



G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

COMISSAO DE LICITACAO

FI 458

RUBRICA m

PROPOSTA DE PRECOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – CE,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SE-CE007/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA DE ABERTURA: 05 DE NOVEMBRO DE 2024 ÀS 08:00 H

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

A empresa **G.C. CONSTRUÇÃO E CONSTRUTORA**, inscrita no CNPJ nº 43.234.866/0001-70, com sede na Vila Campo, Nº 03, Bairro Guassusse, Município de Orós – CE, vem por meio de seu representante legal o Sr. Gerson Clemente Filho, portador do CPF nº 913.456.263-04, RG nº 3409118-99, sendo responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do Edital e Anexos que o integram, propomos executar e concluir a obra prevista pelo valor global de **R\$ 653.598,84 (seiscentos e cinquenta e três mil e quinhentos e noventa e oito reais e oitenta e quatro centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas;
- Declaramos inteira submissão as condições estabelecidas neste Edital, de submissão às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- Declaramos que cumprimos com todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

Orós/CE, 04 de novembro de 2024

**Gerson
Clemente Filho**

Assinado de forma digital por
Gerson Clemente Filho
Dados: 2024.11.04 14:51:30
-03'00'

Gerson Clementino Filho
Sócio Diretor
CPF: 913.456.263-04

**Simão
Pedro Da
Silva Sousa**

Assinado de forma
digital por Simão
Pedro Da Silva
Sousa
Dados: 2024.11.04
14:53:03 -03'00'

**Gerson
Clemente
e Filho**

Assinado de forma
digital por Gerson
Clemente Filho
Dados: 2024.11.04
14:54:04 -03'00'

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 1 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 459

RUBRICA m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EMPRESA	G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA	DATA	22/08/2021
ENDEREÇO	AV. BRASIL, 100 - JARDIM BOA VISTA - FLORESTA - RECIFE - PE	PROPOSTA	2021
INSCRIÇÃO ESTADUAL	15.112.000	EMPRESA	2021
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	15.112.000	PROPOSTA	2021
INSCRIÇÃO FEDERAL	15.112.000	EMPRESA	2021
INSCRIÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO BONFIM - PE		PROPOSTA	2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.483,46
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	338,63	75,28	413,91	2.483,46
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.164,93
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	100,08	9,52	2,12	11,64	1.164,93
3		MOVIMENTO DE TERRA							3.246,49
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,42	44,57	9,91	54,48	676,64
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,73	92,50	20,56	113,06	2.569,85
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							24.729,03
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,31	499,08	110,95	610,03	8.729,53
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,86	511,47	113,70	625,17	1.787,99
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,43	693,11	154,08	847,19	1.211,48
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,59	416,72	92,64	509,36	1.828,60
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	246,01	54,69	300,70	1.079,51
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	287,20	11,12	2,47	13,59	3.903,05
4.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	35,89	141,08	31,36	172,44	6.188,87
5		PAREDES E PAINÉIS							14.752,55
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	214,77	56,20	12,49	68,69	14.752,55
6		COBERTA							126.072,45
6.1	S12398	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Trelça UDC75. terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m. pintado 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fôr. Telhas - Executada - R3	ORSE	m2	157,50	323,00	71,80	394,80	62.181,00
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	157,50	52,51	11,67	64,18	10.108,35
6.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	140,24	156,37	34,76	191,13	26.804,07
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,55	26,87	5,97	32,84	444,98
6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	27,10	28,48	6,33	34,81	943,35
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,10	12,77	2,84	15,61	423,03
6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	34,05	74,49	16,56	91,05	3.100,25
6.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	387,76	46,56	10,35	56,91	22.067,42
7		REVESTIMENTOS							120.533,79
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,62	6,61	1,47	8,08	4.279,33
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	529,62	35,16	7,82	42,98	22.763,07
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	745,07	92,54	20,57	113,11	84.274,87
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	745,07	10,12	2,25	12,37	9.216,52
8		PISOS							126.585,57
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	565,16	125,64	690,80	9.691,92
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	837,29	87,85	19,53	107,38	89.908,20
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	837,29	10,12	2,25	12,37	10.357,28
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,43	259,47	57,68	317,15	16.628,17
9		ESQUADRIAS							48.965,34
9.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	14,91	365,02	81,14	446,16	6.652,25
9.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	179,09	39,81	218,90	1.313,40
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,96	286,12	63,60	349,72	5.581,53
9.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	538,39	119,68	658,07	6.317,47
9.5	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,51	534,36	118,79	653,15	17.315,01

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 2 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 460

