VALOR TOTAL COM BDI:	75,27
TOTAL GERAL:	75,27

10.18. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

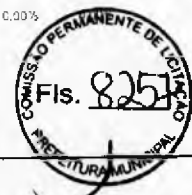
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	16,7700	1,4791
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	20,3200	1,7922
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2713	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00039200	45,1600	0,0177
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019600	39,2200	0,0077
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	0,98980000	2,1500	2,1281
TOTAL MATERIAL:					2,1535	

VALOR:	5,42
VALOR TOTAL:	216,91
VALOR TOTAL COM BDI:	270,14
TOTAL GERAL:	270,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28.03/2022	BDI : 24.52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



10.19. 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	0,11760000	16,7700	1,9722
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	20,3200	2,3896
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3618

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049000	45,1600	0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019600	39,2200	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,98980000	2,9900	2,9595
TOTAL MATERIAL:						2,9893

VALOR:	7,35
VALOR TOTAL:	1.111,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.384,03
TOTAL GERAL:	1.384,03

10.20. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	16,7700	3,9443
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	20,3200	4,7793
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7236

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00117600	45,1600	0,0531
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049000	39,2200	0,0192
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,98980000	11,1900	11,0759
TOTAL MATERIAL:						11,1482

VALOR:	19,87
VALOR TOTAL:	707,97
VALOR TOTAL COM BDI:	881,49
TOTAL GERAL:	881,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	20,3200	39,8272
TOTAL MAO DE OBRA:						72,6964

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,98000000	395,9500	388,0310
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000000	209,4800	205,2904
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,96000000	17,7100	17,3558
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54880000	0,2800	0,1537

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	627,1 COM DESKINERACAO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
				REF.	05/2021

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1.96000000	7,5000	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0.98000000	28,9500	28,3710
					TOTAL MATERIAL:	653,9019



VALOR:	726,60
VALOR TOTAL:	5.086,20
VALOR TOTAL COM BDI:	6.333,32
TOTAL GERAL:	6.333,32

10.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL MAO DE OBRA:					54,9035

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00784000	74,7200	0,5858
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98000000	268,5200	263,1496
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13600000	0,5600	1,7562
TOTAL MATERIAL:					265,4918

VALOR:	320,40
VALOR TOTAL:	3.155,94
VALOR TOTAL COM BDI:	3.929,76
TOTAL GERAL:	3.929,76

10.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	20,3200	29,8704
TOTAL MAO DE OBRA:					29,8704

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,98000000	131,6100	128,9778
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	136,6200	133,8876
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	31,6700	31,0366
TOTAL MATERIAL:					293,9020

VALOR:	323,77
VALOR TOTAL:	2.590,16
VALOR TOTAL COM BDI:	3.225,28
TOTAL GERAL:	3.225,28

10.24. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,3200	9,9568

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	63,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	18,1741
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	83,3800	81,7124
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27440000	0,2800	0,0768
TOTAL MATERIAL:					81,7892	

VALOR:	99,96
VALOR TOTAL:	299,88
VALOR TOTAL COM BDI:	373,41
TOTAL GERAL:	373,41

10.25. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	15,5500	17,5249
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8795	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01470000	74,7200	1,0984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,24300000	0,5400	2,9361
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	0,98000000	834,0100	817,3298
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02940000	73,4000	2,1727
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,83300000	21,5300	17,9345
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,63700000	8,9300	5,6884
TOTAL MATERIAL:					847,1599	

VALOR:	885,04
VALOR TOTAL:	885,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.102,05
TOTAL GERAL:	1.102,05

10.26. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	16,7700	45,1952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	20,3200	54,7624
TOTAL MAO DE OBRA:					99,9576	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,98000000	5,4500	5,3410
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,98000000	96,9100	94,9718
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	3,92000000	0,6800	2,6656
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	0,98000000	13,8900	13,6122
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98000000	44,9500	44,0510
TOTAL MATERIAL:					160,6416	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	260,60
VALOR TOTAL:	5.472,60
VALOR TOTAL COM BDI:	6.814,50
TOTAL GERAL:	6.814,50

10.27. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7408
TOTAL MAO DE OBRA:						109,0446

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	0,98000000	23,8500	23,3730
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73500000	0,2800	0,2058
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	0,98000000	105,0900	102,9882
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	0,98000000	329,2400	322,6552
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	31,6700	31,0366
TOTAL MATERIAL:						480,2588

VALOR:	589,30
VALOR TOTAL:	589,30
VALOR TOTAL COM BDI:	733,80
TOTAL GERAL:	733,80

10.28. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,7700	10,6825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,3200	12,9438
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6263

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27440000	0,2800	0,0768
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	86,5200	84,7896
TOTAL MATERIAL:						84,8664

VALOR:	108,49
VALOR TOTAL:	976,41
VALOR TOTAL COM BDI:	1.215,81
TOTAL GERAL:	1.215,81

10.29. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,3200	4,9784
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28.03/2022	BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 53,85%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	47,76%	MES: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.: 09/2021



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98000000	0,2800	0,2744
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	14,1000	13,8180
TOTAL MATERIAL:						14,0924
VALOR:						27,29
VALOR TOTAL:						54,58
VALOR TOTAL COM BDI:						67,96
TOTAL GERAL:						67,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,5500	5,3337
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049000	74,7200	0,0366
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700000	0,5600	0,0823
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98000000	194,0400	190,1592
TOTAL MATERIAL:						190,2781
VALOR:						221,06
VALOR TOTAL:						1.945,33
VALOR TOTAL COM BDI:						2.422,29
TOTAL GERAL:						2.422,29

11.1. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	12,5000	6,2173
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	19,3200	9,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1741

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98000000	58,3100	57,1438
TOTAL MATERIAL:						57,1438
VALOR:						75,32
VALOR TOTAL:						376,60
VALOR TOTAL COM BDI:						468,95
TOTAL GERAL:						468,95

11.2. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	16,7700	3,6978



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
				0,00%	0,00%
					052021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	16,7700	19,4750
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	20,7700	4,5798
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	20,7700	24,1202
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,02780000	20,7700	83,6574
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,08932000	15,5500	110,2389
TOTAL MAO DE OBRA:						245,7691

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04312000	10,0500	0,4334
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11544400	67,5000	7,7925
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,53036000	8,2800	20,9516
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09604000	76,1900	7,3173
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,49112000	1,1000	8,2402
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19600000	30,3300	5,9447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,44000000	0,5600	15,3664
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05782000	10,0100	0,5788
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	138,18000000	0,5800	80,1444
TOTAL MATERIAL:					146,7891	

VALOR:	392,54
VALOR TOTAL:	3.140,32
VALOR TOTAL COM BDI:	3.910,32
TOTAL GERAL:	3.910,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,7700	8,2173
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,3200	9,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1741	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,98000000	30,0000	29,4000
TOTAL MATERIAL:					29,4000	

VALOR:	47,57
VALOR TOTAL:	998,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.243,83
TOTAL GERAL:	1.243,83

11.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	16,7700	16,1059
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	20,3200	19,5153
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6212	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	0,98000000	9,1290	8,9376
TOTAL MATERIAL:						8,9376
VALOR:						44,56
VALOR TOTAL:						133,68
VALOR TOTAL COM BDI:						166,47
TOTAL GERAL:						166,47

11.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	16,7700	4,6017
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	20,3200	5,5758
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1775

MATERIAL		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00980000	45,1600	0,4426
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,98000000	1,3900	1,3622
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01470000	39,2200	0,5765
TOTAL MATERIAL:						2,3813
VALOR:						12,56
VALOR TOTAL:						590,32
VALOR TOTAL COM BDI:						735,08
TOTAL GERAL:						735,08


11.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	16,7700	4,6017
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	20,3200	5,5758
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1775

MATERIAL		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01470000	45,1600	0,6639
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	1,8600	1,8228
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02156000	39,2200	0,8456
TOTAL MATERIAL:						3,3323
VALOR:						13,51
VALOR TOTAL:						729,54
VALOR TOTAL COM BDI:						908,28
TOTAL GERAL:						908,28

11.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	16,7700	7,3956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	20,3200	8,9611

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	16,3567
---------------------------	---------

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04900000	45,1600	2,2128
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98000000	6,1600	6,0368
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07840000	39,2200	3,0748
TOTAL MATERIAL:						11,3244



VALOR:	27,68
VALOR TOTAL:	249,12
VALOR TOTAL COM BDI:	310,27
TOTAL GERAL:	310,27

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9045

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02744000	45,1600	1,2392
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,98000000	0,7700	0,7546
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04214000	39,2200	1,6527
TOTAL MATERIAL:						3,6465

VALOR:	14,55
VALOR TOTAL:	334,65
VALOR TOTAL COM BDI:	416,76
TOTAL GERAL:	416,76

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9045

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02940000	45,1600	1,3277
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	0,98000000	2,3200	2,2736
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04606000	39,2200	1,8065
TOTAL MATERIAL:						5,4078

VALOR:	16,31
VALOR TOTAL:	424,06
VALOR TOTAL COM BDI:	528,06
TOTAL GERAL:	528,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM OLSONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			53,85%	47,76%
			0,90%	05/2021



11.10. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41160000	16,7700	6,9025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41160000	20,3200	8,3637
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2662

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04116000	45,1600	1,8588
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	0,98000000	6,1200	5,9976
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06174000	39,2200	2,4214
TOTAL MATERIAL:						10,2778

VALOR:	25,54
VALOR TOTAL:	51,08
VALOR TOTAL COM BDI:	63,60
TOTAL GERAL:	63,60

11.11. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34300000	20,3200	6,9698
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7219

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03920000	45,1600	1,7703
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	0,98000000	6,5600	6,4288
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05880000	39,2200	2,3061
TOTAL MATERIAL:						10,5052

VALOR:	23,23
VALOR TOTAL:	139,38
VALOR TOTAL COM BDI:	173,58
TOTAL GERAL:	173,58

11.12. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36260000	20,3200	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4488

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04067000	45,1600	1,8367
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	0,98000000	9,6500	9,4570
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06174000	39,2200	2,4214
TOTAL MATERIAL:						13,7151

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HDRA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021 0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		



VALOR:	27,16
VALOR TOTAL:	81,48
VALOR TOTAL COM BDI:	101,46
TOTAL GERAL:	101,46

11.13. 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	0.45080000	16,7700	7.5599
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45080000	20,3200	9.1603
TOTAL MAO DE OBRA:						16.720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05635000	45,1600	2.5448
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	0.98000000	12,0500	11.8090
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08919000	39,2200	3.4976
TOTAL MATERIAL:						17.8514

VALOR:	34,57
VALOR TOTAL:	483,98
VALOR TOTAL COM BDI:	602,70
TOTAL GERAL:	602,70

11.14. C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45080000	16,7700	7.5599
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45080000	20,3200	9.1603
TOTAL MAO DE OBRA:						16.7202

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.06566000	45,1600	2.9662
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	0.98000000	17,3700	17.0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.10388000	39,2200	4.0742
TOTAL MATERIAL:						24.0620

VALOR:	40,78
VALOR TOTAL:	40,78
VALOR TOTAL COM BDI:	50,78
TOTAL GERAL:	50,78

11.15. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45080000	16,7700	7.5599
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45080000	20,3200	9.1603
TOTAL MAO DE OBRA:						16.7202

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04900000	45,1600	2,2128
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98000000	16,2700	15,9446
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07840000	39,2200	3,0748
TOTAL MATERIAL:						21,2322
VALOR:						37,95
VALOR TOTAL:						113,85
VALOR TOTAL COM BDI:						141,78
TOTAL GERAL:						141,78

11.16. 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	0,13720000	16,7700	2,3008
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13720000	20,3200	2,7879
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0887

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01470000	45,1600	0,6639
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	2,1400	2,0972
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02156000	39,2200	0,8455
TOTAL MATERIAL:						3,6067
VALOR:						8,70
VALOR TOTAL:						400,20
VALOR TOTAL COM BDI:						498,18
TOTAL GERAL:						498,18

11.17. 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	0,17640000	16,7700	2,9582
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	20,3200	3,5844
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5426

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03332000	45,1600	1,5047
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	0,98000000	4,0500	3,9650
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05096000	39,2200	1,9987
TOTAL MATERIAL:						7,4724
VALOR:						14,02
VALOR TOTAL:						56,08
VALOR TOTAL COM BDI:						69,84
TOTAL GERAL:						69,84

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONFECCIONARIA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERHAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,93%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22540000	16,7700	3,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22540000	20,3200	4,5801
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3601

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04900000	45,1600	2,2128
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	0,98000000	4,7000	4,6060
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07840000	39,2200	3,0748
TOTAL MATERIAL:						9,8936



VALOR:	18,25
VALOR TOTAL:	584,00
VALOR TOTAL COM BDI:	727,04
TOTAL GERAL:	727,04

11.19. C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36260000	20,3200	7,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4488

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04067000	45,1600	1,8367
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06174000	39,2200	2,4214
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	10,3100	10,1038
TOTAL MATERIAL:						14,3619

VALOR:	27,81
VALOR TOTAL:	27,81
VALOR TOTAL COM BDI:	34,63
TOTAL GERAL:	34,63

11.20. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	16,7700	7,5589
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	20,3200	9,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7202

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05635000	45,1600	2,5448
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08918000	39,2200	3,4976
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	11,3000	11,0740
TOTAL MATERIAL:						17,1164

VALOR:	33,84
VALOR TOTAL:	236,88
VALOR TOTAL COM BDI:	294,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28-03-2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	(27.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%
					47,76%
				052021	



TOTAL GERAL: 294,98

11.21. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28420000	16,7700	4,7660
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28420000	20,3200	5,7749
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5409

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02205000	45,1600	0,9958
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03234000	39,2200	1,2684
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	0,98000000	5,2600	5,1548
TOTAL MATERIAL:						7,4190

VALOR:	17,96
VALOR TOTAL:	628,60
VALOR TOTAL COM BDI:	782,60
TOTAL GERAL:	782,60

11.22. 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	0,23520000	16,7700	3,9443
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	20,3200	4,7793
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7236

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00490000	45,1600	0,2213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00735000	39,2200	0,2883
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98980000	3,9100	3,8701
TOTAL MATERIAL:						4,3797

VALOR:	13,10
VALOR TOTAL:	488,37
VALOR TOTAL COM BDI:	608,04
TOTAL GERAL:	608,04

11.23. 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	0,29400000	16,7700	4,9304
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,3200	5,9741
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9045

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00735000	45,1600	0,3319
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01078000	39,2200	0,4228
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98980000	6,6500	6,5822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	NFR	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	7,3369
VALOR:	18,24
VALOR TOTAL:	2.153,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.681,37
TOTAL GERAL:	2.681,37

11.24. 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	0,47040000	16,7700	7,8886
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47040000	20,3200	9,5585
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4471

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01666000	45,1600	0,7524
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02548000	39,2200	0,9993
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98980000	9,6000	9,5021
TOTAL MATERIAL:						11,2538

VALOR:	28,70
VALOR TOTAL:	286,14
VALOR TOTAL COM BDI:	356,33
TOTAL GERAL:	356,33

11.25. 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	0,50960000	16,7700	8,5460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	20,3200	10,3551
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9011

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	45,1600	1,1064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03920000	39,2200	1,5374
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98980000	10,8400	10,7294
TOTAL MATERIAL:						13,3732

VALOR:	32,27
VALOR TOTAL:	2.559,98
VALOR TOTAL COM BDI:	3.187,48
TOTAL GERAL:	3.187,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4780

