



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

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 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 **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.21.2;**
- (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 para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de Empresa para Executar Serviços de Manutenção e Conservação dos Postos de Saúde, CAPS, Hospital, UPA e Laboratório, Com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais, Para Atender as Necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.438.757,66 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 39.714.632/0001-52

Endereço: Rua Vereador Francisco de Assis Conrado, nº 324, Mangueiral

CEP: 62.880-594

Cidade/UF: Horizonte/CE

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 infortunística 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, 03 de maio de 2023

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva

CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME

9 Rua Vereador Fco de Assis Conrado Nº324

Mangueiral, Horizonte Ce

CEP: 62.880-594

criareconstrucao@hotmail.com

(85) 99103 9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

SS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1 – ORÇAMENTO

2 – CRONOGRAMA

3 – BDI

4 – ENCARGOS SOCIAIS

5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



e

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 55.724,90
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO ✓	M3	15,00	R\$	84,39 R\$	980,70 R\$	R\$ 1.265,85
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ✓	M3	400,00	R\$	19,73 R\$	6.116,00 R\$	R\$ 7.892,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO ✓	M3	50,00	R\$	47,77 R\$	1.850,50 R\$	R\$ 2.388,50
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO ✓	M2	150,00	R\$	11,15 R\$	1.296,00 R\$	R\$ 1.672,50
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA ✓	M2	1.900,00	R\$	7,96 R\$	11.723,00 R\$	R\$ 15.124,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS ✓	M2	200,00	R\$	39,82 R\$	6.170,00 R\$	R\$ 7.964,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ✓	M3	5,00	R\$	382,21 R\$	1.480,65 R\$	R\$ 1.911,05
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA ✓	M2	36,00	R\$	136,85 R\$	3.817,08 R\$	R\$ 4.926,60
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 ✓	UN	20,00	R\$	135,92 R\$	2.106,20 R\$	R\$ 2.718,40
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES ✓	UN	25,00	R\$	337,18 R\$	6.531,00 R\$	R\$ 8.429,50
1.11	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL ✓	M2	150,00	R\$	9,55 R\$	1.110,00 R\$	R\$ 1.432,50
2		INFRAESTRUTURAS						R\$ 2.922,76
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO ✓	M3	4,00	R\$	730,69 R\$	2.264,48 R\$	R\$ 2.922,76
3		SUPERESTRUTURAS						R\$ 15.848,95
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO ✓	UN	25,00	R\$	185,85 R\$	3.599,75 R\$	R\$ 4.646,25
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ✓	M2	20,00	R\$	100,67 R\$	1.560,00 R\$	R\$ 2.013,40
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm ✓	M	35,00	R\$	20,23 R\$	548,45 R\$	R\$ 708,05
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m ✓	M2	5,00	R\$	134,39 R\$	520,60 R\$	R\$ 671,95
3.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm ✓	M2	6,00	R\$	450,45 R\$	2.094,00 R\$	R\$ 2.702,70
3.6	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM ✓	M2	20,00	R\$	255,33 R\$	3.956,46 R\$	R\$ 5.106,60
4		REVESTIMENTOS						R\$ 164.829,35
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS ✓		85,00	R\$	20,21 R\$	1.717,85 R\$	R\$ 2.217,65
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) CRASE CONSTRUTÕES E INCORPORAÇÕES DECORATIVA - P/ PAREDE		300,00	R\$	70,21 R\$	21.063,00 R\$	R\$ 27.186,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	200,00	R\$ 68,65	R\$ 88,61	R\$ 13.730,00	R\$ 17.722,00	
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	80,00	R\$ 72,14	R\$ 93,11	R\$ 5.771,20	R\$ 7.448,80	
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	120,00	R\$ 68,34	R\$ 88,21	R\$ 8.200,80	R\$ 10.585,20	
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	2.100,00	R\$ 4,64	R\$ 5,99	R\$ 9.744,00	R\$ 12.579,00	
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	150,00	R\$ 53,96	R\$ 69,65	R\$ 8.094,00	R\$ 10.447,50	
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	200,00	R\$ 28,47	R\$ 36,75	R\$ 5.694,00	R\$ 7.350,00	
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 -	M2	1.900,00	R\$ 25,90	R\$ 33,43	R\$ 49.210,00	R\$ 63.517,00	
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	280,00	R\$ 5,51	R\$ 7,11	R\$ 1.542,80	R\$ 1.990,80	
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	300,00	R\$ 7,51	R\$ 9,69	R\$ 2.253,00	R\$ 2.907,00	
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	120,00	R\$ 5,67	R\$ 7,32	R\$ 680,40	R\$ 878,40	

