



PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 39.714.632\0001-52, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.02.26.1;**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Item	Especificação dos Serviços	Unid.	Quant.	P. Total sem B.D.I. R\$	P. Total com B.D.I. R\$
01	ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.	SER	01	17.882,48	17.882,48

VALOR GLOBAL: R\$ 17.882,48 (Dezessete mil, oitocentos e oitenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

Prazo de execução dos serviços: 03 (três) meses.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: **CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

CNPJ: **39.714.632\0001-52**

Endereço: **Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial**

Cidade/UF: **Horizonte/CE**

CEP: **62.884-805**

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Local/Data: Horizonte/CE, 18 de março de 2021.

Cicero Wagner Batista Cruz Filho

Cicero Wagner Batista Cruz Filho

Responsável Técnico: Eng. Civil

CREA: 061850427-3

Wagner Alves Bezerra

Wagner Alves Bezerra

Sócio Administrador

CPF: 027.345.263-01



OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.

ENDEREÇO: RUA ERNANI MARTINS, 45 - DIADEMA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA BASE: FEV/2021 - TAB. UNIFICADA SEINFRA GOV.CE (26.1) DESONERADA E SINAPI JAN/2021 DESONERADA.

BDI: 25,22 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TAB.	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. SEINFRA 26.1 S/ BDI	P. UNIT. SEINFRA 26.1 C/ BDI (25,22%)	P. TOTAL SEINFRA 26.1 S/ BDI	P. TOTAL SEINFRA 26.1 C/ BDI (25,22%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
1.1.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,50	✓ 40,48	✓ 50,69	R\$ 60,72	R\$ 76,04
1.1.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,35	✓ 22,64	28,35	R\$ 30,57	R\$ 38,27
1.1.3	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,40	✓ 18,89	✓ 23,66	R\$ 64,23	R\$ 80,44
1.1.4	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	12,66	✓ 33,73	✓ 42,24	R\$ 427,05	R\$ 534,76
1.1.5	SEINFRA	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	0,52	✓ 6,75	✓ 8,45	R\$ 3,51	R\$ 4,39
1.1.6	SEINFRA	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,62	✓ 5,59	✓ 7,00	R\$ 14,64	R\$ 18,34
1.1.7	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,45	✓ 10,79	✓ 13,51	R\$ 101,97	R\$ 127,67
			TOTAL 1.0						R\$ 879,91
MOVIMENTO DE TERRA									
2.0			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						
2.1			CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE						
2.1.1	SEINFRA	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,45	✓ 14,90	18,65	R\$ 36,49	R\$ 45,69
2.1.2	SEINFRA	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	2,45	✓ 3,53	✓ 4,42	R\$ 8,64	R\$ 10,83
2.2			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						
2.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,43	✓ 31,51	✓ 39,46	R\$ 13,55	R\$ 16,97
			TOTAL 2.0						R\$ 73,49
SERVIÇOS AUXILIARES									
3.0			SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						
3.1			LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES						
3.1.1	SEINFRA	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	9,40	✓ 8,39	✓ 10,50	R\$ 78,85	R\$ 98,70
			TOTAL 3.0						R\$ 98,70
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.0			EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
4.1			ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4						
4.1.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,29	✓ 432,35	✓ 541,39	R\$ 125,38	R\$ 157,00
4.1.2	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,14	✓ 481,11	✓ 602,45	R\$ 67,36	R\$ 84,34
4.2			FORMAS						

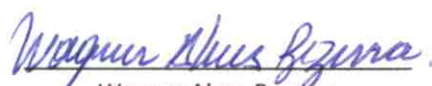
Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

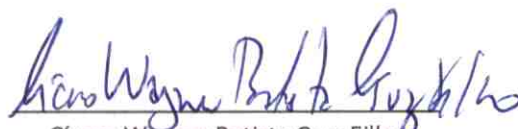
Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273