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSIÃO:	HORA: 83,85%	MES: 47,75%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Fis. <i>[Assinatura]</i> PREFEITURA MUNICIPAL		

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,46216000	76,1900	111,4020
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,94000000	34,3300	100,9302
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,45000000	10,8400	26,5580
TOTAL MATERIAL:						238,8902

SERVICO	DESCRICAÇÃO	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	10,05000000	58,6200	589,1310
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,6900	1.326,7548
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8500	579,7610
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	367,5600	106,5924
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	387,3700	231,6473
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,3800	575,0112
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,8700	119,3608
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,8000	239,8000
TOTAL SERVIÇO:						3.768,0585

VALOR	4.037,43
VALOR TOTAL:	4.037,43
VALOR TOTAL COM BDI:	5.027,41
TOTAL GERAL:	5.027,41

12.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
TOTAL MAO DE OBRA:						110,3676

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	32,7900	31,7422
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	31,8600	31,2228
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	26,3400	25,8132
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	0,98000000	107,2600	105,1148
TOTAL MATERIAL:						193,8930

VALOR	304,26
VALOR TOTAL:	304,26
VALOR TOTAL COM BDI:	378,86
TOTAL GERAL:	378,86

12.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
TOTAL MAO DE OBRA:						36,7892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONTECNICA CABRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98000000	49,3900	48,4022
TOTAL MATERIAL:						48,4022



VALOR:	85,19
VALOR TOTAL:	85,19
VALOR TOTAL COM BDI:	106,08
TOTAL GERAL:	106,08

12.3. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	16,7700	14,7911
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	20,7700	18,3191
TOTAL MAO DE OBRA:						33,1102

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,98000000	89,8500	88,0530
TOTAL MATERIAL:						88,0530

VALOR:	121,16
VALOR TOTAL:	242,32
VALOR TOTAL COM BDI:	301,74
TOTAL GERAL:	301,74

12.4. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,5000	9,3100
TOTAL MATERIAL:						9,3100

VALOR:	20,35
VALOR TOTAL:	20,35
VALOR TOTAL COM BDI:	25,34
TOTAL GERAL:	25,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,5000	9,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	17,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%		



TOTAL MATERIAL:	9,3100
VALOR:	20,35
VALOR TOTAL:	20,35
VALOR TOTAL COM BDI:	25,34
TOTAL GERAL:	25,34

12.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,5000	9,3100
TOTAL MATERIAL:						9,3100

VALOR:	20,35
VALOR TOTAL:	386,65
VALOR TOTAL COM BDI:	481,46
TOTAL GERAL:	481,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	16,7700	3,4513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	20,7700	4,2745
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7258

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,98000000	7,6000	7,4480
TOTAL MATERIAL:						7,4480

VALOR:	15,17
VALOR TOTAL:	227,55
VALOR TOTAL COM BDI:	283,35
TOTAL GERAL:	283,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	20,7700	7,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,98000000	13,4200	13,1516
TOTAL MATERIAL:						13,1516

VALOR:	26,76
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER. RAÇÃO	81,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%
				RES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	



VALOR TOTAL:	53,52
VALOR TOTAL COM BDI:	66,64
TOTAL GERAL:	66,64

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	16,7700	8,7103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	20,7700	10,7879
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4982

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,98000000	18,6500	18,2770
TOTAL MATERIAL:						18,2770

VALOR:	37,78
VALOR TOTAL:	37,78
VALOR TOTAL COM BDI:	47,04
TOTAL GERAL:	47,04

12.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	20,7700	7,5312
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6120

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,98000000	16,4800	16,1504
TOTAL MATERIAL:						16,1504

VALOR:	29,76
VALOR TOTAL:	297,60
VALOR TOTAL COM BDI:	370,60
TOTAL GERAL:	370,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	16,7700	8,7103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	20,7700	10,7879
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4982

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	0,98000000	23,5200	23,0496
TOTAL MATERIAL:						23,0496

VALOR:	42,55
VALOR TOTAL:	42,55
VALOR TOTAL COM BDI:	52,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	(27.1 COM DILSONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	53,85% 47,76% 0,93% 0,93%
				HORA MES REF.



TOTAL GERAL: 52,98

12.12. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	16,7700	8,7103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	20,7700	10,7879
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4982

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	0,98000000	19,0900	18,7082
TOTAL MATERIAL:						18,7082

VALOR:	38,21
VALOR TOTAL:	76,42
VALOR TOTAL COM BDI:	95,16
TOTAL GERAL:	95,16

12.13. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	16,7700	3,4513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	20,7700	4,2745
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7258

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,98000000	8,4200	8,2516
TOTAL MATERIAL:						8,2516

VALOR:	15,98
VALOR TOTAL:	990,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.233,80
TOTAL GERAL:	1.233,80


12.14. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8762

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,98000000	11,5400	11,3092
TOTAL MATERIAL:						11,3092

VALOR:	24,19
VALOR TOTAL:	120,95
VALOR TOTAL COM BDI:	150,60
TOTAL GERAL:	150,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
					05/2021

12.15. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0.98000000	119,1000	116,7180
TOTAL MATERIAL:						116,7180
VALOR:						116,72
VALOR TOTAL:						468,88
VALOR TOTAL COM BDI:						581,36
TOTAL GERAL:						581,36



12.16. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.17600000	16,7700	19,7215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.17600000	20,7700	24,4255
TOTAL MAO DE OBRA:						44,1470

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	0.98000000	88,9700	87,1906
TOTAL MATERIAL:						87,1906
VALOR:						131,34
VALOR TOTAL:						262,68
VALOR TOTAL COM BDI:						327,08
TOTAL GERAL:						327,08

12.17. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.07800000	16,7700	18,0781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.07800000	20,7700	22,3901
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4682

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	0.98000000	50,7200	49,7056
TOTAL MATERIAL:						49,7056
VALOR:						90,17
VALOR TOTAL:						4.418,33
VALOR TOTAL COM BDI:						5.501,72
TOTAL GERAL:						5.501,72

12.18. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.07800000	16,7700	18,0781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.07800000	20,7700	22,3901

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECUNICA CARIBI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA	40,4682
-------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98000000	63,6900	62,4162
TOTAL MATERIAL:						62,4162

VALOR:	102,88
VALOR TOTAL:	925,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.152,99
TOTAL GERAL:	1.152,99

12.19. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	16,7700	18,0781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	20,7700	22,3901
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4682

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	0,98000000	40,2400	39,4352
TOTAL MATERIAL:						39,4352

VALOR:	79,90
VALOR TOTAL:	639,20
VALOR TOTAL COM BDI:	795,92
TOTAL GERAL:	795,92

12.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	16,7700	18,0781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	20,7700	22,3901
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4682

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,98000000	63,6900	62,4162
TOTAL MATERIAL:						62,4162

VALOR:	102,88
VALOR TOTAL:	102,88
VALOR TOTAL COM BDI:	128,11
TOTAL GERAL:	128,11

12.21. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL MAO DE OBRA:						55,1838

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%																	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,03%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,03%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,03%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE																				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	0,98000000	53,5800	52,5084
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	0,98000000	36,0400	35,3192
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	0,98000000	38,0100	37,2498
TOTAL MATERIAL:						125,0774

VALOR:	180,26
VALOR TOTAL:	1.081,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.346,76
TOTAL GERAL:	1.346,76



12.22. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	16,7700	1,6435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6790

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99960000	0,8500	0,8497
TOTAL MATERIAL:						0,8497

VALOR:	4,53
VALOR TOTAL:	1.946,54
VALOR TOTAL COM BDI:	2.423,51
TOTAL GERAL:	2.423,51

12.23. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	16,7700	1,8078
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	20,7700	2,2390
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0468

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,99960000	1,9600	1,9592
TOTAL MATERIAL:						1,9592

VALOR:	6,01
VALOR TOTAL:	12.552,79
VALOR TOTAL COM BDI:	15.623,10
TOTAL GERAL:	15.623,10

12.24. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	16,7700	1,9722
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	20,7700	2,4426
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4148

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESON. RAÇAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99960000	2,8800	2,8788
					TOTAL MATERIAL:	2,8788
					VALOR:	7,29
					VALOR TOTAL:	183,71
					VALOR TOTAL COM BDI:	228,82
					TOTAL GERAL:	228,82

12.25. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15680000	16,7700	2,6295
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15680000	20,7700	3,2567
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,8862

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99960000	8,9100	8,9064
					TOTAL MATERIAL:	8,9064

VALOR:	14,79
VALOR TOTAL:	1.796,99
VALOR TOTAL COM BDI:	2.238,03
TOTAL GERAL:	2.238,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,1477
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1477

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98000000	1,7200	1,6856
					TOTAL MATERIAL:	1,6856

VALOR:	14,83
VALOR TOTAL:	9.268,75
VALOR TOTAL COM BDI:	11.543,75
TOTAL GERAL:	11.543,75

12.27. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	16,7700	1,8900
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	16,7700	9,9429
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	20,7700	2,3408
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	20,7700	12,3145
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,77630000	20,7700	57,7053
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67264000	15,5500	72,6596
					TOTAL MAO DE OBRA:	156,8531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02156000	10,0500	0,2167
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07840000	67,5000	5,2920
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29066000	8,2800	10,6867
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05252800	76,1900	4,0021
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,88000000	1,1000	6,4680
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09800000	30,3300	2,9723
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,64000000	0,5600	9,8784
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02940000	10,0100	0,2943
I2062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	98,98000000	0,5800	57,4084
TOTAL MATERIAL:						97,21

VALOR:	254,07
VALOR TOTAL:	254,07
VALOR TOTAL COM BDI:	316,37
TOTAL GERAL:	316,37

13.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3933

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39200000	0,5500	0,2156
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68600000	2,9200	2,0031
TOTAL MATERIAL:						2,2187

VALOR:	11,6
VALOR TOTAL:	11.506,55
VALOR TOTAL COM BDI:	14.331,16
TOTAL GERAL:	14.331,16

13.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8939

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24500000	0,5500	0,1348
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11760000	12,0800	1,4206
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16660000	21,2500	3,5403
TOTAL MATERIAL:						5,0957

VALOR:	18,99
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			63,85%	47,75%	05/2021
			0,00%	0,00%	



VALOR TOTAL:	18.820,80
VALOR TOTAL COM BDI:	23.439,28
TOTAL GERAL:	23.439,28

13.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3933

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18620000	13,3200	2,4802
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30380000	7,6300	2,3180
TOTAL MATERIAL:						4,7982

VALOR:	14,19
VALOR TOTAL:	3.768,44
VALOR TOTAL COM BDI:	4.692,62
TOTAL GERAL:	4.692,62

13.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0545

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,5500	0,2695
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,44100000	9,1000	4,0131
TOTAL MATERIAL:						4,2826

VALOR:	16,34
VALOR TOTAL:	1.516,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.888,89
TOTAL GERAL:	1.888,89

13.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8939

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920000	17,1900	0,6738
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15680000	24,9900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12740000	12,6800	1,6154



Fis. 8209 ✓
CONTECNICA CARIRI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39200000	0,5500	0,2156
					TOTAL MATERIAL:	6,4232
					VALOR:	20,32
					VALOR TOTAL:	1.886,10
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.348,35
					TOTAL GERAL:	2.348,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,4314

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02940000	17,1900	0,5054
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15680000	24,9900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29400000	1,6900	0,4969
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11760000	22,5800	2,6554
					TOTAL MATERIAL:	7,5761

VALOR:	37,01
VALOR TOTAL:	344,19
VALOR TOTAL COM BDI:	428,54
TOTAL GERAL:	428,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0709

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29400000	1,1500	0,3381
					TOTAL MATERIAL:	0,3381

VALOR:	4,41
VALOR TOTAL:	39,03
VALOR TOTAL COM BDI:	48,59
TOTAL GERAL:	48,59

14.1. C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04960000	21,5000	1,0707
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,0707

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01920000	16,7700	17,0920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA 63,85%	MES 47,76%



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,31360000	20,7700	6,5135
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70560000	20,7700	14,6553
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47940000	20,7700	51,4971
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,26220000	15,5500	97,3772
TOTAL MAO DE OBRA:						187,1351

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07840000	10,0500	0,7879
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08016400	67,5000	5,4111
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,33240000	9,5100	22,1811
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	28,42000000	2,5300	71,9026
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04204200	76,1900	3,2032
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,98000000	1,1000	1,0780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,24000000	0,5600	20,8544
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01803200	73,9000	1,3326
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07840000	13,8000	1,0819
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,27440000	10,0100	2,7467
TOTAL MATERIAL:					130,5795	

VALOR:	318,79
VALOR TOTAL:	29.870,62
VALOR TOTAL COM BDI:	37.195,15
TOTAL GERAL:	37.195,15

14.2. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	2,74400000	5,5100	15,1194
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39200000	529,2000	207,4464
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39200000	121,2800	47,5418
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,38140000	16,5400	39,3884
TOTAL MATERIAL:					309,4960	

VALOR:	309,50
VALOR TOTAL:	10.748,94
VALOR TOTAL COM BDI:	13.384,59
TOTAL GERAL:	13.384,59

14.3. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
CONTECNICA CARIRI	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERBÃO	MORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

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	0,98000000	494,5200	484,6296
TOTAL MATERIAL:						484,6296
VALOR:						484,63
VALOR TOTAL:						5.888,25
VALOR TOTAL COM BDI:						7.332,04
TOTAL GERAL:						7.332,04

14.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640000	20,7700	3,6638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280000	15,5500	5,4860
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1498
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98000000	12,4300	12,1814
TOTAL MATERIAL:						12,1814
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	499,5500	0,4996
TOTAL SERVIÇO:						0,4996
VALOR:						21,83
VALOR TOTAL:						2.038,49
VALOR TOTAL COM BDI:						2.538,07
TOTAL GERAL:						2.538,07

14.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6673
VALOR:						10,67
VALOR TOTAL:						3.729,59
VALOR TOTAL COM BDI:						4.645,39
TOTAL GERAL:						4.645,39

Luiz Roberto Leal

Registro N° 0600298000

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
				0,00%	REF. 05/2021



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	18,7400	18,3652
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3652
VALOR:						18,37
VALOR TOTAL:						18,37
VALOR TOTAL COM BDI:						22,87
TOTAL GERAL:						22,87

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,98000000	18,3700	18,0026
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,22009200	1,0000	2,2201
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11074000	1,0000	0,1107
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,16845400	1,0000	1,1685
TOTAL MATERIAL:						21,5019
VALOR:						21,50
VALOR TOTAL:						21,50
VALOR TOTAL COM BDI:						26,77
TOTAL GERAL:						26,77

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,5000	10,7457
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,7457
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,68000000	15,3500	243,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						284,5332
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,63327600	67,5000	42,7461
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57349600	76,1900	43,6947
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	192,08000000	0,5600	107,5648
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,39200000	66,0600	25,8955
TOTAL MATERIAL:						219,9011
VALOR:						515,18
VALOR TOTAL:						515,18
VALOR TOTAL COM BDI:						641,50
TOTAL GERAL:						641,50

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,62%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						152,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76244000	67,5000	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94648400	76,1900	72,1126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,60000000	0,5600	120,7360
TOTAL MATERIAL:						244,31

VALOR:	396,70
VALOR TOTAL:	396,70
VALOR TOTAL COM BDI:	493,97
TOTAL GERAL:	493,97

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5000	15,3510
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86945600	67,5000	58,6883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	288,12000000	0,5600	161,3472
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81928000	73,9000	60,5448
TOTAL MATERIAL:						280,5803