COBERTURA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	800,00	R\$ 8,35	R\$ 10,78	R\$ 6.680,00	R\$ 8.624,00	
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	50,00	R\$ 58,34	R\$ 75,30	R\$ 2.917,00	R\$ 3.765,00	
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	15,00	R\$ 167,39	R\$ 216,05	R\$ 2.510,85	R\$ 3.240,75	
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	40,00	R\$ 39,77	R\$ 51,33	R\$ 1.590,80	R\$ 2.053,20	
5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLÍESTER	M2	50,00	R\$ 26,17	R\$ 33,78	R\$ 1.308,50	R\$ 1.689,00	
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO		300,00	R\$ 34,68	R\$ 44,76	R\$ 10.404,00	R\$ 13.428,00	
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		1900,00	R\$ 28,73	R\$ 37,08	R\$ 54.587,00	R\$ 70.452,00	

CPF: 042.888.119-31
CNPJ: 08.180.042/21-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	R\$ 30,63	R\$ 39,53	R\$ 1.531,50	R\$ 1.976,50	1.438.757,66
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	60,00	R\$ 60,48	R\$ 78,06	R\$ 3.628,80	R\$ 4.683,60	
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	20,00	R\$ 51,37	R\$ 66,30	R\$ 1.027,40	R\$ 1.326,00	
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	50,00	R\$ 40,40	R\$ 52,14	R\$ 2.020,00	R\$ 2.607,00	
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	10,00	R\$ 118,40	R\$ 152,82	R\$ 1.184,00	R\$ 1.528,20	
6		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 38.575,10	
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	150,00	R\$ 44,86	R\$ 57,90	R\$ 6.729,00	R\$ 8.685,00	
6.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	30,00	R\$ 48,12	R\$ 62,11	R\$ 1.443,60	R\$ 1.863,30	
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	20,00	R\$ 425,73	R\$ 549,49	R\$ 8.514,60	R\$ 10.989,80	
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	300,00	R\$ 44,00	R\$ 56,79	R\$ 13.200,00	R\$ 17.037,00	
7		PISOS						R\$ 74.430,30	
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,00	R\$ 463,24	R\$ 597,90	R\$ 13.897,20	R\$ 17.937,00	
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	50,00	R\$ 29,02	R\$ 37,46	R\$ 1.451,00	R\$ 1.873,00	
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	50,00	R\$ 100,91	R\$ 130,24	R\$ 5.045,50	R\$ 6.512,00	
7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	320,00	R\$ 32,20	R\$ 41,56	R\$ 10.304,00	R\$ 13.299,20	
7.5	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	30,00	R\$ 71,37	R\$ 92,12	R\$ 2.141,10	R\$ 2.763,60	
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	150,00	R\$ 38,79	R\$ 50,07	R\$ 5.818,50	R\$ 7.510,50	
7.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M2	30,00	R\$ 393,24	R\$ 507,55	R\$ 11.797,20	R\$ 15.226,50	
7.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,00	R\$ 95,96	R\$ 123,86	R\$ 3.099,60	R\$ 3.709,60	
7.9	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	12,03	R\$ 12,03	R\$ 15,53	R\$ 15,53	R\$ 6.212,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 002/2022
 Data: 06/10/2022
 Assinatura: [Assinatura]
 Nome: Wagner Batista
 Cargo: Eng. Civil
 CPF: 042.666.113-83

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA****TOTAL R\$ 1.438.757,66**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8		ESQUADRIAS					R\$ 156.879,20	
8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	10,00	R\$ 36,38	R\$ 46,96	R\$ 363,80	R\$ 469,60
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	50,00	R\$ 84,61	R\$ 109,21	R\$ 4.230,50	R\$ 5.460,50
8.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 251,56	R\$ 324,69	R\$ 7.546,80	R\$ 9.740,70
8.4	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	20,00	R\$ 90,13	R\$ 116,33	R\$ 1.802,60	R\$ 2.326,60
8.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	50,00	R\$ 31,47	R\$ 40,62	R\$ 1.573,50	R\$ 2.031,00
8.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	100,00	R\$ 90,81	R\$ 117,21	R\$ 9.081,00	R\$ 11.721,00
8.7	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	30,00	R\$ 32,72	R\$ 42,23	R\$ 981,60	R\$ 1.266,90
8.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,00	R\$ 462,85	R\$ 597,40	R\$ 8.331,30	R\$ 10.753,20
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	10,00	R\$ 232,70	R\$ 300,35	R\$ 2.327,00	R\$ 3.003,50
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	60,00	R\$ 46,12	R\$ 59,53	R\$ 2.767,20	R\$ 3.571,80
8.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	55,00	R\$ 499,01	R\$ 644,07	R\$ 27.445,55	R\$ 35.423,85
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	50,00	R\$ 214,52	R\$ 276,88	R\$ 10.726,00	R\$ 13.844,00
8.13	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 687,91	R\$ 887,89	R\$ 4.127,46	R\$ 5.327,34
8.14	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	R\$ 322,56	R\$ 416,33	R\$ 4.838,40	R\$ 6.244,95
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	30,00	R\$ 310,14	R\$ 400,30	R\$ 9.304,20	R\$ 12.009,00
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 604,93	R\$ 780,78	R\$ 6.049,30	R\$ 7.807,80
8.17	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 612,08	R\$ 790,01	R\$ 6.120,80	R\$ 7.900,10
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 624,07	R\$ 805,49	R\$ 6.240,70	R\$ 8.054,90
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	30,00	R\$ 109,90	R\$ 141,85	R\$ 3.297,00	R\$ 4.255,50
8.20	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	100,00	R\$ 10,58	R\$ 13,66	R\$ 1.058,00	R\$ 1.366,00
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	15,00	R\$ 122,66	R\$ 158,32	R\$ 1.839,90	R\$ 2.374,80