4.2.1	SEINFRA	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	2,98	✓	118,51	✓	148,40	R\$	353,17	R\$	442,23
4.3			ARMADURAS										
4.3.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,50	✓	7,13	✓	8,93	R\$	160,38	R\$	200,93
4.4			CONCRETOS										
4.4.1	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05	✓	406,45	✓	508,96	R\$	20,32	R\$	25,45
4.4.2	SEINFRA	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,23	✓	308,70	✓	386,55	R\$	71,00	R\$	88,91
4.4.3	SEINFRA	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,23	✓	175,35	✓	219,57	R\$	40,33	R\$	50,50
4.4.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,05	✓	103,43	✓	129,51	R\$	5,17	R\$	6,48
			TOTAL 4.0									R\$	1.055,84
5.0			PAREDES E PAINÉIS										
			ALVENARIA DE ELEVÇÃO										
5.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,88	✓	42,56	✓	53,29	R\$	931,23	R\$	1.165,99
5.2			RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES										
5.2.1	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	33,15	✓	4,87	✓	6,10	R\$	161,41	R\$	202,22
5.3			DIVISÓRIAS										
5.3.1	SEINFRA	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	9,59	✓	85,34	✓	106,86	R\$	818,39	R\$	1.024,79
5.4			VERGAS E CHAPIM										
5.4.1	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	✓	1.122,60	✓	1.405,72	R\$	11,23	R\$	14,06
5.5			OUTROS ELEMENTOS										
5.5.1	SEINFRA	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,36	✓	235,34	✓	294,69	R\$	320,06	R\$	400,78
			TOTAL 5.0									R\$	2.807,84
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS										
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA										
	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,94	✓	351,59	✓	440,27	R\$	1.033,69	R\$	1.294,39
6.1.2	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	4,00	✓	44,69	✓	55,97	R\$	178,78	R\$	223,88
6.1.3	SINAPI	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	✓	40,57	✓	50,80	R\$	40,57	R\$	50,80
6.1.4	SINAPI	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	✓	36,47	✓	45,67	R\$	36,47	R\$	45,67
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS										
6.2.1	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,32	✓	174,67	✓	218,72	R\$	230,57	R\$	288,71
6.2.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU REITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,32	✓	220,06	✓	275,56	R\$	290,48	R\$	363,74

			TOTAL 6.0							R\$ 2.267,19
7.0			VIDROS							
7.1			CRISTAL COMUM							
7.1.1	SEINFRA	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,32	✓	113,99	✓	142,74	R\$ 150,47 R\$ 188,42
			TOTAL 7.0							R\$ 188,42
8.0			REVESTIMENTOS							
8.1			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
8.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,68	✓	4,67	✓	5,85	R\$ 213,37 R\$ 267,23
8.1.2	SEINFRA	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	16,83	✓	22,27	✓	27,88	R\$ 374,74 R\$ 469,22
8.1.3	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	33,15	✓	3,65		4,56	R\$ 120,83 R\$ 151,16
8.1.4	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	28,85	✓	23,64	✓	29,61	R\$ 682,10 R\$ 854,25
8.2			ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
8.2.1	SEINFRA	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	28,11	✓	61,67		77,14	R\$ 1.731,72 R\$ 2.168,41
8.2.2	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	28,11	✓	7,09	✓	8,88	R\$ 199,36 R\$ 249,62
			TOTAL 8.0							R\$ 4.159,89
9.0			PISOS							
9.1			PISOS INTERNOS							
9.1.1	SEINFRA	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,71	✓	58,25	✓	72,94	R\$ 216,10 R\$ 270,61
9.1.2	SEINFRA	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,71	✓	7,09	✓	8,88	R\$ 26,31 R\$ 32,94
9.1.3	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,25	✓	53,96	✓	67,57	R\$ 67,46 R\$ 84,46
9.1.4	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16	✓	397,79	✓	498,11	R\$ 63,65 R\$ 79,70
9.1.5	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,35	✓	73,58		92,13	R\$ 172,90 R\$ 216,51
			TOTAL 9.0							R\$ 684,22
10.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1			TUBOS E CONEXÕES EM PVC							
10.1.1	SEINFRA	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	33,15	✓	13,45	✓	16,84	R\$ 445,73 R\$ 558,25
10.2			REGISTROS E VÁLVULAS							
10.2.1	SEINFRA	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	✓	70,06	✓	87,72	R\$ 70,06 R\$ 87,72
10.2.2	SEINFRA	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	1,00	✓	69,62	✓	87,18	R\$ 69,62 R\$ 87,18
10.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
10.3.1	SEINFRA	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	✓	394,15	✓	493,55	R\$ 394,15 R\$ 493,55
10.3.2	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	✓	9,93		12,43	R\$ 9,93 R\$ 12,43
10.3.3	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	✓	56,19	✓	70,36	R\$ 56,19 R\$ 70,36