VALOR:	387,37
VALOR TOTAL:	387,37
VALOR TOTAL COM BDI:	482,35
TOTAL GERAL:	482,35

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,84000000	15,5500	121,9120
TOTAL MAO DE OBRA:						223,6850

VALOR:	223,69
VALOR TOTAL:	223,69
VALOR TOTAL COM BDI:	278,54
TOTAL GERAL:	278,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CAKIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28-03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						152,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19168000	67,5000	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	357,70000000	0,5600	200,3120
TOTAL MATERIAL:						280,7504

VALOR:	433,14
VALOR TOTAL:	433,14
VALOR TOTAL COM BDI:	539,35
TOTAL GERAL:	539,35

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						152,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19168000	67,5000	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	238,14000000	0,5600	133,3584
TOTAL MATERIAL:						213,7968

VALOR:	366,19
VALOR TOTAL:	366,19
VALOR TOTAL COM BDI:	455,98
TOTAL GERAL:	455,98

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,80100000	15,5500	494,5056
TOTAL MAO DE OBRA:						494,5056

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19168000	67,5000	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	286,16000000	0,5600	160,2496
TOTAL MATERIAL:						240,6880

VALOR:	735,19
VALOR TOTAL:	735,19
VALOR TOTAL COM BDI:	915,46
TOTAL GERAL:	915,46

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA 027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5000	15,3510
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3510

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4340

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87915800	67,5000	59,3432
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	276,36000000	0,5600	154,7616
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81928000	73,9000	60,5448
TOTAL MATERIAL:						274,6496

VALOR:	381,43
VALOR TOTAL:	381,43
VALOR TOTAL COM BDI:	474,96
TOTAL GERAL:	474,96

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98000000	18,7400	18,3652
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3652

VALOR:	18,37
VALOR TOTAL:	18,37
VALOR TOTAL COM BDI:	22,87
TOTAL GERAL:	22,87

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	18,3700	18,0026
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,07618000	1,0000	8,0762
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47010600	1,0000	0,4701
TOTAL MATERIAL:						26,5489

VALOR:	26,55
VALOR TOTAL:	26,55
VALOR TOTAL COM BDI:	33,06
TOTAL GERAL:	33,06

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,02900000	4,0900	4,2086
TOTAL MATERIAL:						4,2086

VALOR:	4,21
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARREI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MFB REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR TOTAL:	4,21
VALOR TOTAL COM BDI:	5,24
TOTAL GERAL:	5,24

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	4,2100	4,1258
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	18,3700	18,0026
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,07618000	1,0000	8,0762
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47010600	1,0000	0,4701
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,20150600	1,0000	10,2015
TOTAL MATERIAL:					40,8762	

VALOR:	40,88
VALOR TOTAL:	40,88
VALOR TOTAL COM BDI:	50,90
TOTAL GERAL:	50,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,86000000	20,7700	142,4822
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,43740000	15,5500	146,7516
TOTAL MAO DE OBRA:					289,2338	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31340400	67,5000	21,1548
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	50,83260000	1,1000	55,9159
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	50,83260000	0,5600	28,4663
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	779,36000000	0,5800	451,8780
TOTAL MATERIAL:					557,4150	

VALOR:	846,65
VALOR TOTAL:	846,65
VALOR TOTAL COM BDI:	1.054,25
TOTAL GERAL:	1.054,25

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL MAO DE OBRA:					24,4040	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02381400	67,5000	1,6074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,17520000	1,1000	3,4927

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.17520000	0,5600	1,7781
TOTAL MATERIAL:						6,8782
VALOR:						31,28
VALOR TOTAL:						31,28
VALOR TOTAL COM BDI:						38,95
TOTAL GERAL:						38,95

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,5500	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:						40,3834
VALOR:						40,38
VALOR TOTAL:						40,38
VALOR TOTAL COM BDI:						50,28
TOTAL GERAL:						50,28

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,68000000	15,5500	243,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						284,5332
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68404000	67,5000	46,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86044000	76,1900	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,60000000	0,5600	120,7360
TOTAL MATERIAL:						232,4656
VALOR:						517,00
VALOR TOTAL:						517,00
VALOR TOTAL COM BDI:						643,77
TOTAL GERAL:						643,77

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	20,7700	6,7170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0029
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34300000	1,1500	0,3945
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19600000	0,5500	0,1078
TOTAL MATERIAL:						0,5023
VALOR:						9,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	81,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MEB
				47,78%	05/2021



VALOR TOTAL:	9,51
VALOR TOTAL COM BDI:	11,84
TOTAL GERAL:	11,84

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	15,5500	17,5249
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8795

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01783600	67,5000	1,2039
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,37040000	0,5600	3,0074
TOTAL MATERIAL:						4,2113

VALOR:	42,09
VALOR TOTAL:	42,09
VALOR TOTAL COM BDI:	52,41
TOTAL GERAL:	52,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	15,5500	25,9063
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9063

VALOR:	25,91
VALOR TOTAL:	25,91
VALOR TOTAL COM BDI:	32,26
TOTAL GERAL:	32,26

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	0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66640000	15,5500	10,3625
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5398

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597800	67,5000	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08780000	0,6900	0,7506
TOTAL MATERIAL:						1,1541

VALOR:	21,69
VALOR TOTAL:	21,69
VALOR TOTAL COM BDI:	27,01
TOTAL GERAL:	27,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
CONTECINICA CARIN	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022		BDI: 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%	

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						152,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19168000	67,5000	80,4384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	178,36000000	1,1000	196,1960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	357,70000000	0,5600	200,3120
TOTAL MATERIAL:						476,94

VALOR:	629,34
VALOR TOTAL:	629,34
VALOR TOTAL COM BDI:	783,65
TOTAL GERAL:	783,65



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	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4223

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01470000	67,5000	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13640000	1,1000	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13640000	0,5600	1,1964
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,50000000	0,6800	16,6600
TOTAL MATERIAL:						21,1987

VALOR:	58,62
VALOR TOTAL:	58,62
VALOR TOTAL COM BDI:	72,99
TOTAL GERAL:	72,99

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	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80320000	15,5500	28,0398
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5717

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04047400	67,5000	2,7320
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,06620000	1,1000	6,6728
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,06620000	0,5600	3,3971
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,06000000	0,6800	31,3208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	53,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL:	44,1227
VALOR:	102,69
VALOR TOTAL:	102,69
VALOR TOTAL COM BDI:	127,87
TOTAL GERAL:	127,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07840000	16,7700	1,3148
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07840000	20,7700	1,6284
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9432

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	10,0500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12700000	9,5000	10,7065
TOTAL MATERIAL:						10,9035

VALOR:	13,85
VALOR TOTAL:	13,85
VALOR TOTAL COM BDI:	17,25
TOTAL GERAL:	17,25

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5000	15,3510
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,90130600	87,5000	60,8382
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	248,92000000	0,5600	139,3952
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81928000	73,9000	60,5448
TOTAL MATERIAL:						260,7782

VALOR:	367,56
VALOR TOTAL:	367,56
VALOR TOTAL COM BDI:	457,69
TOTAL GERAL:	457,69

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	16,7700	21,3650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSAO	HORA	DIAS	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	47,8260
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39200000	7,3500	2,8812
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14700000	13,8000	2,0286
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,49000000	4,7400	2,3226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,98000000	10,0100	9,8098
TOTAL MATERIAL:					17,0422	

VALOR:	64,87
VALOR TOTAL:	64,87
VALOR TOTAL COM BDI:	80,78
TOTAL GERAL:	80,78



C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,63700000	15,5500	9,9054
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0827	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597800	67,5000	0,4035
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,19560000	1,1000	1,3152
TOTAL MATERIAL:					1,7187	

VALOR:	21,80
VALOR TOTAL:	21,80
VALOR TOTAL COM BDI:	27,15
TOTAL GERAL:	27,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,80000000	15,5500	152,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					152,3900	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,19168000	67,5000	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	476,28000000	0,5600	266,7168
TOTAL MATERIAL:					347,1552	

VALOR:	499,55
VALOR TOTAL:	499,55
VALOR TOTAL COM BDI:	622,04
TOTAL GERAL:	622,04

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTECNICA CARREI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	527,86	93,99	49.613,56	8,28	8,28	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	SEINFRA	SERVICO	M2	335,44	106,61	35.761,26	5,97	14,25	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	293,41	104,24	30.585,06	5,10	19,35	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	518,25	58,62	30.379,82	5,07	24,42	A
C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	SERVICO	M	93,70	318,79	29.870,62	4,98	29,40	A
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	2.011,27	14,32	28.801,39	4,81	34,21	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	241,36	111,36	26.877,85	4,48	38,69	A
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	749,34	30,51	22.862,36	3,81	42,51	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	50,11	414,72	20.781,62	3,47	45,97	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	991,09	18,99	18.820,80	3,14	49,11	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	57,85	271,12	15.684,29	2,62	51,73	B
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	SERVICO	M2	225,39	59,72	13.460,29	2,25	53,98	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	2.088,65	6,01	12.552,79	2,09	56,07	B
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	29,62	408,13	12.088,81	2,02	58,09	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	991,09	11,61	11.506,55	1,92	60,01	B
C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	SERVICO	M	34,73	309,50	10.748,94	1,79	61,80	B
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	293,41	32,24	9.459,54	1,58	63,38	B
C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	SERVICO	M2	225,39	41,69	9.396,51	1,57	64,95	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	625,00	14,83	9.268,75	1,55	66,50	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	17,60	513,57	9.038,83	1,51	68,00	B
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	746,72	12,10	9.035,31	1,51	69,51	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	SERVICO	M2	287,16	28,68	8.235,75	1,37	70,89	B




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	293,41	23,92	7.018,37	1,17	72,06	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	1.036,50	6,06	6.281,19	1,05	73,10	B
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	SEINFRA	SERVICO	M2	12,15	484,63	5.888,25	0,98	74,09	B
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	46,41	119,67	5.553,88	0,93	75,01	B
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	260,60	5.472,60	0,91	75,93	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	726,60	5.086,20	0,85	76,78	B
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	122,90	37,72	4.635,79	0,77	77,55	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	45,79	100,46	4.600,06	0,77	78,32	B
C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	49,00	90,17	4.418,33	0,74	79,05	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	534,77	7,71	4.123,08	0,69	79,74	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.037,43	4.037,43	0,67	80,42	C
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	97,58	39,99	3.902,22	0,65	81,07	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	29,07	132,14	3.841,31	0,64	81,71	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	265,57	14,19	3.768,44	0,63	82,34	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	349,54	10,67	3.729,59	0,62	82,96	C
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	3.609,95	3.609,95	0,60	83,56	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	15,04	239,62	3.603,88	0,60	84,16	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	293,41	11,50	3.374,22	0,56	84,72	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	9,85	320,40	3.155,94	0,53	85,25	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	392,54	3.140,32	0,52	85,78	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	SERVICO	M	55,40	55,14	3.054,76	0,51	86,29	C
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	7,98	357,08	2.849,50	0,48	86,76	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	RES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	69,43	40,38	2.803,58	0,47	87,23	C
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	SERVICO	UN	72,00	38,56	2.776,32	0,46	87,69	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	323,77	2.590,16	0,43	88,12	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	23,45	109,21	2.560,97	0,43	88,55	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	79,33	32,27	2.559,98	0,43	88,98	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	118,66	2.491,86	0,42	89,39	C
C1369	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	29,10	83,50	2.429,85	0,41	89,80	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,00	116,44	2.328,80	0,39	90,19	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	SERVICO	M2	80,18	28,49	2.284,33	0,38	90,57	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,04	150,26	2.259,91	0,38	90,95	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	118,07	18,24	2.153,60	0,36	91,31	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	349,54	5,96	2.083,26	0,35	91,65	C
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	245,80	8,43	2.072,09	0,35	92,00	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	93,38	21,83	2.038,49	0,34	92,34	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVICO	M3	19,52	104,02	2.030,47	0,34	92,68	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	429,70	4,53	1.946,54	0,32	93,00	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	SERVICO	M	8,80	221,06	1.945,33	0,32	93,33	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	92,82	20,32	1.886,10	0,31	93,64	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	SERVICO	M	121,50	14,79	1.796,98	0,30	93,94	C
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	SERVICO	M	77,85	22,64	1.762,52	0,29	94,24	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	22,00	77,52	1.705,44	0,28	94,52	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	341,81	1.538,14	0,26	94,78	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMASS	SEINFRA	SERVICO	M2	92,82	16,34	1.516,68	0,25	95,03	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.282,04	1.282,04	0,21	95,24	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	151,26	7,35	1.111,76	0,19	95,43	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,65	233,59	1.086,19	0,19	95,43	C




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTEC NICA CARIBE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	26/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBÃO	HORA	REB	DATA REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4112	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	180,26	1.081,56	0,18	95,79	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	47,57	998,97	0,17	95,96	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	62,00	15,98	990,76	0,17	96,12	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	982,83	982,83	0,16	96,29	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	108,49	976,41	0,16	96,45	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	102,88	925,92	0,15	96,60	C
C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	SERVICO	M	26,35	33,87	892,47	0,15	96,75	C
C3571	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	885,04	885,04	0,15	96,90	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,51	1.632,54	832,60	0,14	97,04	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	54,00	13,51	729,54	0,12	97,16	C
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	35,63	19,87	707,97	0,12	97,28	C
C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	SERVICO	M3	15,94	40,78	650,03	0,11	97,39	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	79,90	639,20	0,11	97,50	C
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	35,00	17,96	628,60	0,10	97,60	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	47,00	12,56	590,32	0,10	97,70	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	589,30	589,30	0,10	97,80	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	32,00	18,25	584,00	0,10	97,89	C
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,00	550,89	550,89	0,09	97,99	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	69,00	7,48	515,12	0,09	98,07	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,97	517,00	501,49	0,08	98,16	C
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	M2	1,40	350,03	490,04	0,08	98,24	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	37,28	13,10	488,37	0,08	98,32	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	34,57	483,98	0,08	98,40	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	45,79	10,51	481,25	0,08	98,48	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	116,72	466,88	0,08	98,56	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	26/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	MORA	REB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	26,00	16,31	424,06	0,07	98,63	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	46,00	8,70	400,20	0,07	98,70	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	20,35	386,65	0,06	98,76	C
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	75,32	376,60	0,06	98,82	C
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	125,03	375,09	0,06	98,89	C
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	32,00	11,71	374,72	0,06	98,95	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	9,30	37,01	344,19	0,06	99,01	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	23,00	14,55	334,65	0,06	99,06	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	304,26	304,26	0,05	99,11	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	99,96	299,88	0,05	99,16	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	29,76	297,60	0,05	99,21	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	M	9,97	28,70	286,14	0,05	99,26	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	131,34	262,68	0,04	99,30	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	254,07	254,07	0,04	99,35	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	27,68	249,12	0,04	99,39	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	121,16	242,32	0,04	99,43	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	33,84	236,88	0,04	99,47	C
C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	19,72	236,64	0,04	99,51	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	15,17	227,55	0,04	99,54	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	74,38	223,14	0,04	99,58	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	40,02	5,42	216,91	0,04	99,62	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	24,00	8,42	202,08	0,03	99,65	C
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	47,00	4,17	195,99	0,03	99,68	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	25,20	7,29	183,71	0,03	99,72	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	23,23	139,38	0,02	99,74	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTÉCNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GRÓSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	HORA	83,85%	MBS	47
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA REF.			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	DE
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	44,56	133,68	0,02	99,76	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	24,19	120,95	0,02	99,78	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	37,95	113,85	0,02	99,80	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	34,50	103,50	0,02	99,82	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	102,88	102,88	0,02	99,83	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	85,19	85,19	0,01	99,85	C
C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	27,16	81,48	0,01	99,86	C
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	38,21	76,42	0,01	99,88	C
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	9,38	65,66	0,01	99,89	C
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	20,15	60,45	0,01	99,90	C
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	14,02	56,08	0,01	99,91	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	27,29	54,58	0,01	99,91	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	26,76	53,52	0,01	99,92	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	25,54	51,08	0,01	99,93	C
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	11,30	45,20	0,01	99,94	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	42,55	42,55	0,01	99,95	C
C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	40,78	40,78	0,01	99,95	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	8,85	4,41	39,03	0,01	99,96	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	37,78	37,78	0,01	99,97	C
C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	9,09	36,36	0,01	99,97	C
C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	7,25	36,25	0,01	99,98	C
C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	27,81	27,81	0,00	99,98	C
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	7,11	21,33	0,00	99,99	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,35	20,35	0,00	99,99	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,35	20,35	0,00	99,99	C
C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	15,46	15,46	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