RUBRICA 04

9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,96	210,22	46,73	256,95	4.100,92
9.7	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,96	210,98	46,90	257,88	4.115,76
9.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,90	57,09	12,69	69,78	1.737,52
9.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	49,80	9,07	2,02	11,09	552,28
9.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	135,19	30,05	165,24	826,20
9.11	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	24,71	5,49	30,20	453,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	86,80	19,30	106,10	106,10
10.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	6,55	1,46	8,01	344,43
10.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	5,07	1,13	6,20	266,60
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	43,00	15,85	3,52	19,37	832,91
10.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	259,20	5,85	1,30	7,15	1.853,28
10.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	250,00	7,29	1,62	8,91	2.227,50
10.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	8,64	1,92	10,56	1.056,00
10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	16,12	3,58	19,70	551,60
10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	15,37	3,42	18,79	131,53
10.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	27,10	6,02	33,12	132,48
10.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	187,72	41,73	229,45	229,45
10.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	97,49	21,67	119,16	1.906,56
10.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	0,00	111,23	24,73	135,96	0,00
10.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	18,74	4,17	22,91	183,28
10.15	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	14,06	3,13	17,19	206,28
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
11.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	6,55	1,46	8,01	528,66
11.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	5,07	1,13	6,20	409,20
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	556,88	123,79	680,67	4.764,69
11.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	769,95	171,16	941,11	5.646,66
11.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	837,47	186,17	1.023,64	3.070,92
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	60,37	13,42	73,79	295,16
11.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	539,38	119,90	659,28	1.318,56
11.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,84	430,59	95,72	526,31	15.705,09
11.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.014,63	225,55	1.240,18	1.240,18
11.10	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,00	130,78	29,07	159,85	0,00
11.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	188,59	41,92	230,51	230,51
11.12	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2"	SEINFRA	CJ	1,00	1.121,46	249,30	1.370,76	1.370,76
11.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	50,05	11,13	61,18	122,36
11.14	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	51,38	11,42	62,80	1.193,20
11.15	C2625	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	21,50	4,78	26,28	1.103,76
11.16	C2626	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	28,39	6,31	34,70	832,80
11.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	15,86	3,53	19,39	349,02
11.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	21,73	4,83	26,56	637,44
11.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	37,01	8,23	45,24	814,32
11.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	413,13	91,84	504,97	2.019,88
11.21	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.966,34	881,72	4.848,06	4.848,06
12	PINTURA								
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	602,46	11,65	2,59	14,24	8.579,03
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	602,46	18,96	4,21	23,17	13.959,00
12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	466,32	14,68	3,26	17,94	8.365,78
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	492,86	20,44	4,54	24,98	12.311,64
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,38	16,05	3,57	19,62	1.145,42
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,38	21,93	4,88	26,81	1.565,17
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,71	39,98	8,89	48,87	963,23
12.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	206,31	7,24	1,61	8,85	1.825,84
13	URBANIZAÇÃO								
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	167,76	37,29	205,05	3.075,75
14	MUROS E FECHAMENTOS								
14.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	13,27	317,86	70,66	388,52	5.155,66

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

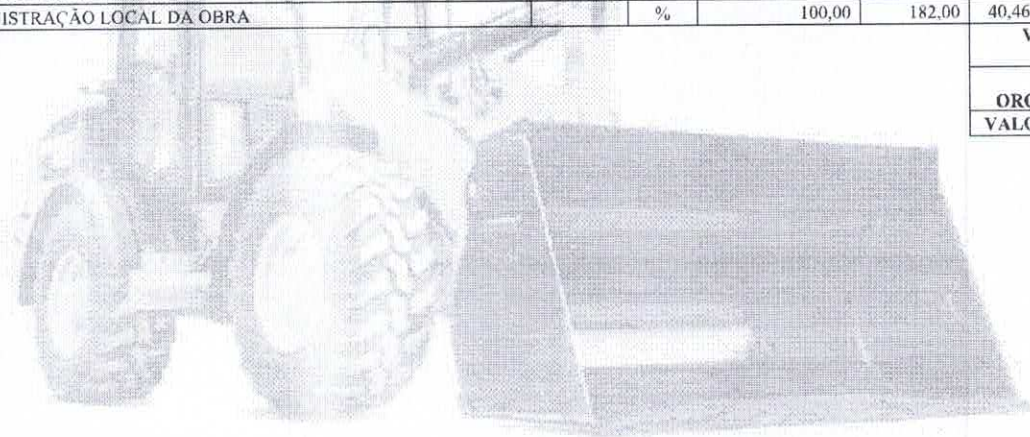
Página 3 de 48



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 461
 RUBRICA M

G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

14.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,17	313,38	69,66	383,04	12.705,44
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	10,01	523,66	116,41	640,07	6.407,10
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								30.230,94
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.100,83	11,77	2,62	14,39	30.230,94
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								22.246,00
16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	182,00	40,46	222,46	22.246,00
								VALOR BDI TOTAL:	118.872,09
								VALOR ORÇAMENTO:	534.726,75
								VALOR TOTAL:	653.598,84



(Handwritten signatures and initials)



G C CONSTRUCÃO & CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REDE DE ÁGUA SANEAMENTO, LOCALIZADA NO KMS 7, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 09/11/2024		BM1: 22,23%	
		FORTE OBRE BEMFIA BEMAR PROFISA	VERBA OBRAS OBR SEM DISCIPLINAÇÃO BOMEN DEB DISCIPLINAÇÃO PROFISA	MOBIL 100,00%	PROF 75,00% 25,00% 100,00% 100,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	30,1300	5,1221
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	72,6500	72,6500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	38,8000	6,5960
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	41,9400	62,9100
TOTAL Material:					147,2781
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	22,2900	66,8700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	22,2900	66,8700
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	16,8200	50,4600
TOTAL Mão de Obra:					184,2000
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	572,3600	7,1545
TOTAL Serviço:					7,1545
VALOR:					338,63

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	22,2900	1,1145
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	16,8200	8,4100
TOTAL Mão de Obra:					9,5245
VALOR:					9,52

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	16,8200	44,5730
TOTAL Mão de Obra:					44,5730
VALOR:					44,57

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	58,1000	63,9100
TOTAL Material:					63,9100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,70000000	16,8200	28,5940
TOTAL Mão de Obra:					28,5940
VALOR:					92,50

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,15000000	94,0000	108,1000
TOTAL Material:					108,1000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	22,2900	111,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	7,00000000	16,8200	117,7400
TOTAL Mão de Obra:					229,1900
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,30000000	539,2900	161,7870
TOTAL Serviço:					161,7870



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LI

FI _____ 463

RUBRICA _____ m

VALOR: 499,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	99,2500	20,8425
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8000	24,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5900	18,2605
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4400	103,4000
TOTAL Material:					167,2630	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	22,2900	189,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	16,8200	154,7440
TOTAL Mão de Obra:					344,2090	
VALOR:					511,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,8900	106,0200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	99,2500	61,3663
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	83,4200	51,3033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5900	217,4150
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	83,4200	21,9395
TOTAL Material:					458,0441	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	22,2900	66,8700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8200	168,2000
TOTAL Mão de Obra:					235,0700	
VALOR:					693,11	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,2000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,5300	26,5300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,5300	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5900	205,9100
TOTAL Material:					205,9100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,8200	100,9200
TOTAL Mão de Obra:					100,9200	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	8,1200	7,0392
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	91,2900	76,3184
TOTAL Serviço:					83,3576	
VALOR:					416,72	