10.3.4	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	✓	312,25	✓	390,99	R\$	312,25	R\$	390,99
10.4			POÇOS E CAIXAS										
10.4.1	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	✓	186,11	✓	233,05	R\$	372,22	R\$	466,10
10.4.2	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	✓	33,26		41,64	R\$	33,26	R\$	41,64
10.4.3	SEINFRA	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00	✓	105,85	✓	132,54	R\$	635,09	R\$	795,24
10.5			OUTROS ELEMENTOS										
10.5.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	✓	163,80	✓	205,11	R\$	819,00	R\$	1.025,55
10.5.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	✓	152,00	✓	190,34	R\$	608,00	R\$	761,36
			TOTAL 10.0									R\$	4.790,37
			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE										
11.1			OUTROS ELEMENTOS										
11.1.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	✓	177,62	✓	222,41	R\$	177,62	R\$	222,41
			TOTAL 11.0									R\$	222,41
12.0			PINTURA										
12.1			PAREDES E FORROS										
12.1.1	SEINFRA	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	19,18	✓	8,36	✓	10,47	R\$	160,36	R\$	200,81
12.1.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	28,85	✓	11,29		14,13	R\$	325,60	R\$	407,65
12.2			SUPERFÍCIES METÁLICAS										
12.2.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,32	✓	27,67	✓	34,65	R\$	36,52	R\$	45,74
			TOTAL 12.0									R\$	654,20
			TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI									R\$	17.882,48
PORTA ESTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 17.882,16 (DEZESSETE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).													


 Wagner Alves Bezerra
 Sócio Adm.
 CPF: 027.345.263-01


 Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Resp. Técnico: Eng. Civil
 CREA:0618504273



OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.

ENDEREÇO: RUA ERNANI MARTINS, 45 - DIADEMA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

JAN/2021 DESONERADA.

BDI: 25,22 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		DIAS		DIAS	
			R\$	%	15	%	30	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,92%	879,91	100,00%	879,91			
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,41%	73,49	100,00%	73,49			
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	0,55%	98,7	100,00%	98,70			
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5,90%	1055,84	50,00%	527,92	50,00%	527,92	
5.0	PAREDES E PAINÉIS	15,70%	2807,84	50,00%	1.403,92	50,00%	1.403,92	
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12,68%	2267,19		-	100,00%	2.267,19	
7.0	VIDROS	1,05%	188,42		-	100,00%	188,42	
8.0	REVESTIMENTOS	23,26%	4159,89	60,00%	2.495,93	40,00%	1.663,96	
9.0	PISOS	3,83%	684,22	70,00%	478,95	30,00%	205,27	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	26,79%	4790,37	60,00%	2.874,22	40,00%	1.916,15	
11.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	1,24%	222,41		-	100,00%	222,41	
12.0	PINTURA	3,66%	654,2		-	100,00%	654,20	
	TOTAL GERAL	100,00%	17.882,48	1350,21%	8.833,05	1383,28%	9.049,43	
	TOTAL SIMPLES			49,39%	8.833,05	50,61%	9.049,43	
	TOTAL ACUMULADO			49,39%	8.833,05	100,00%	17.882,48	



Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.

ENDEREÇO: RUA ERNANI MARTINS, 45 - DIADEMA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA BASE: FEV/2021 - TAB. UNIFICADA SEINFRA GOV.CE (28.1) DESONERADA E SINAPI
JAN/2021 DESONERADA.

BDI: 25,22 %

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

HORISTA		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL = 52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXILIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DÍAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2.081,34
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,97%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%
** GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20%

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: ccrea@crea.ce.gov.br
Fone: 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273

OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.

DATA BASE: FEV/2021 - TAB. UNIFICADA SEINFRA GOV.CE (26.1) DESONERADA E SINAPI JAN/2021 DESONERADA.

ENDEREÇO: RUA ERNANI MARTINS, 45 - DIADEMA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0		IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

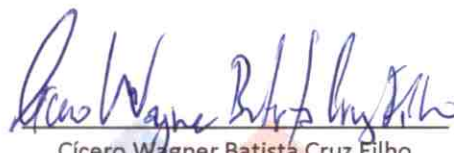
O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL



Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm.