6
CONTECÍNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	REB	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	12,64	12,64	0,00	100,00	C
C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	11,26	11,26	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	599.322,94
Outros	146.953,98
Valor total do Orçamento	746.276,92




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS. NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS. NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL. %	CL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.336,63	15,55	98.534,60	16,44	16,44	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.722,59	20,77	56.548,13	9,44	25,88	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	47.107,27	0,56	26.380,07	4,40	30,28	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.246,83	20,77	25.896,65	4,32	34,60	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	576,48	43,44	25.042,38	4,18	38,78	A
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.613,79	9,51	24.857,12	4,15	42,92	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.183,90	16,77	19.854,06	3,31	46,24	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	854,16	20,77	17.740,82	2,96	49,20	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	844,94	20,77	17.549,45	2,93	52,13	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	898,53	16,77	15.068,32	2,51	54,64	B
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	328,73	43,33	14.243,92	2,38	57,02	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.062,12	12,61	13.393,28	2,23	59,25	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	168,33	67,50	11.361,94	1,90	61,15	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	652,67	16,77	10.945,22	1,83	62,97	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13.538,45	0,68	9.206,14	1,54	64,51	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.106,35	8,28	9.160,56	1,53	66,04	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	849,42	10,01	8.502,74	1,42	67,46	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	408,53	20,77	8.485,13	1,42	68,87	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	417,55	20,32	8.484,58	1,42	70,29	B
I9042	PAINEL NYLOFOR 2 43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4.30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,61	529,20	7.204,61	1,20	71,49	B
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	254,01	27,77	7.053,98	1,18	72,67	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	406,28	16,77	6.813,29	1,14	73,80	B
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2.662,95	2,53	6.737,27	1,12	74,93	B
I8437	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	MATERIAL	M2	11,91	494,52	5.888,25	0,98	75,91	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		DATA :	26/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REP.
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,25	2.479,00	5.585,18	0,93	76,84	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	264,24	20,77	5.488,17	0,92	77,76	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.317,19	0,58	5.403,97	0,90	78,66	B
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.111,24	4,74	5.267,30	0,88	79,54	B
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,62	330,99	4.506,80	0,75	80,29	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2.087,81	1,96	4.092,12	0,68	80,97	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	134,50	29,57	3.977,13	0,66	81,64	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	51,45	73,90	3.801,84	0,63	82,27	C
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO. DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,74	244,51	3.603,88	0,60	82,87	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	214,07	16,77	3.589,90	0,60	83,47	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	54,04	66,06	3.569,92	0,60	84,07	C
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	MATERIAL	M2	45,48	77,44	3.522,11	0,59	84,66	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	165,12	21,25	3.508,71	0,59	85,24	C
I8274	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA. L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	CJ	24,09	123,45	2.973,71	0,50	85,74	C
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	4.877,05	0,56	2.731,15	0,46	86,19	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	395,95	2.716,22	0,45	86,65	C
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,65	288,52	2.592,02	0,43	87,08	C
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	48,02	50,72	2.435,57	0,41	87,49	C
I2256	VIDRO LISO. E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,74	153,33	2.259,96	0,38	87,86	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.024,35	1,10	2.226,79	0,37	88,23	C
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"x3" REF.1523	SEINFRA	MATERIAL	UN	70,56	29,06	2.050,47	0,34	88,58	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	147,80	13,80	2.039,69	0,34	88,92	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	96,91	1.994,41	0,33	89,25	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	679,89	2,92	1.985,27	0,33	89,58	C
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	28,52	68,52	1.954,05	0,33	89,91	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	23,01	74,72	1.719,64	0,29		C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

6 CONTECNICA CARREI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	%	GL
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	MATERIAL	M	8,62	194,04	1.673,40	0,28	90,47	C
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,61	121,28	1.651,13	0,28	90,75	C
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	49,36	33,33	1.645,22	0,27	91,02	C
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	604,34	1.539,86	0,26	91,28	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	209,48	1.437,03	0,24	91,52	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	116,55	12,08	1.407,95	0,23	91,75	C
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	82,71	16,54	1.367,96	0,23	91,98	C
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,56	56,21	1.211,89	0,20	92,18	C
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	91,51	12,43	1.137,50	0,19	92,37	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	240,88	4,54	1.093,61	0,18	92,56	C
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	121,45	8,91	1.082,13	0,18	92,74	C
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,69	20,77	1.073,66	0,18	92,92	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,84	136,62	1.071,10	0,18	93,10	C
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	MATERIAL	M	612,50	1,72	1.053,50	0,18	93,27	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,84	131,61	1.031,82	0,17	93,44	C
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	MATERIAL	KG	172,53	5,49	947,16	0,16	93,60	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	46,00	948,68	0,16	93,76	C
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	44,95	925,07	0,15	93,91	C
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,41	76,19	869,39	0,15	94,06	C
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,69	16,77	866,89	0,14	94,20	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	78,52	10,84	851,17	0,14	94,35	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	45,20	18,74	847,01	0,14	94,49	C
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	MATERIAL	M	55,92	15,00	838,81	0,14	94,63	C
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	834,01	817,33	0,14	94,76	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	116,87	6,65	777,16	0,13	94,89	C
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	MATERIAL	M	24,48	31,70	776,02	0,13	95,02	C

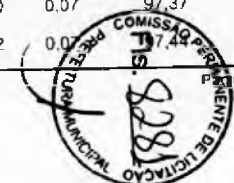
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
FONTE	VERBAO	HORA	REB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,82	86,52	763,11	0,13	95,15	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	78,20	9,50	742,91	0,12	95,27	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	18,27	39,22	716,74	0,12	95,39	C
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	MATERIAL	L	49,45	13,32	658,66	0,11	95,50	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	31,64	20,77	657,25	0,11	95,61	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	63,65	10,05	639,67	0,11	95,72	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	40,71	15,54	632,66	0,11	95,82	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	30,00	617,40	0,10	95,93	C
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	80,68	7,63	615,59	0,10	96,03	C
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	MATERIAL	M	33,50	17,33	580,63	0,10	96,13	C
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,56	127,24	579,83	0,10	96,22	C
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	MATERIAL	KG	157,15	3,68	578,32	0,10	96,32	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	12,60	45,16	569,21	0,09	96,42	C
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,82	63,69	561,75	0,09	96,51	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,98	23,81	547,18	0,09	96,60	C
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	95,30	5,51	525,10	0,09	96,69	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,76	8,42	511,60	0,09	96,77	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	503,46	493,39	0,08	96,86	C
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	23,57	20,77	489,61	0,08	96,94	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,92	119,10	466,87	0,08	97,02	C
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	86,43	5,23	452,05	0,08	97,09	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	149,72	2,99	447,65	0,07	97,17	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	118,23	3,59	424,45	0,07	97,24	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	16,01	24,99	400,15	0,07	97,30	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	719,09	0,55	395,50	0,07	97,37	C
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	23,57	16,77	395,32	0,07	97,44	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	35,27	11,19	394,63	0,07	97,50	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,41	87,53	386,01	0,06	97,57	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	40,93	9,10	372,50	0,06	97,63	C
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	MATERIAL	L	47,15	7,83	369,15	0,06	97,69	C
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1,50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	429,53	0,85	365,10	0,06	97,75	C
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	313,65	1,10	345,02	0,06	97,81	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	58,80	5,69	334,57	0,06	97,86	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	6,62	49,25	325,79	0,05	97,92	C
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,37	235,46	323,05	0,05	97,97	C
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	329,24	322,66	0,05	98,03	C
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	15,25	20,77	316,80	0,05	98,08	C
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,84	40,24	315,48	0,05	98,13	C
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,88	53,58	315,05	0,05	98,18	C
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	MATERIAL	M	76,29	4,00	305,17	0,05	98,23	C
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	13,89	285,86	0,05	98,28	C
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,90	58,31	285,72	0,05	98,33	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,82	31,67	279,33	0,05	98,38	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	272,40	266,95	0,04	98,42	C
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,40	19,64	263,22	0,04	98,47	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	9,80	26,76	262,44	0,04	98,51	C
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	83,38	245,14	0,04	98,55	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,59	16,77	227,83	0,04	98,59	C
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,88	38,01	223,50	0,04	98,63	C
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,88	36,04	211,92	0,04	98,66	C
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	28,95	198,60	0,03	98,69	C
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,30	5,26	180,42	0,03	98,72	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24.52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	REB	DATA REP.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,62	9,50	176,89	0,03	98,75	C
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	89,85	176,11	0,03	98,78	C
I7926	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	88,97	174,38	0,03	98,81	C
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	313,65	0,55	172,51	0,03	98,84	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	167,37	1,00	167,37	0,03	98,87	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	120,44	1,38	166,21	0,03	98,90	C
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,72	12,05	165,33	0,03	98,92	C
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,80	16,48	161,50	0,03	98,95	C
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	53,01	155,85	0,03	98,98	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	52,50	154,35	0,03	99,00	C
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	31,36	4,92	154,29	0,03	99,03	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	11,83	12,68	149,94	0,03	99,05	C
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	31,36	4,70	147,39	0,02	99,08	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	5,09	28,72	146,30	0,02	99,10	C
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,49	297,91	145,98	0,02	99,13	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	36,90	3,91	144,26	0,02	99,15	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,85	20,71	141,88	0,02	99,17	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,48	18,74	140,15	0,02	99,20	C
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,27	107,87	137,43	0,02	99,22	C
I1784	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,17	58,29	126,59	0,02	99,24	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	17,71	121,49	0,02	99,26	C
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,45	47,30	115,88	0,02	99,28	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,73	9,74	114,26	0,02	99,30	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,58	5,45	112,16	0,02	99,32	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	14,70	7,60	111,72	0,02	99,34	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

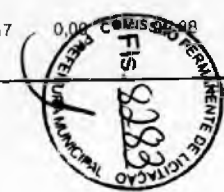
6 CONTECNICA CARIRE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COM OBRAS PRÓPRIAS 				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	107,26	105,11	0,02	99,36	C
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	105,09	102,99	0,02	99,37	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,72	7,50	102,90	0,02	99,39	C
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	34,33	100,93	0,02	99,41	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	52,92	1,86	98,43	0,02	99,42	C
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	45,08	2,14	96,47	0,02	99,44	C
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,87	9,60	94,74	0,02	99,45	C
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	36,17	92,16	0,02	99,47	C
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	35,21	89,72	0,01	99,49	C
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	62,92	1,36	85,57	0,01	99,50	C
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	39,81	2,15	85,17	0,01	99,51	C
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	28,80	84,67	0,01	99,53	C
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,76	7,19	84,55	0,01	99,54	C
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	11,30	77,52	0,01	99,55	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	79,00	77,42	0,01	99,57	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,89	15,54	75,93	0,01	99,58	C
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	29,08	74,10	0,01	99,59	C
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	25,19	2,88	72,55	0,01	99,60	C
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	3,91	17,19	67,25	0,01	99,62	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	12,40	5,40	65,84	0,01	99,63	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	240,88	0,27	65,04	0,01	99,64	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	46,06	1,39	64,02	0,01	99,65	C
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	423,36	0,15	63,50	0,01	99,66	C
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	63,69	62,42	0,01	99,67	C
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,01	15,09	60,51	0,01	99,68	C
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,48	2,32	59,11	0,01	99,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIKI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24.52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBAO	HORA	IMB	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	59,07	1,00	59,07	0,01	99,70	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	4,90	11,90	58,31	0,01	99,71	C
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	MATERIAL	M	8,18	7,06	57,77	0,01	99,72	C
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,90	11,54	56,55	0,01	99,73	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	9,80	5,73	56,15	0,01	99,74	C
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	82,32	0,68	55,98	0,01	99,75	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,82	6,16	54,33	0,01	99,76	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,67	30,33	50,53	0,01	99,76	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	49,69	48,70	0,01	99,77	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	49,39	48,40	0,01	99,78	C
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	16,27	47,83	0,01	99,79	C
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,56	27,34	42,71	0,01	99,80	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	67,62	0,59	39,90	0,01	99,80	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	40,51	39,70	0,01	99,81	C
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,88	6,56	38,57	0,01	99,82	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,62	60,46	37,58	0,01	99,82	C
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	19,09	37,42	0,01	99,83	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	37,40	36,65	0,01	99,83	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN:KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,01	16,75	33,68	0,01	99,84	C
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	46,06	0,71	32,70	0,01	99,85	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	5,88	5,46	32,10	0,01	99,85	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	32,39	31,74	0,01	99,86	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	31,86	31,22	0,01	99,86	C
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	12,03	30,65	0,01	99,87	C
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,53	8,41	29,67	0,00	99,87	C
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,27	22,90	29,17	0,00	99,87	C




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VÍCIO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	9,65	28,37	0,00	99,88	C
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	14,10	27,64	0,00	99,89	C
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	9,12	26,81	0,00	99,89	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,45	10,84	26,56	0,00	99,89	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	13,42	26,30	0,00	99,90	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	3,92	6,71	26,30	0,00	99,90	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	26,34	25,81	0,00	99,91	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	1,09	22,58	24,70	0,00	99,91	C
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	8,13	23,90	0,00	99,92	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,75	31,60	23,69	0,00	99,92	C
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,92	6,01	23,56	0,00	99,92	C
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	23,52	1,00	23,52	0,00	99,93	C
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	23,85	23,37	0,00	99,93	C
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	23,52	23,05	0,00	99,94	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	32,72	0,89	22,58	0,00	99,94	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,92	5,50	21,56	0,00	99,94	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	68,76	0,28	19,25	0,00	99,95	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,01	9,50	19,10	0,00	99,95	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,75	24,53	18,39	0,00	99,95	C
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	18,65	18,28	0,00	99,95	C
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO GA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,83	21,53	17,93	0,00	99,96	C
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø= 40mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,54	0,77	17,36	0,00	99,96	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,55	6,80	17,33	0,00	99,96	C
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	17,37	17,02	0,00	99,97	C
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,92	4,05	15,88	0,00	99,97	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	15,43	15,12	0,00	99,97	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BASICA DE SAUDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		FONTE	VERBAO	NORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,34	10,16	13,62	0,00	99,97	C
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,86	1,80	12,35	0,00	99,98	C
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	6,12	12,00	0,00	99,98	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,32	1,15	11,87	0,00	99,98	C
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	10,31	10,10	0,00	99,98	C
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	9,50	9,31	0,00	99,98	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	9,50	9,31	0,00	99,98	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,29	1,22	8,90	0,00	99,99	C
I2702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	8,87	1,00	8,87	0,00	99,99	C
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	7,80	7,64	0,00	99,99	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	2,01	3,50	7,04	0,00	99,99	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,49	13,80	6,76	0,00	99,99	C
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,92	1,59	6,23	0,00	99,99	C
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,01	3,05	6,13	0,00	99,99	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	3,07	6,02	0,00	99,99	C
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	5,84	5,72	0,00	100,00	C
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,64	8,93	5,69	0,00	100,00	C
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,27	4,38	5,58	0,00	100,00	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,72	7,35	5,30	0,00	100,00	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,73	1,69	4,62	0,00	100,00	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,98	4,52	4,43	0,00	100,00	C
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,94	1,31	3,85	0,00	100,00	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,60	1,15	2,99	0,00	100,00	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,96	1,22	2,39	0,00	100,00	C
I0883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,90	0,42	2,06	0,00	100,00	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,40	4,09	1,65	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA :	28/03/2022	BDI :	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