4.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	22,2900	111,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	16,8200	134,5600
TOTAL Mão de Obra:					246,0100	
VALOR:					246,01	

4.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	156,4800	1,2518
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,2518	

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

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 6 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 464
 RUBRICA m

17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,1000	6,4050
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,7200	0,2744
TOTAL Material:						6,6794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,5100	1,4008
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	22,2900	1,7832
TOTAL Mão de Obra:						3,1840
VALOR:						11,12

4.7. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0100	1,1917
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	13,3500	40,0500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,7900	2,3580
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,0200	7,6806
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	10,6000	30,1040
TOTAL Material:						81,3843

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,5100	26,2650
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,2900	33,4350
TOTAL Mão de Obra:						59,7000
VALOR:						141,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	69,3700	1,0406
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5900	1,2862
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:						15,0708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900
I2343	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	16,8200	18,8384
TOTAL Mão de Obra:						41,1284
VALOR:						56,20

S12398 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, telhas e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6.0 a 10,0m, tratado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R3 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	3,13	0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,67000000	3,21	2,15
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
TOTAL Encargos Complementares:						3,45

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,22000000	119,29	26,24
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,19000000	2,27	0,43
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,19000000	3,27	0,62
TOTAL Equipamento:						27,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0,19000000	15,88	3,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,67000000	11,33	7,59
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,19000000	15,88	3,02
TOTAL Mão de Obra:						13,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S12410	Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,30000000	357,54	107,26



COMISSAO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 465
 RUBRICA _____ m

G C CONSTRUCÃO & CONSTRUTORA

S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	69,12	69,12
S12384	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados cm duas águas sem lanternim, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	282,78	56,56
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,63000000	68,78	43,33
I00160	Aluguel de andaime metálico-tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	5,62000000	0,42	2,36
					TOTAL Serviço:	278,63
					VALOR:	323,00

6.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	22,80	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	23,78	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,35	5,60
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	36,86	42,97
					TOTAL Material:	48,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,33	1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	23,45	2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90
					VALOR:	52,51

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3100	18,5850
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,6500	28,7945
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,1100	1,6932
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,4300	5,0050
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
					TOTAL Material:	73,5477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,5100	17,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,2900	24,5190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8200	18,5020
					TOTAL Mão de Obra:	82,8210
					VALOR:	156,37

6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1200	6,3600
					TOTAL Material:	6,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,2900	11,1450

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 8 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 466
RUBRICA _____ m

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,8200	8,4100
TOTAL Mão de Obra:						19,5550
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	477,7300	0,9555
TOTAL Serviço:						0,9555
VALOR:						26,87

6.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,1100	1,4110
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	7,1700	7,1700
TOTAL Material:						8,5810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,5100	8,7550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,2900	11,1450
TOTAL Mão de Obra:						19,9000
VALOR:						28,48

6.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	99,2500	0,2481
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8000	0,2592
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5900	0,1912
TOTAL Material:						0,6985
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,2900	6,6870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	16,8200	5,3824
TOTAL Mão de Obra:						12,0694
VALOR:						12,77

6.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,2800	19,8584
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,2700	1,1943
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	52,3500	2,0940
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	106,3400	4,2536
TOTAL Material:						27,4003
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,5100	21,0120
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	21,7300	26,0760
TOTAL Mão de Obra:						47,0880
VALOR:						74,49

6.8. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5900	3,5400
TOTAL Material:						3,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,2900	24,5190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,8200	18,5020
TOTAL Mão de Obra:						43,0210
VALOR:						46,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	69,3700	0,4232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5900	1,4337



G C CONSTRUCÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 467
RUBRICA _____ m

				TOTAL Material:		1.8569
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,2900	2.2290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,8200	2.5230
				TOTAL Mão de Obra:		4,7520
				VALOR:		6,61

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	22,2900	13,3740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,8200	10,0920
				TOTAL Mão de Obra:		23,4660

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	467,9000	11,6975
				TOTAL Serviço:		11,6975
				VALOR:		35,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,9100	48,3010
				TOTAL Material:		64,3810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	22,2900	16,0488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,8200	12,1104
				TOTAL Mão de Obra:		28,1592
				VALOR:		92,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,4500	2,2999
				TOTAL Material:		2,2999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,2900	4,4580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,8200	3,3640
				TOTAL Mão de Obra:		7,8220
				VALOR:		10,12

8.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	69,3700	48,4203
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	83,4200	73,2428
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5900	129,8000
				TOTAL Material:		251,4631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,2900	44,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,8200	269,1200
				TOTAL Mão de Obra:		313,7000
				VALOR:		565,16

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800

[Handwritten signature]



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 468
 RUBRICA m

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,9100	48,3010
-------	--	---------	----	------------	---------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	22,2900	13,3740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,8200	10,0920
TOTAL Mão de Obra:					23,4660	
VALOR:					87,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,4500	2,2999
TOTAL Material:					2,2999	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,2900	4,4580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,8200	3,3640
TOTAL Mão de Obra:					7,8220	
VALOR:					10,12	

8.4. 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	722,3400	130,0212
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	33,0200	17,1704
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	44,5700	5,3484
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	565,1600	39,5612
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	10,4200	5,4184
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	46,1300	46,1300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	28,5900	3,4308
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	23,8200	12,3864
TOTAL Serviço:					259,4668	
VALOR:					259,47	

9.1. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	284,6200	284,6200
TOTAL Material:					284,6200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	17,5100	35,3702
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	22,2900	45,0258
TOTAL Mão de Obra:					80,3960	
VALOR:					365,02	

9.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	99,2500	0,0496
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	20,8900	27,1570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5900	0,0885
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	24,0000	7,9200
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	109,5800	109,5800
TOTAL Material:					144,7951	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



G C CONSTRUCÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 469

RUBRICA m

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	22,2900	7,8015
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,8200	4,2050
TOTAL Mão de Obra:						34,2965
VALOR:						179,09

9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	286,1200	286,1200
TOTAL Material:						286,1200
VALOR:						286,12