CPF: 027.345.263-01



Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. Técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273

OBRA: ADAPTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PREDIAIS DA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.
 ENDEREÇO: RUA ERNANI MARTINS, 45 - DIADEMA, MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
 JAN/2021 DESONERADA. BDI: 25,22 %

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	16,0470	4,8141
I2543	SERVENTE	H	3,0000	11,8890	35,6670
Total:					40,4811
Total Simples:					40,48 ✓
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					50,69

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	16,0470	4,8141
I2543	SERVENTE	H	1,5000	11,8890	17,8335
Total:					22,6476
Total Simples:					22,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					28,36

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	16,0470	2,2466
I2543	SERVENTE	H	1,4000	11,8890	16,6446
Total:					18,8912
Total Simples:					18,89 ✓
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					23,66

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	16,0470	4,0118
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,8890	29,7225
Total:					33,7343
Total Simples:					33,73 ✓



Encargos Sociais:		INCLUSO
Valor BDI:		25,22
Valor Geral:		42,24

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	16,0470	0,8024
I2543	SERVENTE	H	0,5000	11,8890	5,9445
Total:					6,7469
Total Simples:					6,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					8,45

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	16,0470	3,2094
I2543	SERVENTE	H	0,2000	11,8890	2,3778
Total:					5,5872
Total Simples:					5,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					7,00

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	16,0470	1,2838
I2543	SERVENTE	H	0,8000	11,8890	9,5112
Total:					10,7950
Total Simples:					10,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					13,52

C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000	38,7873	7,7575
Total:					7,7575
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,8890	7,1334
Total:					7,1334
Total Simples:					14,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					18,65

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333	106,0734	3,5322
Total:					3,5322

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
FONE: 39403-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



Total Simples: 3,53
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 4,42

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	11,8890	31,5059
Total:					31,5059
Total Simples:					31,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					39,45

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,1000	11,8890	1,1889
Total:					1,1889
MATERIAIS					
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	UN	1,0000	7,2000	7,2000
Total:					7,2000
Total Simples:					8,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					10,50

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	16,0470	136,3995
I2543	SERVENTE	H	9,2000	11,8890	109,3788
Total:					245,7783
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3780	88,8300
Total:					88,8300
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	325,8144	97,7443
Total:					97,7443

Total Simples: 432,35
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 541,39

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	16,0470	48,1410
I2543	SERVENTE	H	10,0000	11,8890	118,8900
Total:					167,0310
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	49,5000	30,6059

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP.: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
62.884.105-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9960	71,9280
I0280	BRITA	M3	0,6150	69,0750	42,4811
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4140	152,5590
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	62,7750	16,5098
Total:					314,0838
Total Simples:					481,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					602,45

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	13,0680	19,6020
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	16,0470	24,0705
Total:					43,6725
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,4700	1,2699
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	14,7960	44,3880
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	10,1340	2,0268
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,2660	6,5270
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	7,2630	20,6269
Total:					74,8386
Total Simples:					118,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					148,40

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	13,0680	1,0454
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,0470	1,2838
Total:					2,3292
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,3500	0,2070
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9960	4,5954
Total:					4,8024
Total Simples:					7,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					8,93

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	17,6793	8,8361
Total:					8,8361
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,0470	32,0940
I2543	SERVENTE	H	16,0000	11,8890	190,2240

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
CNPJ: 06.951.033-9246
E-mail: c0830@horizonte.ce.gov.br

Wagner Alves Bezerra
Socio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	45,9000	29,6606
I0280	BRITA	M3	0,5852	69,0750	40,4227
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4140	81,1440
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	60,1650	24,0660

Total: 222,3180

Total: 175,2933

Total Simples: 406,45 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 508,95

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	17,6793	12,6230
Total:					12,6230

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	6,0000	11,8890	71,3340
Total:					71,3340

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	45,9000	39,7861
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,4140	132,4800
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	62,7750	52,4799
Total:					224,7460

Total Simples: 308,70 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 386,56

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	16,0470	80,2350
I2543	SERVENTE	H	8,0000	11,8890	95,1120
Total:					175,3470

Total Simples: 175,35 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 219,57