Subtotal até 100,00%	599.334,31
Outros	146.942,61
Valor total do Orçamento	746.276,92

L

x

A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTENÇÃO CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.215,08	100,00 %						100,00 %
			8.215,08						8.215,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.484,08	100,00 %						100,00 %
			5.484,08						5.484,08
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	160.424,75	40,00 %	50,00 %	10,00 %				100,00 %
			64.169,90	80.212,38	16.042,47				160.424,75
4	PAREDES E PAINÉIS	33.773,39			80,00 %	20,00 %			100,00 %
					27.018,71	6.754,68			33.773,39
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.355,39					20,00 %	80,00 %	100,00 %
							6.471,08	25.884,31	32.355,39
6	COBERTURA	26.804,03				60,00 %	40,00 %		100,00 %
						16.082,42	10.721,61		26.804,03
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.284,33						100,00 %	100,00 %
								2.284,33	2.284,33
8	REVESTIMENTO	85.795,63			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
					17.159,13	25.738,69	25.738,69	17.159,12	85.795,63
9	PISOS	70.920,81				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
						21.276,24	28.368,32	21.276,25	70.920,81
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS	26.954,32		20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				5.390,86	8.086,30	5.390,86	5.390,86	2.695,44	26.954,32
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.346,90				30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
						5.804,07	7.738,76	5.804,07	19.346,90
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.806,55		20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				7.361,31	11.041,97	7.361,31	7.361,31	3.680,65	36.806,55
13	PINTURAS	37.881,79					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							18.940,90	18.940,89	37.881,79
14	DIVERSOS	52.275,89				20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
						10.455,18	15.682,77	26.137,94	52.275,89
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	146.953,98	12,99 %	15,51 %	13,24 %	16,50 %	21,09 %	20,67 %	100,00 %
			19.089,32	22.792,56	19.456,71	24.247,41	30.992,59	30.375,39	146.953,98
		746.276,92	96.958,38	115.757,11	98.805,29	123.110,86	157.406,89	154.238,39	746.276,92
			96.958,38	212.715,49	311.520,78	434.631,64	592.038,53	746.276,92	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIBE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS. NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	26/03/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE - UBS. NA LOCAÇÃO DE GROSSOS. NO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	INFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN		0,59000000	0,88000000	0,59000000	0,59000000	0,29000000	2,94000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	0,98000000						0,98000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,24000000	0,38000000	3,61000000	4,77000000	3,49000000	12,49000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L					1,96000000	1,96000000	3,92000000
10037	AJUDANTE	H			4,92000000	1,23000000	1,48000000	5,96000000	13,59000000
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H						23,57000000	23,57000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	83,56000000	104,47000000	20,92000000	1,53000000	2,04000000	1,52000000	214,04000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	279,34000000	349,30000000	70,02000000	141,99000000	148,76000000	194,52000000	1.183,93000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		179,70000000	269,59000000	179,70000000	179,70000000	89,86000000	898,55000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		32,40000000	48,55000000	122,02000000	130,17000000	73,23000000	406,37000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H					326,34000000	326,34000000	652,68000000
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H				31,02000000	20,68000000		51,70000000
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H						23,57000000	23,57000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	6,85000000						6,85000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	21,62000000	27,03000000	6,26000000	2,03000000	2,67000000	4,02000000	63,63000000
10108	AREIA GROSSA	M3	22,00000000	0,02000000	0,76000000	0,20000000	0,02000000	0,01000000	23,01000000
10109	AREIA MEDIA	M3	21,21000000	26,06000000	21,83000000	33,21000000	37,28000000	28,81000000	168,40000000
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG					1,46000000	5,83000000	7,29000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			13,92000000	35,47000000	40,33000000	28,50000000	118,22000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	83,56000000	104,47000000	37,55000000	11,57000000	10,86000000	16,21000000	264,22000000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,98000000						0,98000000
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG						157,15000000	157,15000000
10157	AÇO CA-25	KG	946,10000000	1.182,63000000	260,52000000	49,71000000	65,56000000	109,27000000	2.613,79000000
10163	AÇO CA-50	KG			24,82000000	20,35000000	18,87000000	14,15000000	78,19000000
10169	AÇO CA-60	KG	433,92000000	542,67000000	108,88000000	6,33000000	8,36000000	6,20000000	1.106,36000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		1,37000000	2,06000000	1,37000000	1,37000000	0,69000000	6,86000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	12,40000000						12,40000000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	33,50000000						33,50000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTENHA CARBÔ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BÁSICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24.52%	
FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0231	BILOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN				532,59000000	798,89000000	1.331,48000000	2.662,96000000
I0280	BRITA	M3	0,76000000	0,43000000	0,45000000	2,61000000	3,47000000	3,70000000	11,42000000
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN		0,78000000	1,18000000	0,78000000	0,78000000	0,39000000	3,91000000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M		24,29000000	36,44000000	24,29000000	24,29000000	12,15000000	121,46000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	58,80000000						58,80000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M		417,56000000	626,34000000	417,56000000	417,56000000	208,78000000	2.087,80000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		5,04000000	7,56000000	5,04000000	5,04000000	2,52000000	25,20000000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	0,98000000						0,98000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	9,80000000						9,80000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		1,37000000	2,06000000	1,37000000	1,37000000	0,69000000	6,86000000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,49000000						0,49000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN				6,17000000	8,23000000	6,17000000	20,57000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		1,18000000	887,51000000	486,16000000	356,07000000	293,46000000	2.024,38000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG				9,82000000	13,09000000	9,82000000	32,73000000
I0443	CALCETEIRO	H				4,58000000	6,10000000	4,58000000	15,26000000
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M				33,55000000	22,37000000		55,92000000
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN					0,25000000	1,02000000	1,27000000
I0498	CARPINTEIRO	H	351,81000000	349,30000000	85,89000000	140,08000000	139,94000000	179,83000000	1.246,85000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	53,80000000	67,25000000	13,45000000				134,50000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			18,38000000	4,60000000			22,98000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,02000000	0,03000000	0,49000000	0,65000000	0,48000000	1,67000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	11,36000000	14,16000000	3,50000000	5,05000000	6,68000000	6,29000000	47,04000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7.397,21000000	9.130,58000000	5.581,32000000	8.101,36000000	9.269,95000000	7.626,88000000	47.107,30000000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	3,92000000						3,92000000
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN				188,19000000	125,46000000		313,65000000
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN					0,25000000	1,02000000	1,27000000
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,75000000						0,75000000
I0883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UN		0,98000000	1,47000000	0,98000000	0,98000000	0,49000000	4,90000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		13,52000000	20,29000000	13,52000000	13,52000000	6,76000000	67,61000000
I0887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN		1,57000000	2,35000000	1,57000000	1,57000000	0,78000000	7,84000000
I0924	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M				14,69000000	9,79000000		24,48000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	INFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,96000000						1,96000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L				0,22000000	0,29000000	0,22000000	0,73000000
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M				18,30000000	27,45000000	45,76000000	91,51000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		3,72000000	5,59000000	3,72000000	3,72000000	1,86000000	18,61000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,01000000						2,01000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN		0,39000000	0,59000000	0,39000000	0,39000000	0,20000000	1,96000000
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"x3" REF.1523	UN					14,11000000	56,45000000	70,56000000
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	5,88000000						5,88000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	2,01000000						2,01000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		122,50000000	183,75000000	122,50000000	122,50000000	61,25000000	612,50000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		1,37000000	2,06000000	1,37000000	1,37000000	0,69000000	6,86000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN		4,12000000	6,17000000	4,12000000	4,12000000	2,06000000	20,59000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L					8,01000000	8,01000000	16,02000000
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN					0,25000000	1,02000000	1,27000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN					0,59000000	2,35000000	2,94000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					4,12000000	16,46000000	20,58000000
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M		85,91000000	128,86000000	85,91000000	85,91000000	42,95000000	429,54000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		13,75000000	20,62000000	13,75000000	13,75000000	6,87000000	68,74000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					5,91000000	5,91000000	11,82000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG				51,76000000	69,01000000	51,76000000	172,53000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		2,94000000	4,41000000	2,94000000	2,94000000	1,47000000	14,70000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN		1,96000000	2,94000000	1,96000000	1,96000000	0,98000000	9,80000000
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN		0,39000000	0,59000000	0,39000000	0,39000000	0,20000000	1,96000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,39000000	0,59000000	0,39000000	0,39000000	0,20000000	1,96000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN				2,65000000	3,53000000	2,65000000	8,83000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN				13,82000000	18,42000000	13,82000000	46,06000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN				15,88000000	21,17000000	15,88000000	52,93000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	PONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1302	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	UN		0,78000000	1,18000000	0,78000000	0,78000000	0,39000000	3,91000000
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN		6,27000000	9,41000000	6,27000000	6,27000000	3,14000000	31,36000000
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN		1,37000000	2,06000000	1,37000000	1,37000000	0,69000000	6,86000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN				0,88000000	1,18000000	0,88000000	2,94000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN				4,12000000	5,49000000	4,12000000	13,73000000
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN				0,29000000	0,39000000	0,29000000	0,97000000
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN				0,88000000	1,18000000	0,88000000	2,94000000
I1328	LADRILHISTA	H			90,31000000	256,25000000	296,50000000	211,08000000	854,14000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		4,12000000	6,17000000	4,12000000	4,12000000	2,06000000	20,59000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN					1,37000000	1,37000000	2,74000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				1,77000000	358,95000000	358,36000000	719,08000000
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN		9,60000000	14,41000000	9,60000000	9,60000000	4,80000000	48,01000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		1,76000000	2,65000000	1,75000000	1,76000000	0,88000000	8,81000000
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN		1,57000000	2,35000000	1,57000000	1,57000000	0,78000000	7,84000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,96000000						1,96000000
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN		0,59000000	0,88000000	0,59000000	0,59000000	0,29000000	2,94000000
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN				9,41000000	12,54000000	9,41000000	31,36000000
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN				13,52000000	18,03000000	13,52000000	45,07000000
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN				1,18000000	1,57000000	1,18000000	3,93000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L					58,28000000	58,28000000	116,56000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3				1,35000000	0,90000000		2,25000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG					20,47000000	20,47000000	40,94000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG					339,94000000	339,94000000	679,88000000
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG					0,70000000	2,83000000	3,53000000
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG					2,35000000	9,38000000	11,73000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I1530	MONTADOR	H	13,23000000	1,72000000	2,59000000	1,72000000	3,68000000	8,69000000	31,63000000
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN				188,19000000	125,46000000		313,65000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24.52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		2,74000000	4,12000000	2,74000000	2,74000000	1,37000000	13,71000000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN					84,67000000	338,69000000	423,36000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN					48,18000000	192,71000000	240,89000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	21,63000000	27,01000000	5,40000000				54,04000000
I1605	PEDRISCO	M3	13,01000000	16,26000000	4,91000000	5,31000000	6,58000000	5,39000000	51,46000000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M				8,56000000	11,41000000	8,56000000	28,53000000
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M			15,26000000	22,89000000	22,89000000	15,26000000	76,30000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		1,72000000	2,59000000	1,72000000	1,72000000	0,86000000	8,61000000
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	432,95000000	524,06000000	105,06000000	0,06000000			1.062,13000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2					0,91000000	3,65000000	4,56000000
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2					9,10000000	38,39000000	45,49000000
I1724	PREGO	KG	4,11000000		0,37000000	15,99000000	12,52000000	7,70000000	40,69000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG				2,93000000	1,95000000		4,88000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	55,67000000	69,59000000	14,72000000	1,75000000	2,31000000	3,75000000	147,79000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN				0,88000000	1,18000000	0,88000000	2,94000000
I1784	REBITES	KG				1,30000000	0,87000000		2,17000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN		4,31000000	6,47000000	4,31000000	4,31000000	2,16000000	21,56000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN		0,59000000	0,88000000	0,59000000	0,59000000	0,29000000	2,94000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	444,14000000	555,17000000	111,04000000	0,27000000	0,36000000	0,27000000	1.111,25000000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L					24,72000000	24,72000000	49,44000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		1,57000000	2,35000000	1,57000000	1,57000000	0,78000000	7,84000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,18000000	0,28000000	5,41000000	7,13000000	5,30000000	18,28000000
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN					0,49000000	1,96000000	2,45000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	327,57000000	409,47000000	83,90000000	6,33000000	8,63000000	13,54000000	849,44000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN					24,09000000	96,35000000	120,44000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		1,37000000	2,06000000	1,37000000	1,37000000	0,69000000	6,86000000
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,75000000						0,75000000
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN		4,70000000	7,06000000	4,70000000	4,70000000	2,35000000	23,51000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIBI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIAO BASICA DE SAUDE URS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
PONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	QTD. MES 5	QTD. MES 6	TOTAL
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN		0,59000000	0,88000000	0,59000000	0,59000000	0,29000000	2,94000000
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN				2,08000000	2,74000000	2,06000000	6,86000000
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN				0,29000000	0,39000000	0,29000000	0,97000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN				10,29000000	13,72000000	10,29000000	34,30000000
I2023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN		2,35000000	3,53000000	2,35000000	2,35000000	1,18000000	11,76000000
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2		0,17000000	0,25000000	0,17000000	0,17000000	0,08000000	0,84000000
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2				152,41000000	101,61000000		254,02000000
I2070	TELHADISTA	H				31,02000000	20,68000000		51,70000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG					40,34000000	40,34000000	80,68000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			10,157,70000000	2,791,83000000	336,53000000	252,40000000	13,538,46000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		19,80000000	29,69000000	2,785,26000000	3,707,09000000	2,775,36000000	9,317,20000000
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG		0,13000000	0,19000000	0,13000000	0,13000000	0,06000000	0,64000000
I2096	TINTA LATEX	L					82,56000000	82,56000000	165,12000000
I2099	TINTA PRIMARIA	L						47,15000000	47,15000000
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN		0,98000000	1,47000000	0,98000000	0,98000000	0,49000000	4,90000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN		12,15000000	18,23000000	12,15000000	12,15000000	6,08000000	60,76000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		1,76000000	2,65000000	1,76000000	1,76000000	0,88000000	8,81000000
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN		0,39000000	0,59000000	0,39000000	0,39000000	0,20000000	1,96000000
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M					1,64000000	6,55000000	8,19000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN					0,51000000	2,04000000	2,55000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	6,62000000						6,62000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M				23,56000000	31,41000000	23,56000000	78,53000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M				11,07000000	14,76000000	11,07000000	36,90000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M				35,06000000	46,75000000	35,06000000	116,87000000
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M				2,96000000	3,95000000	2,96000000	9,87000000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M		7,92000000	11,88000000	7,92000000	7,92000000	3,96000000	39,60000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M		29,94000000	44,92000000	29,94000000	29,94000000	14,97000000	149,71000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,92000000						3,92000000
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M		7,05000000	10,58000000	7,05000000	7,05000000	3,53000000	35,26000000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2						86,43000000	86,43000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2					2,95000000	11,79000000	14,74000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2					2,72000000	10,89000000	13,61000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2					0,27000000	1,10000000	1,37000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		1,77000000	2,84000000	1,77000000	1,77000000	0,88000000	8,83000000
I2293	ZARCÃO	L					0,55000000	0,55000000	1,10000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN				0,88000000	1,18000000	0,88000000	2,94000000
I2312	ELETRICISTA	H		81,70000000	122,59000000	81,70000000	81,70000000	40,86000000	408,55000000
I2320	ENCANADOR	H		34,65000000	51,94000000	124,27000000	132,42000000	74,36000000	417,64000000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	62,92000000						62,92000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,98000000						0,98000000
I2353	HIDRACOR	KG				3,10000000	4,13000000	3,10000000	10,33000000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	1,34000000						1,34000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	9,80000000						9,80000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,90000000						4,90000000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,01000000						2,01000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,98000000						0,98000000
I2391	PEDREIRO	H	230,55000000	262,45000000	675,68000000	572,10000000	532,10000000	449,80000000	2.722,68000000
I2395	PINTOR	H				2,92000000	421,50000000	420,53000000	844,95000000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3				0,19000000	0,25000000	0,19000000	0,63000000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,98000000						0,98000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,01000000						2,01000000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,49000000						0,49000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,98000000						0,98000000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN		4,12000000	6,17000000	4,12000000	4,12000000	2,06000000	20,59000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	5,09000000						5,09000000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	13,40000000						13,40000000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	4,01000000						4,01000000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M				0,74000000	0,98000000	0,74000000	2,46000000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN		16,46000000	24,70000000	16,46000000	16,46000000	8,23000000	82,31000000
I2496	SUPERCAL	KG					1,30000000	1,30000000	2,60000000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2". CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN		4,12000000	6,17000000	4,12000000	4,12000000	2,06000000	20,59000000
I2543	SERVENTE	H	762,13000000	533,32000000	996,93000000	1,329,41000000	1,440,63000000	1,274,18000000	6.336,60000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