9.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	69,3700	0,2012
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5900	0,6903
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	462,0100	462,0100
TOTAL Material:						462,9015
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,2900	33,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,8200	42,0500
TOTAL Mão de Obra:						75,4850
VALOR:						538,39

9.5. 102254 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	26,84	35,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	27,95	2,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	42,40	22,47
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	3,28	3,18
00010629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	404,85	425,09
TOTAL Material:						450,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	23,46	32,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	18,33	12,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,82
VALOR:						534,36

9.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,3700	0,5530
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,8000	0,4560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5900	1,6756
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	90,2000	90,2000
TOTAL Material:						92,8866
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	22,2900	66,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,8200	50,4600

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 12 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 470
RUBRICA _____ w

TOTAL Mão de Obra:	117,3300
VALOR:	210,22

9.7. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,9800
TOTAL Material:					210,9800
VALOR:					210,98

9.8. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	212,8400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,1100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600
TOTAL Material:					45,1524
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,2900
TOTAL Mão de Obra:					11,9400
VALOR:					57,09

9.9. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,8100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,1100
TOTAL Material:					5,0922
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,2900
TOTAL Mão de Obra:					3,9800
VALOR:					9,07

9.10. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5900
TOTAL Material:					55,5900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,2900
TOTAL Mão de Obra:					79,6000
VALOR:					135,19

9.11. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1600
TOTAL Material:					14,7600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,5100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,2900
TOTAL Mão de Obra:					9,9500
VALOR:					24,71

10.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0400
TOTAL Material:					39,0400



G C CONSTRUCÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 471
RUBRICA _____ M

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	17,5100	21,0120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,2900	26,7480
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					86,80

10.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	17,5100	4,3775
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	21,7300	2,1730
TOTAL Mão de Obra:					6,5505
VALOR:					6,55

10.3. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	69,3700	0,0139
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,8000	0,0288
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5900	0,0018
TOTAL Material:					0,0445
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	22,2900	3,3435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,8200	1,6820
TOTAL Mão de Obra:					5,0255
VALOR:					5,07

10.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,8400	1,8400
TOTAL Material:					1,8400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	17,5100	14,0080
TOTAL Mão de Obra:					14,0080
VALOR:					15,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,4400	1,4688
TOTAL Material:					1,4688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	17,5100	1,9261
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,2900	2,4519
TOTAL Mão de Obra:					4,3780
VALOR:					5,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	2,4600	2,5092
TOTAL Material:					2,5092
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	17,5100	2,1012
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	22,2900	2,6748
TOTAL Mão de Obra:					4,7760
VALOR:					7,29

10.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	3,4000	3,4680
TOTAL Material:					3,4680



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 470
 RUBRICA _____ w

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	17,5100	2.2763
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	22,2900	2.8977
				TOTAL Mão de Obra:	5.1740
				VALOR:	8,64

10.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7.7600
				TOTAL Material:	7.7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	17,5100	3.6771
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	22,2900	4.6809
				TOTAL Mão de Obra:	8.3580
				VALOR:	16,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0100	7.0100
				TOTAL Material:	7.0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	17,5100	3.6771
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	22,2900	4.6809
				TOTAL Mão de Obra:	8.3580
				VALOR:	15,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3700	12.3700
				TOTAL Material:	12.3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	17,5100	6.4787
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	22,2900	8.2473
				TOTAL Mão de Obra:	14.7260
				VALOR:	27,10

10.11. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	1,5000	6.0000
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1.6000
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	9,3000	3.0690
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2.2700
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,7900	11.3700
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1.9600
				TOTAL Material:	26.2690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	17,5100	52.5300
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	22,2900	66.8700
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	16,8200	42.0500
				TOTAL Mão de Obra:	161.4500
				VALOR:	187,72

10.12. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	SEINFRA	UN	1,00000000	53,7100	53.7100
				TOTAL Material:	53.7100



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,5100	19,2610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,2900	24,5190
TOTAL Mão de Obra:					43,7800	
VALOR:					97,49	

10.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4500	67,4500
TOTAL Material:					67,4500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,5100	19,2610
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,2900	24,5190
TOTAL Mão de Obra:					43,7800	
VALOR:					111,23	

10.14. C1767 LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL. ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
TOTAL Material:					12,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	22,2900	6,6870
TOTAL Mão de Obra:					6,6870	
VALOR:					18,74	

10.15. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL Material:					7,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	22,2900	6,6870
TOTAL Mão de Obra:					6,6870	
VALOR:					14,06	

10.16. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,5100	4,3775
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	21,7300	2,1730
TOTAL Mão de Obra:					6,5505	
VALOR:					6,55	

11.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	69,3700	0,0139
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,8000	0,0288
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5900	0,0018
TOTAL Material:					0,0445	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	22,2900	3,3435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	16,8200	1,6820
TOTAL Mão de Obra:					5,0255	
VALOR:					5,07	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,9100	196,9100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,3200	216,3200



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 474
RUBRICA _____ m

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7500	18,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3000	0,1680
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,8000	15,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6500	30,6500
					TOTAL Material:	478,3980

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,5100	35,0200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,7300	43,4600
					TOTAL Mão de Obra:	78,4800
					VALOR:	556,88

11.4. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	307,4700	405,8604
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	78,0700	78,0700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,7600	1,0560
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	144,6700	144,6700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4700	26,4700
					TOTAL Material:	656,1264

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,7300	32,5950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	22,2900	31,2060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	16,8200	48,7780
					TOTAL Mão de Obra:	112,5790

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	539,2900	1,2404
					TOTAL Serviço:	1,2404
					VALOR:	769,95

11.5. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	307,4700	405,8604
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	145,5900	145,5900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,7600	1,0560
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	144,6700	144,6700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4700	26,4700
					TOTAL Material:	723,6464

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,7300	32,5950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	22,2900	31,2060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	16,8200	48,7780
					TOTAL Mão de Obra:	112,5790

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	539,2900	1,2404
					TOTAL Serviço:	1,2404
					VALOR:	837,47

11.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3000	0,0840
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7800	34,7800
					TOTAL Material:	34,8640