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,0470	32,0940
I2543	SERVENTE	H	6,0000	11,8890	71,3340
Total:					103,4280

Total Simples: 103,43 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 129,51

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: cwb@educacao@hotmail.com
Fone: 85 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	16,0470	16,0470
I2543	SERVENTE	H	1,1200	11,8890	13,3157
				Total:	29,3627
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	45,9000	0,6885
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4140	0,9025
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3780	9,4500
				Total:	13,1992
				Total Simples:	42,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	53,30

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	13,0680	3,2670
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	16,0470	1,6047
				Total:	4,8717
				Total Simples:	4,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	6,10

C0051 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,7000	16,0470	27,2799
I2543	SERVENTE	H	1,0000	11,8890	11,8890
				Total:	39,1689
MATERIAIS					
I0822	COBOGO DE CONCRETO TIPO PESTANA (32x12x6)CM	UN	25,0000	1,6920	42,3000
				Total:	42,3000
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0103	375,9084	3,8719
				Total:	3,8719
				Total Simples:	85,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	106,86

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	17,6793	12,6230
				Total:	12,6230
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	13,0680	160,7364

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criare.construcao@hotmail.com
(085) 999403-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	16,0470	77,0256
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	16,0470	120,3525
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,0470	32,0940
I2543	SERVENTE	H	12,0000	11,8890	142,6680

Total: 532,8765

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,3500	12,4200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	45,9000	28,6187
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,5720	274,3200
I0280	BRITA	M3	0,8780	69,0750	60,6479
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4140	135,6264
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	14,7960	8,8776
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	10,1340	20,2680
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,2630	36,3150

Total: 577,0935

Total Simples: 1.122,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 1.405,71

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2,0CM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	16,0470	8,0235
I2543	SERVENTE	H	0,7500	11,8890	8,9168
Total:					16,9403

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	49,5000	0,0990
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4140	0,9522
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	217,3500	217,3500
Total:					218,4012

Total Simples: 235,34 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 294,69

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	16,0470	24,0705
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,8890	29,7225
Total:					53,7930

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	45,9000	0,1331
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4140	0,4844
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	297,1800	297,1800
Total:					297,7975

Total Simples: 351,59 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: wagner.alves.bezerra@hotmail.com
Fone: 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 440,26

MATERIAL AF_12/2019 - UNID.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	15,885	24,55821
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	16,749	3,701529
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070000	12,888	15,555816
				Total:	43,8156

MATERIAIS

11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,045	0,891
				Total:	0,8910

Total Simples: 44,71
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 55,98

MATERIAL AF_12/2019 - UNID.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4140000	15,885	22,46139
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	16,749	3,232557
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0860000	12,888	13,996368
				Total:	39,6903

MATERIAIS

11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,045	0,891
				Total:	0,8910

Total Simples: 40,58
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 50,82

MATERIAL AF_12/2019 - UNID.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	15,885	20,36457
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	16,749	2,780334
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660000	12,888	12,449808
				Total:	35,5947

MATERIAIS

11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,045	0,891
				Total:	0,8910

Total Simples: 36,49
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 45,69

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: wagner@wagnerbrasil.com
Telefone: 99.03-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



I2391	PEDREIRO	H	3,0000	16,0470	48,1410
I2543	SERVENTE	H	3,0000	11,8890	35,6670
Total:					83,8080
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	45,9000	0,3672
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9900	0,5643
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4140	1,1758
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	88,7580	88,7580
Total:					90,8653
Total Simples:					174,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					218,73

MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	220,0590	220,0590
Total:					220,0590
Total Simples:					220,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					275,56

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	113,9940	113,9940
Total:					113,9940
Total Simples:					113,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					142,74

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	16,0470	1,6047
I2543	SERVENTE	H	0,1500	11,8890	1,7834
Total:					3,3881
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,9000	0,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4140	1,0060
Total:					1,2860
Total Simples:					4,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					5,85

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

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
Criação e Construção@hotmail.com
Fone: 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	16,0470	9,6282
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,8890	7,1334
Total:					16,7616

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	275,3064	5,5061
Total:					5,5061
Total Simples:					22,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					27,88

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	16,0470	2,4071
I2543	SERVENTE	H	0,1000	11,8890	1,1889
Total:					3,5960