DATA:	28/03/2022	BDI:	24.52%
FONTE:	VERBAO:	HORA:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

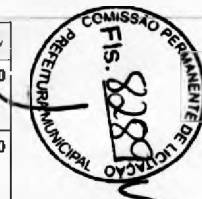
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	10,91000000	13,61000000	3,36000000	4,86000000	6,41000000	6,04000000	45,19000000
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H				2,24000000	2,99000000	2,24000000	7,47000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	25,22000000	31,46000000	7,78000000	30,10000000	39,99000000	32,84000000	167,39000000
I2702	JUROS	H	1,26000000	1,57000000	0,38000000	1,66000000	2,21000000	1,80000000	8,88000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	13,27000000	16,56000000	4,09000000	7,13000000	9,44000000	8,57000000	59,06000000
I2706	OLEO DIESEL	L				0,12000000	0,16000000	0,12000000	0,40000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	11,14000000	13,88000000	3,43000000	4,95000000	6,55000000	6,17000000	46,12000000
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H				0,12000000	0,16000000	0,12000000	0,40000000
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	H				2,29000000	3,05000000	2,29000000	7,63000000
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				1,47000000	1,96000000	1,47000000	4,90000000
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN		0,59000000	0,88000000	0,59000000	0,59000000	0,29000000	2,94000000
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN				7,64000000	10,19000000	7,64000000	25,47000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			9,87000000	14,81000000	14,81000000	9,87000000	49,35000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			52,04000000	172,95000000	204,58000000	146,93000000	576,50000000
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN		9,21000000	13,82000000	9,21000000	9,21000000	4,61000000	46,06000000
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN		0,20000000	0,29000000	0,20000000	0,20000000	0,10000000	0,99000000
I6816	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,56000000						1,56000000
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN				1,76000000	2,35000000	1,76000000	5,87000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		1,93000000	2,90000000	1,93000000	1,93000000	0,97000000	9,66000000
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN		0,39000000	0,59000000	0,39000000	0,39000000	0,20000000	1,96000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN				6,76000000	9,02000000	6,76000000	22,54000000
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm	UN				0,59000000	0,78000000	0,59000000	1,96000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/1.000 - VÃO ACIMA DE 4.01 m	M2	131,49000000	164,37000000	32,87000000				328,73000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M					48,18000000	192,71000000	240,89000000
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ					4,82000000	19,27000000	24,09000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	DATA:	28/03/2022	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2					2,95000000	11,79000000	14,74000000
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN		1,18000000	1,76000000	1,18000000	1,18000000	0,59000000	5,89000000
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN		1,18000000	1,76000000	1,18000000	1,18000000	0,59000000	5,89000000
18352	REATOR / IGNITOR	UN		1,18000000	1,76000000	1,18000000	1,18000000	0,59000000	5,89000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	4,41000000						4,41000000
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				2,38000000	3,57000000	5,95000000	11,90000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,78000000	1,18000000	0,78000000	0,78000000	0,39000000	3,91000000
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				2,72000000	4,08000000	6,81000000	13,61000000
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN				2,72000000	4,08000000	6,81000000	13,61000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				19,06000000	28,59000000	47,65000000	95,30000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	M2				16,54000000	24,81000000	41,35000000	82,70000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN				1,463,11000000	1,950,82000000	1,463,11000000	4,877,04000000



COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA: 28/03/2022	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIÃO BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,98
TOTAL		5,78

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 24,52%

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

Luiz Roberto Leal
 Registro Nº 0600298000

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 29.043.990/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	DATA : 28/03/2022	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NA LOCAÇÃO DE GROSSOS, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERBAO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 47,76% 0,00%
			HORAS	MES
				REF.
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	SÉBRAE	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	0,87	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	1,55	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



DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: ANALISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará.

Várzea Alegre/CE, 02 de agosto de 2022.

Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente à contratação acima mencionada, contactou-se o seguinte: as empresas: **V A PEREIRA DE FREITAS ME** e **R M CLEMENTE CANDIDO** apresentaram para mesmos itens 8.9 e 9.4 valores divergentes; **J. R. LEITE TRIGUEIRO TOPOGRAFIA LTDA** não fez apresentação da proposta e no orçamento não tem o valor global; **META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME** não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preços, cronograma físico financeiro e BDI; **FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**, **T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI**, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP** e **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES** utilizaram valores unitários superiores ao orçamento proposto; **JOSE URIAS FILHO – ME** não apresentou cronograma físico financeiro; **DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**, **A M BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME**, **G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME**, **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA**, **M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES**, **CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**, **CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e **KLEBIO LANDIM DE FRANÇA** não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA** não apresentou composição de preços e não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE** não apresentou BDI e nem cronograma físico financeiro e a composição de preços não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); **J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não apresentou carta proposta com identificação da licitação, não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preço e no orçamento somente na primeira página; **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME** valor da multiplicação inclui o BDI divergindo do orçamento proposto; **ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI** não apresentou composição de preços unitário; **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** valores unitários superiores ao valor do orçamento; **CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA – ME** cronograma físico financeiro diverge do proposto e encargos sociais, BDI, composição de preços não tem assinatura de técnico responsável (engenheiro); **SERTAO**

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA e REAL SERVIÇOS EIRELI quantitativo do item 12.23 diverge do orçamento proposto; **A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI** não contem assinatura de técnico responsável (engenheiro) no orçamento; não apresentou cronograma físico financeiro, encargos sociais e BDI; **ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA** o valor calculado do BDI diverge do real e o com isso torna o valor do orçamento incorreto; **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI** o cronograma físico financeiro e os encargos sociais não contem assinatura de técnico responsável (engenheiro). As empresas: **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI – ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA – ME** apresentaram seus orçamentos em conformidade com os projetos propostos.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.

Atenciosamente


André Moreira de Carvalho
Eng° Civil
CREA 53277/CE
RNP 0513148355



ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data de Julgamento: 02 de Agosto de 2022.
Horário : 11:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 02 (dois) dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria n168, de 12 de Julho de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisadas/julgadas as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2022.03.09.1, cujo objeto supracitado, sendo elas: **V A PEREIRA DE FREITAS ME, J. R. LEITE TRIGUEIRO TOPOGRAFIA LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, JOSE URIAS FILHO - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, N3 CONSTRUTORA EIRELI, DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI, ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA - ME, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, REAL SERVIÇOS EIRELI, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, T A FRANÇA EVENTOS, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI, R M CLEMENTE CANDIDO, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, KLEBIO LANDIM DE FRANÇA, TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, WU CONSTRUÇÕES E**



SERVIÇOS EIRELI - EPP, ABRV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS LOCACOES. Pontualmente às 11:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos, para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o Senhor Presidente apresentou todas as propostas, onde após análise técnica realizada pelo responsável técnico (engenheiro civil) do Município de Várzea Alegre e uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos). **PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS:** V A PEREIRA DE FREITAS ME e R M CLEMENTE CANDIDO apresentaram para mesmos itens 8.9 e 9.4 valores divergentes; J. R. LEITE TRIGUEIRO TOPOGRAFIA LTDA não fez apresentação da proposta e no orçamento não tem o valor global; META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preços, cronograma físico financeiro e BDI; FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇOES EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e ABRV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES utilizaram valores unitários superiores ao orçamento proposto; JOSE URIAS FILHO – ME não apresentou cronograma físico financeiro; DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, A M BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e KLEBIO LANDIM DE FRANÇA não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA não apresentou composição de preços e não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou BDI e nem cronograma físico financeiro e a composição de preços não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou carta proposta com identificação da licitação, não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preço e no orçamento somente na primeira página; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME valor da multiplicação inclui o BDI divergindo do orçamento proposto; ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou composição de preços unitário; PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI valores unitários superiores ao valor do orçamento; CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto e encargos sociais, BDI, composição de preços não tem assinatura de técnico responsável (engenheiro); SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA e REAL SERVIÇOS EIRELI quantitativo do item 12.23 diverge do orçamento proposto; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no orçamento; não apresentou cronograma físico financeiro, encargos sociais e BDI; ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA o valor calculado do BDI diverge do real e o com isso torna o valor do orçamento incorreto; CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI o cronograma físico financeiro e os encargos sociais não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro). Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas



comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Fis. 898
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Ícaro Bastos Batista	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1

Empresas/Propostas Classificadas

Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	34.683.534/0001-81
AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	17.690.855/0001-94
TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME	10.453.927/0001-30
EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI	37.215.117/0001-00
VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81
ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	06.043.276/0001-33
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME	16.741.477/0001-68
H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	21.106.785/0001-51
T A FRANÇA EVENTOS	24.964.064/0001-70
S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64
N3 CONSTRUTORA EIRELI	37.408.191/0001-35
ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME	20.784.805/0001-80
ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	28.111.124/0001-63
AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	21.554.165/0001-85
PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	21.784.773/0001-86
A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	27.874.877/0001-68
FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	23.103.016/0001-25

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	744.415,130
2º	AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	746.411,980
3º	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	747.886,300
4º	TEOTONIO CONTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME	748.280,940
5º	EVOLUÇÃO CONSTRUTORA EIRELI	750.016,760
6º	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	750.061,950
7º	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	750.196,040
8º	TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME	752.273,570




9º	H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	752.811,670
10º	T A FRANÇA EVENTOS	752.835,330
11º	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	752.856,360
12º	N3 CONSTRUTORA EIRELI	753.091,440
13º	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME	753.468,660
14º	ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	753.497,020
15º	AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	754.085,900
16º	PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	754.232,720
17º	A & P EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS	755.742,950
18º	FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	757.281,480

Várzea Alegre/CE, 02 de Agosto de 2022.

VISTO DA COMISSÃO:

Presidente: Ícaro Bastos Batista
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves