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,5100	11,3815
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	21,7300	14,1245
					TOTAL Mão de Obra:	25,5060
					VALOR:	60,37



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

11.7. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3000	0,1680
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0400	37,0400
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	372,7800	372,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,8000	15,6000
TOTAL Material:					425,5880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	17,5100	50,7790
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	21,7300	63,0170
TOTAL Mão de Obra:					113,7960	
VALOR:					539,38	

11.8. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	99,2500	0,3970
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,4700	2,4290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5900	0,9440
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	288,2500	288,2500
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,3400	4,3420
TOTAL Material:					296,3620	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	22,2900	53,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	16,8200	80,7360
TOTAL Mão de Obra:					134,2320	
VALOR:					430,59	

11.9. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3800	8,3800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	263,5000	263,5000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	582,2900	582,2900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7500	18,7500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3000	0,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3200	7,3200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,9800	0,8980
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,8000	15,6000
TOTAL Material:					896,9060	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,5100	52,5300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,7300	65,1900
TOTAL Mão de Obra:					117,7200	
VALOR:					1.014,63	

11.10. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	99,2500	0,7940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5900	1,8880
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	70,0400	70,0400
TOTAL Material:					72,7220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	22,2900	18,9465
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

476

RUBRICA

w

G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,8200	16,8200
					TOTAL Mão de Obra:	58,0565
					VALOR:	130,78

11.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	183,0200	
					TOTAL Material:	183,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	5,5725
					VALOR:	188,59

11.12. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	1,048,2200	
					TOTAL Material:	1,048,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,5100	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,2900	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	73,2350
					VALOR:	1.121,46

11.13. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,3000	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5800	
					TOTAL Material:	28,8620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	17,5100	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	21,7300	
					TOTAL Mão de Obra:	21,1896
					VALOR:	50,05

11.14. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7600	
					TOTAL Material:	31,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,5100	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,7300	
					TOTAL Mão de Obra:	19,6200
					VALOR:	51,38

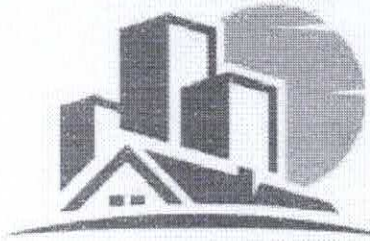
11.15. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	52,5900	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	50,6500	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,5900	
					TOTAL Material:	5,8013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,5100	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	21,7300	
					TOTAL Mão de Obra:	15,6960
					VALOR:	21,50

11.16. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

CNPJ: 43.234.866/0001-70
VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

477

h

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00110000	52,5900	0,0578
I1888	SEINFRA	L	0,00050000	50,6500	0,0253
I2201	SEINFRA	M	1,50000000	7,1000	10,6500
TOTAL Material:					10,7331
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	17,5100	7,8795
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	21,7300	9,7785
TOTAL Mão de Obra:					17,6580
VALOR:					28,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	52,5900	0,2630
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	50,6500	0,3799
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	5,7400	5,7974
TOTAL Material:					6,4403
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	17,5100	4,2024
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	21,7300	5,2152
TOTAL Mão de Obra:					9,4176
VALOR:					15,86

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	52,5900	0,3944
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	50,6500	0,5572
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	8,9200	9,0092
TOTAL Material:					9,9608
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	17,5100	5,2530
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	21,7300	6,5190
TOTAL Mão de Obra:					11,7720
VALOR:					21,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	52,5900	1,3148
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	50,6500	2,0260
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	13,1300	13,2613
TOTAL Material:					16,6021
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	17,5100	9,1052
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	21,7300	11,2996
TOTAL Mão de Obra:					20,4048
VALOR:					37,01

11.20. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	6,3000	16,2666
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	13,7200	0,6037
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	69,3700	11,1686
I0280	SEINFRA	M3	0,07700000	83,4200	6,4233
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8000	6,1152
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	29,8400	5,9680
I0805	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5900	24,7263
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	10,6000	0,6254
I2082	SEINFRA	UN	141,12000000	0,3900	55,0368
TOTAL Material:					126,9339

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 20 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 478
RUBRICA M

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	17,5100	3,9398
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	17,5100	20,7494
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	22,2900	5,0153
I0498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	22,2900	26,4137
I2391	PEDREIRO	H	4,13900000	22,2900	92,2583
I2543	SERVENTE	H	8,19400000	16,8200	137,8231
TOTAL Mão de Obra:					286,1996
VALOR:					413,13

11.21. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	M3	1,49200000	83,4200	124,4626
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	48,5100	145,5300
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	13,1300	32,8250
TOTAL Material:					302,8176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	16,8200	33,6400
TOTAL Mão de Obra:					33,6400

Serviço	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)	M2	10,05000000	56,2000	564,8100
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	96,5300	1.247,1676
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	10,2300	428,2278
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	401,1500	116,3335
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	422,4900	252,6490
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	44,5700	634,6768
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	69,4200	127,7328
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	23,4800	258,2800
TOTAL Serviço:					3.629,8775
VALOR:					3.966,34

12.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5800	0,2320
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	1,7600	1,2320
TOTAL Material:					1,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	17,5100	3,5020
I2395	PINTOR	H	0,30000000	22,2900	6,6870
TOTAL Mão de Obra:					10,1890
VALOR:					11,65

12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,0300	1,2036
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5800	0,1450
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	15,1200	2,5704
TOTAL Material:					3,9190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	17,5100	6,1285
I2395	PINTOR	H	0,40000000	22,2900	8,9160
TOTAL Mão de Obra:					15,0445



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 474
RUBRICA _____ M

VALOR: 18,96

12.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5800	0,2900
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1600	2,2120
TOTAL Material:					2,5020	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,5100	4,3775
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,2900	7,8015
TOTAL Mão de Obra:					12,1790	
VALOR:					14,68	

12.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8400	0,8420
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,6100	1,2732
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5800	0,1450
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,4300	3,1331
TOTAL Material:					5,3933	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,5100	6,1285
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,2900	8,9160
TOTAL Mão de Obra:					15,0445	
VALOR:					20,44	