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

SERVIÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BASE DE PREÇO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	M2	8,00	R\$ 143,10	R\$ 184,70	R\$ 1.144,80	R\$ 1.477,60	
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	2,00	R\$ 173,77	R\$ 224,28	R\$ 347,54	R\$ 448,56	

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$	R\$ 47,97	R\$ 61,91	R\$ 143,91	R\$ 145.185,13
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	9,00	R\$	R\$ 231,31	R\$ 298,55	R\$ 2.081,79	
9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	30,00	R\$	R\$ 5,80	R\$ 7,49	R\$ 174,00	
9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	20,00	R\$	R\$ 6,68	R\$ 8,62	R\$ 133,60	
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	20,00	R\$	R\$ 1,53	R\$ 1,97	R\$ 30,60	
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	16,00	R\$	R\$ 3,29	R\$ 4,25	R\$ 52,64	
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	R\$	R\$ 5,18	R\$ 6,69	R\$ 20,72	
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	21,00	R\$	R\$ 46,92	R\$ 60,56	R\$ 985,32	
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	100,00	R\$	R\$ 8,08	R\$ 10,43	R\$ 808,00	
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$	R\$ 15,79	R\$ 20,38	R\$ 1.894,80	
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$	R\$ 4,70	R\$ 6,07	R\$ 940,00	
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$	R\$ 3,13	R\$ 4,04	R\$ 3.130,00	
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$	R\$ 6,90	R\$ 8,91	R\$ 2.070,00	
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$	R\$ 9,84	R\$ 12,70	R\$ 1.968,00	
9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		30,00	R\$	R\$ 5,53	R\$ 7,14	R\$ 165,90	
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		10,00	R\$	R\$ 6,82	R\$ 8,80	R\$ 68,20	
9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm		2,00	R\$	R\$ 42,47	R\$ 54,82	R\$ 84,94	
9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$	R\$ 69,55	R\$ 89,77	R\$ 139,10	
9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	R\$	R\$ 150,22	R\$ 193,89	R\$ 300,44	
9.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	R\$ 8,03	R\$ 10,36	R\$ 40,15	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.21	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	15,00	R\$ 61,68	R\$ 79,61	R\$ 925,20	R\$ 1.194,15	
9.22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	14,00	R\$ 61,45	R\$ 79,31	R\$ 860,30	R\$ 1.110,34	
9.23	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	R\$ 123,72	R\$ 159,69	R\$ 866,04	R\$ 1.117,83	
9.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30,00	R\$ 18,69	R\$ 24,12	R\$ 560,70	R\$ 723,60	
9.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	R\$ 18,69	R\$ 24,12	R\$ 186,90	R\$ 241,20	
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 76,76	R\$ 99,07	R\$ 383,80	R\$ 495,35	
9.27	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	R\$ 76,76	R\$ 99,07	R\$ 383,80	R\$ 495,35	
9.28	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	R\$ 76,76	R\$ 99,07	R\$ 460,56	R\$ 594,42	
9.29	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 76,76	R\$ 99,07	R\$ 153,52	R\$ 198,14	
9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 76,74	R\$ 99,05	R\$ 230,22	R\$ 297,15	
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V -	UN	12,00	R\$ 113,14	R\$ 146,03	R\$ 1.357,68	R\$ 1.752,36	
9.32	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	R\$ 14,35	R\$ 18,52	R\$ 43,05	R\$ 55,56	
9.33	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	150,00	R\$ 13,60	R\$ 17,55	R\$ 2.040,00	R\$ 2.632,50	
9.34	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	250,00	R\$ 20,61	R\$ 26,60	R\$ 5.152,50	R\$ 6.650,00	
9.35	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	150,00	R\$ 28,19	R\$ 36,38	R\$ 4.228,50	R\$ 5.457,00	
9.36	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	150,00	R\$ 36,58	R\$ 47,21	R\$ 5.487,00	R\$ 7.081,50	
9.37	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 102,57	R\$ 132,39	R\$ 512,85	R\$ 661,95	
9.38	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	80,00	R\$ 20,48	R\$ 26,43	R\$ 1.638,40	R\$ 2.114,40	
9.39	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	35,00	R\$ 28,90	R\$ 37,30	R\$ 1.011,50	R\$ 1.305,50	
9.40	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	150,00	R\$ 11,61	R\$ 14,99	R\$ 1.741,50	R\$ 2.248,50	
9.41	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00	R\$ 22,77	R\$ 29,39	R\$ 910,80	R\$ 1.175,60	
9.42	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	40,00	R\$ 14,83	R\$ 19,14	R\$ 593,20	R\$ 765,60	
9.43	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	75,00	R\$ 23,43	R\$ 30,24	R\$ 1.757,25	R\$ 2.268,00	
9.44	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	R\$ 85,59	R\$ 110,47	R\$ 2.567,10	R\$ 3.314,10	
9.45	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 IW)	UN	30,00	R\$ 87,41	R\$ 112,82	R\$ 2.622,30	R\$ 3.384,60	
9.46	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	30,00	R\$ 99,73	R\$ 128,72	R\$ 2.991,81	R\$ 3.861,60	
9.47	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	62,00	R\$ 56,26	R\$ 72,61	R\$ 3.488,12	R\$ 4.501,82	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
02.1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.48	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	15,00	R\$ 94,50	R\$ 121,97	R\$ 1.417,50	R\$ 1.829,55	
9.49	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	80,00	R\$ 40,78	R\$ 52,63	R\$ 3.262,40	R\$ 4.210,40	
9.50	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 44,17	R\$ 57,01	R\$ 441,70	R\$ 570,10	
9.51	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 27,18	R\$ 35,08	R\$ 271,80	R\$ 350,80	
9.52	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 59,53	R\$ 76,84	R\$ 595,30	R\$ 768,40	
9.53	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	20,00	R\$ 20,05	R\$ 25,88	R\$ 401,00	R\$ 517,60	
9.54	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	140,00	R\$ 218,09	R\$ 281,49	R\$ 30.532,60	R\$ 39.408,60	
9.55	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 155,25	R\$ 200,38	R\$ 465,75	R\$ 601,14	
9.56	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30,00	R\$ 21,42	R\$ 27,65	R\$ 642,60	R\$ 829,50	
9.57	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	130,00	R\$ 14,67	R\$ 18,93	R\$ 1.907,10	R\$ 2.460,90	
9.58	CMPH01	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	UN	5,00	R\$ 295,71	R\$ 381,67	R\$ 1.478,53	R\$ 1.908,35	
9.59	CMPH02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 361,87	R\$ 467,06	R\$ 1.809,33	R\$ 2.335,30	
9.60	CMPH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 167,18	R\$ 215,78	R\$ 1.671,80	R\$ 2.157,80	
9.61	CMPH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 280,80	R\$ 362,43	R\$ 5.616,00	R\$ 7.248,60	
9.62	CMPH05	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.195,14	R\$ 1.542,57	R\$ 3.585,42	R\$ 4.627,71	