Ícaro Bastos Batista

Ivanildo Oliveira Gonçalves



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.09.1, sendo o seguinte – a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos). **PROPOSTAS DE PREÇOS DESCCLASSIFICADAS:** V A PERFEIRA DE FREITAS ME e R M CLEMENTE CANDIDO apresentaram para mesmos itens 8.9 e 9.4 valores divergentes; J. R. LEITE TRIGUEIRO TOPOGRAFIA LTDA não fez apresentação da proposta e no orçamento não tem o valor global; META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preços, cronograma físico financeiro e BDI; FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES utilizaram valores unitários superiores ao orçamento proposto; JOSE URIAS FILHO – ME não apresentou cronograma físico financeiro; DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, A M BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e KLEBIO LANDIM DE FRANÇA não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA não apresentou composição de preços e não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou BDI e nem cronograma físico financeiro e a composição de preços não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou carta proposta com identificação da licitação, não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preço e no orçamento somente na primeira página; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME valor da multiplicação inclui o BDI divergindo do orçamento proposto; ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou composição de preços unitário; PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI valores unitários superiores ao valor do orçamento; CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto e encargos sociais, BDI, composição de preços não tem assinatura de técnico responsável (engenheiro); SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA e REAL SERVIÇOS EIRELI quantitativo do item 12.23 diverge do orçamento proposto; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no orçamento; não apresentou cronograma físico financeiro, encargos sociais e BDI; ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA o valor calculado do BDI diverge do real e o com isso torna o valor do orçamento incorreto; CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI o cronograma físico financeiro e os encargos sociais não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 99839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre/CE, 03 de Agosto de 2022. Ícaro Bastos Batista - Presidente da Comissão de Licitação.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Morada Nova – Resultado da Abertura das Propostas Comerciais - Modalidade: Tomada de Preços N.º TP-012/2022-SEINFRA. Objeto: contratação de obras e serviços de engenharia para a executar a pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas localizadas nos Bairros: Varzantes, São Francisco, Nova Morada e 02 de agosto, Zona Urbana, deste Município, de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura. Tipo: Menor Preço Global. Regime de Execução: Indireta. A Comissão de Licitação comunica aos interessados, o resultado da fase de classificação das propostas comerciais das empresas habilitadas, deu-se da seguinte forma, Propostas Classificadas: 1º Lugar - Cedibra Comércio e Construções LTDA - R\$ 856.632,78; 2º Lugar - ABIK Engenharia e Consultoria LTDA - R\$ 859.801,46; 3º Lugar - CS Serviços & Locações LTDA - ME - R\$ 862.138,28; 4º Lugar - Barbosa Construções e Serviços LTDA - R\$ 880.694,68; 5º Lugar - Vidal Engenharia LTDA - ME - R\$ 902.971,05; 6º Lugar - RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI - ME - R\$ 919.062,38; 7º Lugar - Vigor Construções e Serviços - R\$ 923.016,61; 8º Lugar - CMN Construções e Locações LTDA - R\$ 936.634,05; 9º Lugar - Dantas & Oliveira Limpeza Conservação e Construção LTDA - R\$ 959.792,04; 10º lugar - Clezinaldo S de Almeida Construções - ME - R\$ 960.018,80; 11º Lugar - F. J. de Matos Neto - ME - R\$ 965.378,17; 12º Lugar - Real Serviços EIRELI - R\$ 975.005,73; 13º Lugar - GK Engenharia LTDA - R\$ 975.779,06; 14º Lugar - Edifica Construções e Serviços LTDA - R\$ 981.475,30; 15º Lugar - Marea Locações e Serviços EIRELI - R\$ 981.946,95; 16º Lugar - Lessa Locações e Construções LTDA - EPP - R\$ 990.855,86; 17º Lugar - Abreu Locação de Veículos EIRELI - R\$ 999.238,16; 18º Lugar - Arcos Construtora - R\$ 1.000.479,69; 19º Lugar - MV2 Serviço de Engenharia LTDA - R\$ 1.003.920,85; 20º Lugar - Serv Lok Serviços e Locações EIRELI - R\$ 1.007.516,64; 21º Lugar - Vap Construções LTDA - R\$ 1.013.969,16; 22º Lugar - Arcturo Construções e Serviços LTDA - R\$ 1.015.270,88; 23º Lugar - Momentum Construtora Limitada - R\$ 1.016.231,90; 24º Lugar - E2 Construtora Construções e Serviços LTDA - R\$ 1.016.240,31; 25º Lugar - Zenedine Zidane Sampaio Cavaleante Construções - ME - R\$ 1.016.242,89; 26º Lugar - Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos EIRELI - R\$ 1.037.175,83; 27º Lugar - TF Locações e Construções Pinheiro LTDA - R\$ 1.037.174,06; 28º Lugar - C.R.P Costa Construções e Prestadora de Serviços EIRELI - R\$ 1.039.446,60; 29º Lugar - Pró Limpeza Serviços e Construções EIRELI - R\$ 1.047.996,75; 30º Lugar - Eletrocampo Serviços e Construções LTDA - R\$ 1.048.809,23; 31º Lugar - Abrav Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI - EPP - R\$ 1.064.519,44; 32º Lugar - Triade Serviços e Locações - R\$ 1.070.845,99; 33º Lugar - VK Construções e Empreendimentos LTDA - R\$ 1.079.783,16; 34º Lugar - Conflant Construtora Holanda LTDA - R\$ 1.081.325,41; 35º Lugar - Construtora Vipon EIRELI - R\$ 1.092.354,50; 36º Lugar - S&T Construções e Locações de Mão de Obra EIRELI - ME - R\$ 1.106.456,15; 37º Lugar - Aguiar Construções e Incorporações LTDA - EPP - R\$ 1.118.284,51; 38º Lugar - MT Projetos e Serviços de Engenharia LTDA - ME - R\$ 1.127.984,02. A Comissão informa que, a ata completa da sessão encontra-se no site: www.tce.ce.gov.br, e que fica aberto prazo para a apresentação de recursos conforme art. 109, inciso I alínea "b" da Lei nº 8.666/93. A Comissão.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO – AVISO DE JULGAMENTO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2022 – A Comissão de Licitação comunica o Resultado da Fase de Habilitação da Tomada de Preços Nº 2206.01/2022, cujo **OBJETO** é a Prestação de serviços de pavimentação em pedra tosca com meio fio em concreto e passeio na Avenida Beira Rio no Município de Moraujo - CE, da seguinte forma: **EMPRESAS INABILITADAS:** F J DE MATOS NETO – ME, E B SILVA CONSTRUÇÕES LTDA, PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA – ME, ARANDELA EMPREENDIMENTOS LTDA – ME, T. SOUSA DE OLIVEIRA – ME, F J CONSTRUTORA EIRELI – ME, RM MESQUITA – ME, L. ELIAS DE LIMA – ME, FRANCISCO ANDERSON LÚCIO – ME, N. LANDY BOTO PORTELA – ME, D. SOUSA RIOS – ME, FRANCISCO DANIEL MESQUITA FIGUEROED ME, F M CRUZ DE SOUSA LTDA – ME, AGILIZA EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, ALFA – EMPREENDIMENTOS, CONSTRUTORA, LOCAÇÕES E SERVIÇO – ME, OMEGA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI – ME. **EMPRESAS HABILITADAS:** RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP, CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME, SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI – ME, BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, R A CONSTRUÇÕES EIRELI, ELLUS SERVIÇOS LTDA – ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP, R S M PESSOA EIRELI – ME, SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS EIRELI – EPP, JUACABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, P V R CAETANO EIRELI – ME, LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, TERRA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME, PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA – ME, MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA – ME, H. M. DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI – EPP, A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA – ME, C. M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA – ME, CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI – ME, GEO PROSPERITY LTDA – EPP, CONSTRUTORA AC LTDA – ME, PRIME CONSTRUÇÕES & LOCAÇÃO EIRELI, L & L SERVIÇOS EIRELI – EPP, VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – ME e NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – ME. Fica a partir desta data aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Moraujo-CE, 05 de Agosto de 2022. Francisco Ilgor Moreira Freire – Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA – EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO-ARP Nº. 2907/2022-SS. ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA: SECRETARIA DE SAÚDE-CNPJ Nº 23.478.597/0001-80, DETENTOR DA ARP-EMPRESA: PROCAL-PRODUTOS ORTOPÉDICOS CAMOCIM LTDA-ME, CNPJ: 13.159.939/0001-45, vencedora do lote I: R\$ 10.380,00, lote II: R\$ 71.000,00, lote III: R\$ 9.320,00, lote IV: R\$ 82.000,00, lote V: R\$ 9.100,00, lote VI: R\$ 25.800,00 e lote VII: R\$ 28.100,00. Fundamentação Legal: Decretos Federais nº 7.892/2013, 7.903/2013, 10.024/2019. Lei Federal nº 10.520/2002, subsidiada pela Lei Federal nº. 8.666/93. Licitação: Pregão Presencial n.º 2022.07.04.01-SRP. Tipo: menor preço por lote. Objeto: seleção de registro de preços para futuras e eventuais aquisições de órteses e próteses por empresa especializada, destinado aos pacientes com incapacidade física atendidos pelas unidades primárias e especializadas da secretaria de saúde do município de Barroquinha-CE, conforme especificações e quantitativos previstos em edital. do valor global: R\$ 235.700,00 (duzentos e trinta e cinco mil e setecentos reais), da vigência: 12 (doze) meses, data da assinatura da arp: 29/07/2022. do Foro: comarca do município de Barroquinha. SIGNATÁRIOS: MACIO RONIO MOTA DOS SANTOS (SECRETARIA DE SAÚDE-GERENCIADOR DA ARP) MARIA DAS GRAÇAS ARAÚJO ENÉAS. (REPRESENTANTE-DETENTOR DE PREÇO). Barroquinha 29 de Julho de 2022. Comissão de Licitação.

Art. 2º Fica a Tesouraria autorizada a efetuar o servidor acima qualificado, através de transferência bancária eletrônico, o pagamento em moeda corrente no país, mediante recibo.

Art. 3º O prazo para a comprovação será de 15 (quinze) dias após o retorno.

Art. 4º Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRE-SE.

Saboeiro, 02 de agosto de 2022

RAUL CLEANTES SEIXAS ARAÚJO BRAGA DE SENA
Secretário da Administração e Planejamento

Publicado por:
Raul Cleantes Seixas Araujo Braga de Sena
Código Identificador: D1431A9D

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
PORTARIA DE DIÁRIA Nº 083/2022

DISPÕE SOBRE DIÁRIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

RAUL CLEANTES SEIXAS ARAUJO BRAGA DE SENA, Secretário Municipal da Administração e Planejamento, no uso de suas atribuições com fulcro no decreto 06/2017 art. 1º inciso I de 09/01/2017.

RESOLVE:

Art. 1º Designar para empreender viagem a serviço da Municipalidade adiante indicado, conforme condições a seguir:

NOME: FÁTIMA ALINE ARISTIDES MARTINS

CPF: 007.308.633-95

CARGO: Secretária da Saúde

DESTINO: Fortaleza/CE

PERÍODO DA VIAGEM: 08 de agosto de 2022.

VALOR DA DIÁRIA: R\$ 400,00 (quatrocentos reais)

QUANTIDADE: 01

TOTAL CONCEDIDO: R\$ 400,00 (quatrocentos reais)

OBJETIVO DA VIAGEM: Participar de reunião junto ao Conselho das Secretarias Municipais de Saúde do Ceará - COSEMS-CE, para tratar da Assistência Farmacêutica no Estado do Ceará, bem como sobre Regulação, a reunião contará com a presença da Promotora de Justiça e Coordenadora do Caosauê, Ana Karine Serra. O evento será realizado no dia 08 de agosto do ano corrente, no hotel praia centro, sito a Av. Monsenhor Tabosa, 140 – Praia de Iracema, Fortaleza/Ce.

Art. 2º Fica a Tesouraria autorizada a efetuar o servidor acima qualificado, através de transferência bancária eletrônico, o pagamento em moeda corrente no país, mediante recibo.

Art. 3º O prazo para a comprovação será de 15 (quinze) dias após o retorno.

Art. 4º Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE. PUBLIQUE-SE. CUMPRE-SE.

Saboeiro, 03 de agosto de 2022

RAUL CLEANTES SEIXAS ARAÚJO BRAGA DE SENA
Secretário da Administração e Planejamento

Publicado por:
Raul Cleantes Seixas Araujo Braga de Sena
Código Identificador: C3A0FB47

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº GM-PE003/2022-SRP

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU. O Pregoeiro do Município de Senador Pompeu torna público que a partir das 16:00 HORAS do dia 05 de AGOSTO de 2022 estará disponível para o Cadastramento das Propostas de Preços referentes ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº**

GM-PE003/2022-SRP, cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E HORTIFRUTI, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. DATA DA DISPUTA DE PREÇOS:** 17 de Agosto de 2022 às 09:00 HORAS (Horário de Brasília-DF). O edital poderá ser adquirido nos dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas (Horário local), na Avenida Francisco França Cambraia, nº 265, Centro, Senador Pompeu/CE, ou através dos sites: www.bl.org.br, <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> <https://www.senadorpompeu.ce.gov.br/>

JOSÉ HIGO DOS REIS ROCHA
Pregoeiro do Município.

Publicado por:
Claudio Machado Cavalcante
Código Identificador: 429DDE83



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº: 2022.08.02-0001

ORIGEM: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13.04.01/2022-SEOSP
CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATADA: ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA COMPREENDENDO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO E SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, ROÇO, PODA E PINTURA DE MEIO FIO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

VALOR: R\$ 3.438.844,80 (Três Milhões e Quatrocentos e Trinta e Oito Mil e Oitocentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta Centavos).

PROGRAMA DE TRABALHO: 0301.15.541.0016.2.009 – MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE LIXO; Elemento de Despesas: 3.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA.

VIGÊNCIA: 02 de agosto de 2022 a 02 de agosto de 2023.

DATA DA ASSINATURA: 02 de agosto de 2022.

Publicado por:
Antonio Jean da Silva
Código Identificador: 2DA97816

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2022.03.09.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitação na modalidade **Tomada de Preços nº 2022.03.09.1**, sendo o seguinte – a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos). **PROPOSTAS DE PREÇOS DESCLASSIFICADAS:** V A PEREIRA DE FREITAS ME e R M CLEMENTE CANDIDO apresentaram para mesmos itens 8.9 e 9.4 valores divergentes; J. R. LEITE TRIGUEIRO TOPOGRAFIA LTDA não fez apresentação da proposta e no orçamento não tem o valor global; META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME não contém assinatura de

técnico responsável (engenheiro) na composição de preços, cronograma físico financeiro e BDI; FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES utilizaram valores unitários superiores ao orçamento proposto; JOSE URIAS FILHO – ME não apresentou cronograma físico financeiro; DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME, A M BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, CHS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e KLEBIO LANDIM DE FRANÇA não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA não apresentou composição de preços e não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou BDI e nem cronograma físico financeiro e a composição de preços não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro); J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou carta proposta com identificação da licitação, não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) na composição de preço e no orçamento somente na primeira página; MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME valor da multiplicação inclui o BDI divergindo do orçamento proposto; ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou composição de preços unitário; PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI valores unitários superiores ao valor do orçamento; CONSTRUTORA N A DUARTE E GOMES LTDA – ME cronograma físico financeiro diverge do proposto e encargos sociais, BDI, composição de preços não tem assinatura de técnico responsável (engenheiro); SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA e REAL SERVIÇOS EIRELI quantitativo do item 12.23 diverge do orçamento proposto; A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro) no orçamento; não apresentou cronograma físico financeiro, encargos sociais e BDI; A BIK ENGENHARIA E CONSULTORIA o valor calculado do BDI diverge do real e o com isso toma o valor do orçamento incorreto; CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI o cronograma físico

financeiro e os encargos sociais não contém assinatura de técnico responsável (engenheiro). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 03 de Agosto de 2022.

ÍCARO BASTOS BATISTA

Presidente da Comissão de Licitação.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: 73531214

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº
2022.03.23.1

EXTRATO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2022.03.23.1, ORIUNDO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.13.1: Contratante: Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Saúde. Contratada: **AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**. **Fundamentação:** parágrafo 1º, art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. **Objeto do Aditivo:** nas mesmas condições contratuais, os acréscimos que se fez necessário na obra de aproximadamente 6,95%, no valor do contrato, oriundo da TOMADA DE PREÇOS nº 2021.10.13.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das Obras de Construção da Sede da Associação dos(as) Agentes Comunitário de Saúde, a ser Localizada à Rua Manoel Máximo de Moraes S/N, Bairro Antônio Ulisses. Data da Assinatura do Aditivo: 27 de Julho de 2022.

Várzea Alegre – CE, 27 de Julho de 2022.

IVO DE OLIVEIRA LEAL

Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador: E79770D1

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
PROCESSO SELETIVO - EDITAL 001/2022

O **Governo Municipal de Altaneira** no uso das atribuições legais e atendendo aos princípios Constitucionais da Publicidade e demais princípios, em cumprimento às Leis Municipais que regem a matéria, **TORNA PÚBLICO** que realizará **SELEÇÃO PÚBLICA** de Provas e Títulos para provimento de Cargos vagos existentes e que vierem a vagar pelo tempo de validade do certame, para o preenchimento de Cargos do Quadro de Pessoal do Poder Executivo do Município de Altaneira (CE), listados no item 1.1, conforme especificações constantes neste Edital e seus **anexos (I e II)**, a gestão do certame será feita por comissão nomeada pelo Executivo Municipal em parceria com a empresa **F. J. FELIPE DE LACERDA (CDE - CENTRO DINÂMICO EDUCAR)**, inscrita no CNPJ sob nº 10.775.817/0001-95, entidade contratada para prestar serviços de planejamento, organização e realização de todas as etapas da presente Seleção Pública.

Da Seleção Pública:

- Os cargos públicos, objetos da presente seleção, são os constantes no **Anexo I** deste Edital, que indicam: número de vagas; escolaridade; carga horária e vencimentos básicos de cada cargo, estando os mesmos sujeitos a reajustes na forma da Lei.
- Além do vencimento básico, descrito, os servidores selecionados do Município de Altaneira (CE) serão regidos pela Legislação Municipal.
- A Seleção regulada por este Edital se destina ao preenchimento dos cargos postos à disposição neste certame, bem como ao preenchimento de cargos que vierem a ficar vagos durante o prazo de validade do mesmo.
- A lotação dos aprovados far-se-á por ato da Administração Municipal de Altaneira (CE), respeitando a ordem de classificação.

– Da Comissão responsável pela Seleção:

- O Prefeito Municipal de Altaneira (CE), com fulcro na Portaria nº 495/2022 de 25 de julho de 2022, designou para esta Seleção Pública, uma **Comissão Responsável, composta de 04 (quatro) membros**, para acompanhar e deliberar a cerca de todos os atos do certame.
- Compete ao Prefeito Municipal de Altaneira (CE) a homologação do resultado da Seleção Pública à vista do relatório apresentado pela Comissão Responsável, dentro de cinco (05) dias contados da publicação do resultado final.