12.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5800	0,2900
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,0200	2,7090
TOTAL Material:					2,9990	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,5100	5,2530
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,2900	7,8015
TOTAL Mão de Obra:					13,0545	
VALOR:					16,05	

12.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8400	0,6736
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,4600	4,2336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,4300	1,7459
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5800	0,2320
TOTAL Material:					6,8851	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,5100	6,1285
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,2900	8,9160
TOTAL Mão de Obra:					15,0445	
VALOR:					21,93	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8400	0,5052
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,4600	4,2336
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7800	0,5340
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,9100	2,8692
TOTAL Material:					8,1420	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 480
RUBRICA _____ M

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,5100	14,0080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	22,2900	17,8320
TOTAL Mão de Obra:						31,8400
VALOR:						39,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,2200	0,5490
TOTAL Material:					0,5490	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,2900	6,6870
TOTAL Mão de Obra:					6,6870	
VALOR:					7,24	

13.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	99,2500	7,8408
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	83,4200	2,6694
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,8000	7,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5900	10,9274
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,4400	19,8000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,2200	2,1312
TOTAL Material:					51,2608	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,5100	17,5100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	22,2900	46,1403
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	16,8200	52,8484
TOTAL Mão de Obra:					116,4987	
VALOR:					167,76	

14.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	69,3700	11,6888
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,8000	14,3264
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5900	18,3183
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	94,0000	12,9720
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,3900	68,2110
TOTAL Material:					125,5165	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	22,2900	86,0394
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	16,8200	106,3024
TOTAL Mão de Obra:					192,3418	
VALOR:					317,86	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,8300	13,9920
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	560,3700	224,1480
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	99,2300	39,6920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	17,5100	35,5453
TOTAL Material:					313,3773	
VALOR:					313,38	

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 23 de 48



G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

COMISSAO DE LICITACAO
FI _____ 481
RUBRICA _____ u

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	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	523,6600	523,6600
TOTAL Material:					523,6600	
VALOR:					523,66	

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,8200	11,7740
TOTAL Mão de Obra:					11,7740	
VALOR:					11,77	

16.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5,779,88	5,779,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	16,599,78	3,319,96
TOTAL Mão de Obra:					9,099,84	
VALOR:					182,00	
TOTAL PARA 2 MESES:					18.199,68	
FRACÃO DE 100%:					182,00	

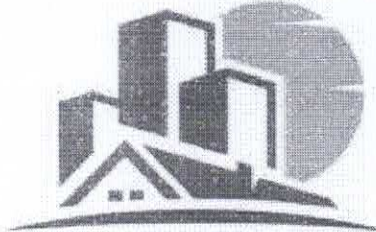


(Handwritten signatures and initials)

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 24 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO SAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO RUA 7, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 05/11/2024		IMP: 22,23%
			FONTE	VEICULO	DIRTA
			DIRTA	112,94%	70,51%
			DIRTA SEM DESCONTABILIDADE	114,79%	75,31%
			DIRTA SEM DESCONTABILIDADE	116,62%	74,06%
			DIRTA	118,46%	72,81%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	69,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,3900
TOTAL Material:					404,3338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	22,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	16,8200
TOTAL Mão de Obra:					318,0066
VALOR:					722,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	69,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400
TOTAL Material:					15,0708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	16,8200
TOTAL Mão de Obra:					41,1284
VALOR:					56,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	69,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4400
TOTAL Material:					32,1491

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	16,8200
TOTAL Mão de Obra:					64,3838
VALOR:					96,53

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	104,4700
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	303,2000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	91,3100
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	255,9400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,6515

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	16,8200
TOTAL Mão de Obra:					0,4672
VALOR:					8,12

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



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 489
RUBRICA _____ m

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	69,3700	84,3539
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5900	286,7400
					TOTAL Material:	371,0939

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8200	168,2000
					TOTAL Mão de Obra:	168,2000
					VALOR:	539,29

C0217 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	69,3700	84,3539
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5900	215,3500
					TOTAL Material:	299,7039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8200	168,2000
					TOTAL Mão de Obra:	168,2000
					VALOR:	467,90

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	69,3700	84,3539
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,8000	129,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5900	95,5800
					TOTAL Material:	309,5339

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8200	168,2000
					TOTAL Mão de Obra:	168,2000
					VALOR:	477,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8900	6,7735
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,7200	0,2744
					TOTAL Material:	7,0479

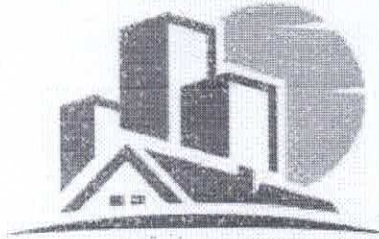
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,5100	1,4008
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	22,2900	1,7832
					TOTAL Mão de Obra:	3,1840
					VALOR:	10,23

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
					TOTAL Geral:	21,2000
					VALOR:	21,20

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6600	4,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
					TOTAL Geral:	26,5326
					VALOR:	26,53



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 484
RUBRICA _____ m

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
					TOTAL Geral:	23,5669
					VALOR:	23,57

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	82,5300	1,3067
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	213,8100	5,5234
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	308,7400	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	590,5500	24,6063
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	151,4400	6,3100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	37,7464

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.063,8900	8,8256
					TOTAL Material:	8,8256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	16,8200	3,5042
					TOTAL Mão de Obra:	3,5042

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,4700	41,2170
					TOTAL Serviço:	41,2170
					VALOR:	91,29

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,7900	22,7900
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	56,3000	56,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	1,0000	26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	1,0000	10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	1,0000	39,8561
					TOTAL Geral:	156,4772
					VALOR:	156,48

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
					TOTAL Geral:	82,5272
					VALOR:	82,53

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,9300	68,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
					TOTAL Geral:	213,8092
					VALOR:	213,8

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 27 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 495
RUBRICA _____ 01

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
					TOTAL Geral:	104,4668
					VALOR:	104,47

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	111,7800	111,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
					TOTAL Geral:	303,2039
					VALOR:	303,20