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	45,9000	0,0092
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,9900	0,0356
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,4140	0,0012
Total:					0,0461
Total Simples:					3,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					4,56

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	16,0470	9,6282
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,8890	7,1334
Total:					16,7616

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	275,3064	6,8827
Total:					6,8827
Total Simples:					23,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					29,61

G4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	16,0470	11,5538
I2543	SERVENTE	H	0,7200	11,8890	8,5601
Total:					20,1139

MATERIAIS

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucoes@hotmail.com
085-99403-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

I6498		M2	1,1000	27,9000	30,6900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,8000	10,8000
				Total:	41,4900
				Total Simples:	61,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	77,14

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	16,0470	3,2094
I2543	SERVENTE	H	0,2000	11,8890	2,3778
				Total:	5,5872
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	2,5740	1,5006
				Total:	1,5006
				Total Simples:	7,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	8,88

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	16,0470	9,6282
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,8890	7,1334
				Total:	16,7616
MATERIAIS					
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4					
I6498		M2	1,1000	27,9000	30,6900
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS					
I6508		KG	6,0000	1,8000	10,8000
				Total:	41,4900
				Total Simples:	58,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	25,22
				Valor Geral:	72,94

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	16,0470	8,0235
I2543	SERVENTE	H	0,2500	11,8890	2,9723
				Total:	10,9958
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	41,0670	41,0670
				Total:	41,0670
SERVIÇOS					

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: crie@criare.com.br
Telefone: 82.99464-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



C0197	1:1:4	M3	0,0038	505,9944	1,8975
Total:					1,8975
Total Simples:					53,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					67,57

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,0470	32,0940
I2543	SERVENTE	H	6,0000	11,8890	71,3340
Total:					103,4280
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	294,3618	294,3618
Total:					294,3618
Total Simples:					397,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					498,11

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	16,0470	8,0235
I2543	SERVENTE	H	0,2500	11,8890	2,9723
Total:					10,9958
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	60,6780	60,6780
Total:					60,6780
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	505,9944	1,8975
Total:					1,8975
Total Simples:					73,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					92,13

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	13,0680	4,5738
I2320	ENCANADOR	H	0,3500	16,0470	5,6165
Total:					10,1903
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	39,2040	0,0235
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	28,9440	0,0087
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000	2,0160	3,2256
Total:					3,2578

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B. Distrito Industrial
CEP.: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: wagner@wagner.com.br
Fone: 065.34103-9246

Wagner Alves Bezerra
Socio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



Total Simples: 13,45
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 16,84

C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	13,0680	7,9715
I2320 ENCANADOR	H	0,6100	16,0470	9,7887
Total:				17,7602

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1800	0,1008
I1805 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2')	UN	1,0000	52,1955	52,1955
Total:				52,2963

Total Simples: 70,06 ✓
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 87,72

C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	13,0680	7,9715
I2320 ENCANADOR	H	0,6100	16,0470	9,7887
Total:				17,7602

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1800	0,1008
I1810 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 15MM (1/2')	UN	1,0000	51,7590	51,7590
Total:				51,8598

Total Simples: 69,62 ✓
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 87,18

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	13,0680	26,1360
I2320 ENCANADOR	H	2,0000	16,0470	32,0940
Total:				58,2300

MATERIAIS

I0170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	99,7200	99,7200
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1620	0,3240
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	171,0000	171,0000
I0848 CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	20,3670	20,3670
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	14,4540	14,4540
I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,4460	4,4460
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1800	0,1008
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,5480	3,0960
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	22,4100	22,4100

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: gmarceconstrucao@hotmail.com
Fone: 99.99.99.99

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273



Total: 335,9178
Total Simples: 394,15 ✓
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 437,94

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	16,0470	4,0118
					Total: 4,0118
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,8500	5,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,1800	0,0630
					Total: 5,9130
					Total Simples: 9,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 25,22
					Valor Geral: 12,43

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	13,0680	6,5340
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	16,0470	8,0235
					Total: 14,5575
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	41,5800	41,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1800	0,0504
					Total: 41,6304
					Total Simples: 56,19 ✓
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 25,22
					Valor Geral: 70,36