– Do Regime Empregatício:



PARECER JURÍDICO

Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1

Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Várzea Alegre - CE, 15 de Agosto de 2022.

.....
Luiz Luciano e Silva
Subprocurador do Município
OAB/CE nº 1577



- TERMO DE JULGAMENTO -

Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 168/2022, de 12 de Julho de 2022, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2022.03.09.1**, declarando vencedor do certame a seguinte licitante: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, com proposta totalizando o valor de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Várzea Alegre/CE, 17 de Agosto de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Presidente: Ícaro Bastos Batista
Membro: Bruno Bezerra Bastos
Membro: Ivanildo Oliveira Gonçalves

Ícaro Bastos Batista
Bruno Bezerra Bastos
Ivanildo Oliveira Gonçalves



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

8305
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2022.03.09.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 17 de Agosto de 2022.

.....
Ivo de Oliveira Leal
Ordenador de Despesas
Fundo Municipal de Saúde

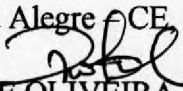


Estado do Ceará
Prefeitura de Várzea Alegre

Fis. 8306

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2022.03.09.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. **Data da Homologação e Adjudicação:** 17 de Agosto de 2022.

Várzea Alegre - CE, 17 de Agosto de 2022.


IVÓ DE OLIVEIRA LEAL
Secretário Municipal de Saúde.



TERMO DE CONVOCACÃO



Tomada de Preços N° 2022.03.09.1

Razão Social: ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Endereço: Av. Ailton Gomes de Alencar, n°2366, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, por intermédio do Fundo Municipal de Saúde, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços n° 2022.03.09.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste n° 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará.

O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

Várzea Alegre/CE, 18 de Agosto de 2022.

Ivo de Oliveira Leal
Ordenador de Despesas
Fundo Municipal de Saúde

Recebido em: _____ de Agosto de 2022.

.....
**ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E
LOCAÇÕES EIRELI**



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1



RANCHO GRANDE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (CNPJ/MF 08.641.469/0001-11) - EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA PARA CONFERÊNCIA E VALIDAÇÃO DA INTEGRALIZAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL E DELIBERAÇÃO DA EXCLUSÃO DE SÓCIOS DA EMPRESA RANCHO GRANDE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - A Sociedade Empresária RANCHO GRANDE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (CNPJ/MF 08.641.469/0001-11), através de seu representante legal PIERO BRIGNETTI DUTREM, convoca, através do presente edital, todos os associados da pessoa jurídica acima mencionada, para Assembleia Geral Extraordinária, que será realizada no endereço localizado na Avenida Santos Dumont, n. 3131, sala 122, Fortaleza (CE), CEP 60150-165, Torre Del Paseo, às 14:00 (quatorze) horas, do dia 29 de agosto de 2022, com a seguinte ordem do dia: I) conferência e validação da integralização do capital social dos sócios; II) Deliberação da exclusão de sócios da empresa. Instalar-se-á em primeira convocação às 14:00 horas, com a presença da maioria dos associados e, em segunda convocação, dez minutos depois (tolerância), com o mesmo quórum, presencialmente, no endereço acima mencionado ou de forma remota através do Link de acesso: <https://meet.google.com/eat-zmux-ymb>. Fortaleza (CE), 08 de agosto de 2022. RANCHO GRANDE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Prefeitura Municipal de Pindoretama - Extrato de Contrato - Contratante: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos; Contratada: Construtora Crato Eireli - ME inscrita, no CNPJ sob o nº 07.013.899/0001-26. Objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento, na Sede do Município. (Convênio nº 030/Cidades/2022 - MAPP: 5499). Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado a critério da Administração Pública. Valor global: R\$ 479.409,02 (quatrocentos e setenta e nove mil quatrocentos e nove reais e dois centavos), pagos em conformidade com o Contrato Original: 0301.26.782.0016.1.014 - Construção, Reforma e Ampliação de Estradas, Logradouros e Vias Públicas do Município. / 4.4.90.51.00 - Obras e instalações.; Fundamentação: Lei Nº 8.666/93, com suas alterações e Tomada de Preços Nº 05.26.02/2022 e Contrato Nº 20220268; Data da Assinatura: 18/08/2022; Signatários: Eli da Silva Costa - Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos e o Sr (a). Helcio de Alencar Braga - Representante Legal.

Prefeitura Municipal de Pindoretama - Extrato de Contrato - Contratante: Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos; Contratada: Construtora Crato Eireli - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 07.013.899/0001-26. Objeto: Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento, no Bairro Barroão no Município. (Convênio nº 179/2022 - MAPP: 1609). Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado a critério da Administração Pública. Valor global: R\$ 519.162,32 (quinhentos e dezenove mil cento e sessenta e dois reais e trinta e dois centavos), pagos em conformidade com o Contrato Original: 0301.26.782.0016.1.014 - Construção, Reforma e Ampliação de Estradas, Logradouros e Vias Públicas do Município. / 4.4.90.51.00 - Obras e instalações; Fundamentação: Lei Nº 8.666/93, com suas alterações e Tomada de Preços Nº 05.26.01/2022 e Contrato Nº 20220267; Data da Assinatura: 18/08/2022; Signatários: Eli da Silva Costa - Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos e o Sr (a). Helcio de Alencar Braga - Representante Legal.

Prefeitura Municipal de Quixadá - Contratante e signatário: Secretaria Municipal de Saúde, Lady Diana Arruda Mota. Extrato do 3º Termo Aditivo ao Convênio nº 002/2022. Contratada: Associação Quixadense de Proteção e Assistência a Maternidade a Infância e a Adolescência, Mantenedora do Hospital e Maternidade Jesus Maria e José. OBJETO: a conjunção de esforços dos convenientes visando promover o fortalecimento do desenvolvimento das ações e serviços de saúde de assistência à saúde prestados aos usuários do SUS na região, mediante a transferência de recursos financeiros para ocorrer despesas de custeio, para gerenciamento técnico e administrativo de 10 leitos de uti adulto - unidade de terapia intensiva adulto e 10 leitos de enfermaria no Hospital e Maternidade Jesus Maria José, junto a Associação Quixadense de Proteção e Assistência a Maternidade a Infância e a Adolescência. O presente Termo Aditivo tem por objetivo prorrogar o prazo de vigência pelo período de 06 meses, a partir de 14/07/2022. Data da assinatura: 12/07/2022.

Prefeitura Municipal de Pambau - O Presidente da Comissão de Licitação torna público o Resultado do Julgamento da Habilitação da Tomada de Preço Nº 2022.07.27.001-SESA(Secretaria de Saúde), cujo o objeto: Contratação de empresa para a execução dos serviços de construção de uma edificação para a Mamografia no Hospital e maternidade Dr. Cicero Ferreira Filho no Município, conforme projeto em anexo, a saber HABILITADAS: Flay Engenharia Empreendimentos e Serviços Eireli; V3I Construções e Serviços Eireli; H.B Serviços de Construção Eireli; A.L.L. Construções Ltda; Medeiros Construções e Serviços Ltda; Marcos de Souza Cedro; Real Serviços Eireli; Eletropont Serviços Projetos e Construções Eireli; Sertão Construções Serviços e Locações Ltda; Construtora Vipon Eireli; Wu Construções e Serviços Eireli. Fica aberto, a partir da data desta publicação, o prazo recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea "a", da Lei de Licitações. Gabriel José Fernandes Noronha.



INSTITUTO DRAGÃO DO MAR
AVISO DE LICITAÇÃO
ORIGEM IDM
Pregão Eletrônico nº 2022037/ IDM

O Instituto Dragão do Mar empresa privada, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ-MF sob o nº 02.455.125/0001-31, em Fortaleza - CE convoca os interessados para participarem no dia 05//09/2022 às 09h30min de Pregão Eletrônico objetivando aquisição de fardamentos, conforme condições estabelecidas em Edital disponível nos endereços eletrônicos: www.idm.org.br www.licitacoes-e.com.br, em Fortaleza, 22 de agosto de 2022.

Antonio Paulino de Albuquerque Neto
PREGOEIRO

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde - UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 - Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. Data da Homologação e Adjudicação: 17 de Agosto de 2022. Várzea Alegre - CE, 17 de Agosto de 2022. Ivo de Oliveira Leal - Secretário Municipal de Saúde.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTANEIRA - Aviso de Prosseguimento - Tomada de Preços nº 2022.07.12.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Altaneira/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitação, na modalidade Tomada de Preços Nº 2022.07.12.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na manutenção Corretiva, preventiva e demais serviços de Iluminação Pública da Sede e Zona Rural do Município de Altaneira/CE, neste dia 23 de Agosto de 2022, às 09:00 (nove horas), onde serão abertos os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Deputado Furtado Leite, nº 272 - Centro, Altaneira/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: email: licitaltaneira.ce@hotmail.com. Em 19 de Agosto de 2022. Iranelde Pereira de Pinho - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 2022.08.22.01 - A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Piquet Carneiro-CE torna público que no dia 02 de Setembro de 2022, às 08h30min, na Sala da Comissão de Licitação, localizada na Praça Mariano Aires, S/Nº, Centro, nesta Cidade, receberá Propostas para: Contratação de empresa para a prestação de serviço metalúrgico na confecção de 01 (uma) caçamba tipo Roll on Roll of, para acondicionamento de resíduos sólidos e transbordo no traslado entre o distrito de Ibicuí e o aterro sanitário instalado na localidade de Bonfim, município de Senador Pompeu, de interesse da Secretaria de Meio Ambiente, com participação exclusiva de microempreendedor individual, micro empresa, pessoa física e empresa de pequeno porte sediadas no Município de Piquet Carneiro. A Documentação referente ao Edital e seus anexos, poderá ser adquirida no Portal do TCE ou junto à Comissão de Licitação no endereço já citado, no horário de expediente (08h às 12h). Piquet Carneiro-CE, 22 de Agosto de 2022. Francisca Vera Lúcia Barbosa Lima - Pregoeira.

CG CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ 41.333.691/0001-22

Torna público que requereu à Secretaria do Meio Ambiente e Turismo do município de Tabuleiro do Norte a Licença Ambiental Única para uso de jazida para empréstimo em obra civil (saibro), localizada no município de Tabuleiro do Norte, no Sítio Dantas, Peixe Gordo – CE 266. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMATUR.

EDICÉLIO TARGINO DE SOUZA

Secretário de Meio Ambiente e Turismo

Port. Nº 010/2021

Rua Acelino Maia nº 4422 – Bairro São Francisco

Tabuleiro do Norte – Ceará

CEP 62.960-000

Publicado por:

Josefa Maria Rítila Diniz Sousa

Código Identificador:15D65F78

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 2022.07.27.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Pregão Eletrônico nº 2022.07.27.1. **Objeto:** Contratação de serviços a serem prestados na locação de toda infraestrutura e atrações artística de nível regional e local, destinada à realização de Show Artístico em Praça Pública – Festa de Agosto, a ser realizado no dia 24 de agosto de 2022, no Parque Cívico São Raimundo Nonato, através da Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Várzea Alegre – CE., conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI inscrito no CNPJ nº 22.853.186/0001-64 classificado nos lotes: Lote 01 - Locação de Palco, no valor global de R\$ 9.999,99 (nove mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos), Lote 02 - Locação de Sonorização, no valor global de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais), Lote 03 - Locação de Geradores, no valor global de R\$ 8.000,00 (oito mil reais), Lote 04 - Locação de Camarins, no valor global de R\$ 4.700,00 (quatro mil setecentos reais), Lote 05 - Locação de Banheiros Químicos, no valor global de R\$ 10.600,00 (dez mil seiscentos reais), Lote 06 - Locação de Tendas, no valor global de R\$ 2.500,00 (dois mil quinhentos reais), Lote 07 - Seguranças, no valor global de R\$ 16.500,00 (dezesseis mil quinhentos reais), Lote 08 - Locações Diversas, no valor global de R\$ 44.900,00 (quarenta e quatro mil novecentos reais), Lote 09 - Atrações Artísticas, no valor global de R\$ 14.900,00 (quatorze mil novecentos reais), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Antonia Pereira de Oliveira - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 19 de Agosto de 2022.

Várzea Alegre – CE, 19 de Agosto de 2022.

ANTONIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Cultura e Turismo.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:C745C80E

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2022.08.18.2 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO

Extrato do Contrato nº 2022.08.18.2, oriundo do Processo de Inexigibilidade nº 2022.08.15.1. **Objeto:** Contratação de serviços artísticos destinados à realização de 01 (um) Show do Cantor Wallas Arrais, a ser realizado no dia 24 de agosto de 2022, no Parque Cívico São Raimundo Nonato no Município de Várzea Alegre – CE. **Contratante:** Antonia Pereira de Oliveira, Secretária Municipal de Cultura e Turismo. **Dotações Orçamentárias:** 09.01 –

13.392.0306.2.043-0000; 09.01 – 13.122.0037.2.045.0000; 09.01 – 23.695.0537.2.044.0000. **Elemento de Despesas nº** 33.90.39.00.. **Contratada:** WA SHOWS E EVENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.678.204/0001-51, neste ato representada pelos Srs. Antonio Isaias Paiva Duarte e Carlos Aristides Almeida Pereira. **Valor Global do Contrato:** R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais). **Vigência do Contrato:** até 31/12/2022.

Várzea Alegre – CE, 18 de agosto de 2022.

ANTONIA PEREIRA DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Cultura e Turismo



Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:7CDE70E9

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA
DE PREÇOS Nº 2022.03.09.1

Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Tomada de Preços nº 2022.03.09.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Unidade Básica de Saúde – UBS, na localidade de Grossos, no Município de Várzea Alegre – CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 85/2021 – Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 744.415,13 (setecentos e quarenta e quatro mil quatrocentos e quinze reais e treze centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. **Data da Homologação e Adjudicação:** 17 de Agosto de 2022. Várzea Alegre – CE, 17 de Agosto de 2022. Ivo de Oliveira Leal - Secretário Municipal de Saúde.

Várzea Alegre – CE, 17 de Agosto de 2022.

IVO DE OLIVEIRA LEAL

Secretário Municipal de Saúde

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:21601C4B

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2022.08.16.1 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Extrato do Contrato nº 2022.08.16.1. Objeto: Outorga onerosa e em caráter precário para exploração comercial de espaço público de trechos das Ruas (Av. Luiz Afonso Diniz, Rua Antonio Afonso e Dep. Luiz Otacilio Correia), para instalação de parque de diversões, para funcionar no período das festividades alusivas ao padroeiro do Município de Várzea Alegre, de 21 a 31 de agosto de 2022. **Contratante:** Sr. Elonmarcos Cândido Correia, Secretário Municipal de Infraestrutura. **Contratada:** MARIA BERNADETE DA SILVA PARQUE – ME. **Data da Assinatura do Contrato:** 16 de Agosto de 2022. **Valor pago para permissão de uso do espaço:** R\$ 30.000,00 (trinta mil reais). **Vigência Contratual:** Até 31/12/2022.

Várzea Alegre – CE, 19 de Agosto de 2022.

ANTONIO GREGÓRIO DE LIMA NETO

Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:72334364

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
EXTRATO DO CONTRATO Nº 2022.08.18.1 - SECRETARIA
MUNICIPAL DE INFRESTRUTURA