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
					TOTAL Geral:	43,4399
					VALOR:	43,44

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	58,3700	58,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
					TOTAL Geral:	121,6098
					VALOR:	121,61

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	23,5700	11,7803
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,7803

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	69,3700	44,8269
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	83,4200	48,8174
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5900	115,6400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	94,0000	37,6000
					TOTAL Material:	246,8843

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,2900	44,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,8200	269,1200
					TOTAL Mão de Obra:	313,7000
					VALOR:	572,30

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 486
RUBRICA _____ m

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,5700	16,8290
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,8290
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	69,3700	63,7996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5900	149,8600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,4200	69,7391
TOTAL Material:						283,3987
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,8200	100,9200
TOTAL Mão de Obra:						100,9200
VALOR:						401,15

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,5700	16,8290
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,8290
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	69,3700	61,5451
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5900	173,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,4200	69,7391
TOTAL Material:						304,7442
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,8200	100,9200
TOTAL Mão de Obra:						100,9200
VALOR:						422,49

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
TOTAL Geral:						308,7405
VALOR:						308,74

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Geral:						590,5511
VALOR:						590,55

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,61	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	16,42	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,30

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten marks and signatures]



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 487

RUBRICA m

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	20,87	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,58	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,77	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22

S12410 Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,03000000	3,07	3,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,21	9,63
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	3,08000000	3,72	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						24,25

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	3,00000000	1,05	3,15
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	3,00000000	3,27	9,81
TOTAL Equipamento:						12,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13270	Barra chata de ferro 2 x 1/4" (2,53 kg/m)	ORSE	kg	7,17000000	8,65	62,02
I13105	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	11,84000000	7,19	85,13
TOTAL Material:						147,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,03000000	15,86	16,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,33	33,99
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	3,08000000	15,88	48,91
TOTAL Mão de Obra:						99,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	1,24000000	41,71	51,72
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	1,24000000	17,92	22,22
TOTAL Serviço:						73,94
VALOR:						357,54

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm F/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	69,3700	1,6857
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8000	2,5920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5900	1,9116
TOTAL Material:						6,1893

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	22,2900	13,3740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,8200	13,4560
TOTAL Mão de Obra:						26,8300
VALOR:						33,02

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 30 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 488

RUBRICA M

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		2,65000000	16,8200	44,5730
				TOTAL Mão de Obra:	44,5730
				VALOR:	44,57

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,62	1,18
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	53,78	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,57	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,21	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	157,70	0,71
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,32	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	249,00	0,10
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	157,99	0,24
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	12,57	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	204,18	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,08	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	40,63	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	5,27	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,07	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	14,94	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,15	0,42
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	10,41	0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	429,94	0,04
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	24,82	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,74	0,24
TOTAL Encargos Complementares:						3,13
VALOR:						3,13

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,62	1,18
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,78	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,57	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,21	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	157,70	0,71
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,96	0,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	223,27	0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	13,96	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	249,00	0,10
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	157,99	0,24
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,08	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	22,33	0,10
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,07	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	14,94	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,15	0,42
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	14,53	0,03
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	10,41	0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	9,94	0,04
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,74	0,24
TOTAL Encargos Complementares:						3,26
VALOR:						3,26

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 31 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

188

RUBRICA

m

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,62	1,18
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	16,52	0,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,78	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,57	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,21	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	157,70	0,71
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	249,00	0,10
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	157,99	0,24
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,08	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,07	0,02
110599	Protetor solar fps.30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	14,94	0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,15	0,42
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	10,41	0,05
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	30,63	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,74	0,24
TOTAL Encargos Complementares:					3,07	
					VALOR:	3,07

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,62	1,18
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,78	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,57	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,21	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	149,40	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	157,70	0,71
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	249,00	0,10
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	157,99	0,24
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,08	0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	26,15	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	30,63	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,07	0,02
110599	Protetor solar fps.30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	14,94	0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,15	0,42
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	10,41	0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	15,42	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,74	0,35
TOTAL Encargos Complementares:					3,21	
					VALOR:	3,21

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	85,16	0,01
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	51,53	0,01
111277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	91,57	0,02
111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	56,70	0,01
111278	Alicate diagonal para corte reinte 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	31,21	0,01

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 22 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____
 RUBRICA _____

Item	Descrição	ORSE	un	0,00020000	73,63	0,01
111279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	73,63	0,01
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,62	1,18
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	296,72	0,24
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	53,78	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster. com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	14,57	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,21	0,01
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	100,02	0,02
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	157,70	0,71
111280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	50,22	0,01
111282	Esmalhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 wats - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	300,46	0,06
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	181,39	0,04
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	249,00	0,10
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	157,99	0,24
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	746,92	0,07
111274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	15,56	0,00
112892S	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	10,08	0,02
111286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	330,32	0,10
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	23,78	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,27	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,07	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	14,94	0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,15	0,42
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	10,41	0,05
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	401,56	0,04
111271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	24,24	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,74	0,24
TOTAL Encargos Complementares:						3,72
VALOR:						3,72

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,0100	2,8040
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	11,7900	1,7685
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	5,0200	2,5100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	10,6000	10,6000
TOTAL Material:					17,6825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	17,5100	22,7630
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	22,2900	28,9770
TOTAL Mão de Obra:					51,7400
VALOR:					69,4225

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
12701	DEPRECIACÃO	H	9,02860000	1,0000	9,0286
12702	JUROS	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Geral:					31,7556
VALOR:					31,7556

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	111,7800	111,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
					TOTAL Geral:	151,4358
					VALOR:	151,44

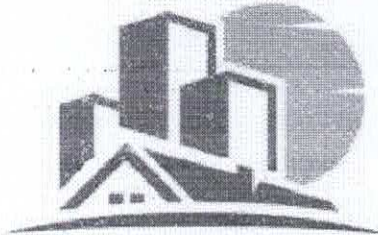
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,30	22,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,30
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,50
					VALOR:	22,80

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,30	22,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,30
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Serviço:	1,48
					VALOR:	23,78