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	13,0680	35,9370
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	16,0470	44,1293
					Total: 80,0663
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1620	0,3240
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	14,4540	14,4540
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,1800	0,1512
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	65,0790	65,0790
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,5480	3,0960
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,3100	77,3100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	59,5260	59,5260
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	12,2400	12,2400
					Total: 232,1802

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: wagnerbezerra@hotmail.com
85.69103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Baústa Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA: 0618504273

Total Simples: 312,25
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 391,00

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	13,0680	1,5028
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	13,0680	7,9061
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,0470	1,8454
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	16,0470	9,7084
I2391 PEDREIRO	H	2,9070	16,0470	46,6486
I2543 SERVENTE	H	5,3080	11,8890	63,1068
Total:				130,7182

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,3500	0,2277
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	45,9000	4,8195
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,1760	5,4998
I0280 BRITA	M3	0,0420	69,0750	2,9012
I0441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9900	5,4054
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,9270	1,8927
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4140	10,8377
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,2630	0,2179
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2340	23,5872
Total:				55,3890
Total Simples:				186,11

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 233,04

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	13,0680	6,5340
I2320 ENCANADOR	H	0,5000	16,0470	8,0235
Total:				14,5575

MATERIAIS

I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	18,6930	18,6930
Total:				18,6930
Total Simples:				33,25

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 41,64

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	75,1094	60,0875
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	7,3386	5,7241

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: c3504@criare.org.br
Fone: 991103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	298,8754	7,5317
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	31,5059	6,8053
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	95,9679	11,5161
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	23,6443	14,1866
Total:				105,8513	
Total Simples:				105,85	✓
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				25,22	
Valor Geral:				132,55	

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	13,0680	39,2040
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	16,0470	48,1410
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,8890	29,7225
Total:					117,0675
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	49,5000	0,1733
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9900	2,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4140	1,0350
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7200	1,4400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,4400	5,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,2220	3,2220
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,1430	2,2860
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,0520	2,0520
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,2410	2,2410
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,0970	2,5164
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	4,7070	23,5350
Total:					46,7357
Total Simples:				163,80	✓
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				25,22	
Valor Geral:				205,11	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	13,0680	39,2040
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	16,0470	48,1410
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,8890	29,7225
Total:					117,0675
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	49,5000	0,1980
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9900	2,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4140	1,2420
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,2200	5,2200

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criare@construcao@hotmail.com
066.34.103-9246

Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273



I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,2600	2,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,7100	1,7100
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	9,4050	9,4050
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,6145	2,6145
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	7,6860	2,5364
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	2,7720	4,1580
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	4,7160	2,3580

Total: 34,9319

Total Simples: 152,00 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 190,33

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	13,0680	39,2040
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	16,2630	48,7890
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,8890	29,7225
Total:					117,7155

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,2960	15,5520
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,2330	1,2330
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,6690	6,6690
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,6443	1,6443
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,8830	0,8883
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,6865	8,0595
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,3490	2,3490
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7020	2,1060
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	20,0583	20,0583
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,6705	1,3410

Total: 59,9004

Total Simples: 177,62 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 25,22

Valor Geral: 222,41

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	16,0650	5,3015
I2543	SERVENTE	H	0,1500	11,8890	1,7834
Total:					7,0848

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4950	0,0990
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,3570	1,1750
Total:					1,2740

Total Simples: 8,36 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial

CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE

Telefone: (85) 39103-9246

Wagner Alves Bezerra

Sócio Adm.

CPF: 027.345.263-01

Cicero Wagner Batista Cruz Filho

Resp. Técnico: Eng. Civil

CREA:0618504273



Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 10,47

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	13,0680	2,6136
I2395	PINTOR	H	0,3000	16,0650	4,8195
Total:					7,4331
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	10,8720	2,0657
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	5,7600	1,7856
Total:					3,8513
Total Simples:					11,28
Encargos Sociais:					INCLUSO

Valor BDI: 25,22
Valor Geral: 14,13

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	12,3420	9,8736
I2395	PINTOR	H	0,8000	15,1725	12,1380
Total:					22,0116
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,8630	0,3259
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	18,2410	2,9186
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,1220	0,3366
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	17,2890	2,0747
Total:					5,6557
Total Simples:					27,67 ✓
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					34,65

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio Adm.
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Resp. Técnico: Eng. Civil
CREA:0618504273