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.443,61	0,41
					TOTAL Equipamento:	0,41
					VALOR:	0,41

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.443,61	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
---	--	--	--	--	--	--



G C CONSTRUCAO & CONSTRUTORA

COMISSAO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.443,61	0,38
TOTAL Equipamento:					0,38	
VALOR:					0,38	

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,77	0,60
TOTAL Especiais:					0,60	
VALOR:					0,60	

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	69,3700	48,4203
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	83,4200	73,2428
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5900	129,8000
TOTAL Material:					251,4631	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,2900	44,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,8200	269,1200
TOTAL Mão de Obra:					313,7000	
VALOR:					565,16	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
TOTAL Mão de Obra:					19,6800	
VALOR:					19,68	

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

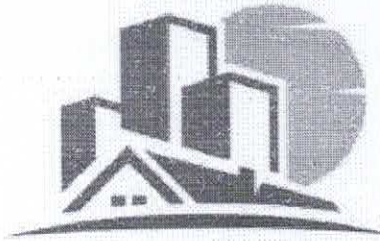
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
TOTAL Mão de Obra:					19,6800	
VALOR:					19,68	

I274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Encargos Complementares:					6,57	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,61	16,61
TOTAL Mão de Obra:					16,61	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28	



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 493

RUBRICA _____ M

VALOR: 23,46

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,1400	4,6575
					TOTAL Material:	4,6575
					VALOR:	4,66

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,1400	68,9310
					TOTAL Material:	68,9310
					VALOR:	68,93

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,1400	111,7800
					TOTAL Material:	111,7800
					VALOR:	111,78

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1400	56,3040
					TOTAL Material:	56,3040
					VALOR:	56,30

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,1400	58,3740
					TOTAL Material:	58,3740
					VALOR:	58,37

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,1400	111,7800
					TOTAL Material:	111,7800
					VALOR:	111,78

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,1400	96,2550
					TOTAL Material:	96,2550
					VALOR:	96,26

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
					TOTAL Mão de Obra:	26,9300
					VALOR:	26,93

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
					TOTAL Mão de Obra:	26,9300
					VALOR:	26,93

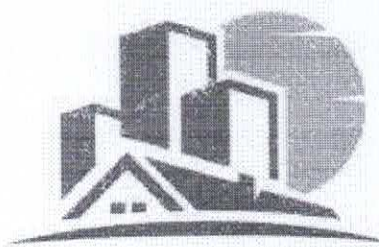
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 26 de 48



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 494

RUBRICA M

G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
					TOTAL Mão de Obra:	19,6800
					VALOR:	19,68

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,7900	22,7900
					TOTAL Mão de Obra:	22,7900
					VALOR:	22,79

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
					TOTAL Mão de Obra:	19,6800
					VALOR:	19,68

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
					TOTAL Mão de Obra:	26,9300
					VALOR:	26,93

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
					TOTAL Mão de Obra:	19,6800
					VALOR:	19,68

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	26,9300	26,9300
					TOTAL Mão de Obra:	26,9300
					VALOR:	26,93

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL Encargos Complementares:	5,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	22,32

CNPJ: 43.234.866/0001-70

VL VILA CAMPO, Nº 03, CEP: 63.520-000, GUASSUSSE, ORÓS/CE - (88) 9 9904-7958

Página 27 de 48



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 495
RUBRICA m

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL Encargos Complementares:					5,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,87	20,87
TOTAL Mão de Obra:					20,87	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27	
VALOR:					26,72	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
TOTAL Geral:					22,6047	
VALOR:					22,60	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	19,6800	19,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Geral:					23,9974	
VALOR:					24,00	

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,2200	0,4270
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5800	0,1160
TOTAL Material:					0,5430	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	22,2900	7,3550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,8200	2,5230
TOTAL Mão de Obra:					9,8780	
VALOR:					10,42	

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	69,3700	1,2620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5900	3,2330



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 496
 RUBRICA _____ m

				TOTAL Material:		4,4957
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2900	22,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	16,8200	19,3430
				TOTAL Mão de Obra:		41,6330
				VALOR:		46,13

S03759 Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	3,26	1,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,21	0,96
				TOTAL Encargos Complementares:		2,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05330S	Dilúente epoxi	ORSE	l	0,02000000	50,23	1,00
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	103,57	24,86
				TOTAL Material:		25,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,88	9,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	11,33	3,40
				TOTAL Mão de Obra:		12,93
				VALOR:		41,71

S03738 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,26	0,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,21	0,48
				TOTAL Encargos Complementares:		1,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,36	0,71
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	103,25	9,29
				TOTAL Material:		10,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	15,88	4,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	11,33	1,70
				TOTAL Mão de Obra:		6,46
				VALOR:		17,92

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,8200	28,5940
				TOTAL Mão de Obra:		28,5940
				VALOR:		28,59

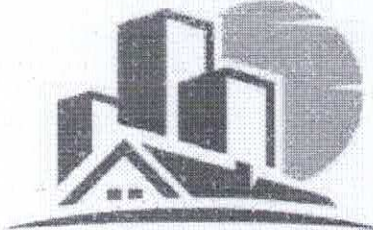
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	69,3700	0,4233
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7300	0,8103
				TOTAL Material:		1,2336

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,2900	11,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,8200	11,4376
				TOTAL Mão de Obra:		22,5826
				VALOR:		23,82

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	69,3700	0,4233
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8000	0,9762



G C CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 497
RUBRICA _____ v

				TOTAL Material:		1,3992
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,2900	11,1450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	16,8200	10,9330
					TOTAL Mão de Obra:	22,0780
					VALOR:	23,48

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,4400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	121,6100	7,1535
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	24,0000	4,2353
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,3888

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,9900	6,1876
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	15,5000	0,7750
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,3300	7,1982
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	6,1400	0,0553
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,0200	0,3612
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	605,1300	0,3026
					TOTAL Material:	14,8799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1900	1,3053
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	16,8200	9,8941
					TOTAL Mão de Obra:	11,1994
					VALOR:	37,47

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,72	26,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	26,84

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,72	26,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07