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

10	R\$ 101.820,80								
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	36,95	R\$ 47,69	R\$ 1.478,00	R\$ 1.907,60		
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	R\$ 630,21	R\$ 813,41	R\$ 5.041,68	R\$ 6.507,28	
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	R\$ 294,24	R\$ 379,78	R\$ 2.942,40	R\$ 3.797,80	
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	30,00	R\$ 120,21	R\$ 155,16	R\$ 3.606,30	R\$ 4.654,80	
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,26	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ 86,93	R\$ 110,91	

Edmar Alves da Silva

CRABE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.666.113-30,00

Eng. Civil

CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 1.438.757,66

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 349,75	R\$ 451,42	R\$ 3.497,50	R\$ 4.514,20
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	50,00	R\$ 66,08	R\$ 85,29	R\$ 3.304,00	R\$ 4.264,50
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,00	R\$ 337,87	R\$ 436,09	R\$ 3.378,70	R\$ 4.360,90
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 479,37	R\$ 618,72	R\$ 2.396,85	R\$ 3.093,60
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	R\$ 385,19	R\$ 497,16	R\$ 4.622,28	R\$ 5.965,92
10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	150,00	R\$ 160,71	R\$ 207,43	R\$ 24.106,50	R\$ 31.114,50
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 144,90	R\$ 187,02	R\$ 4.347,00	R\$ 5.610,60
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	20,00	R\$ 47,46	R\$ 61,26	R\$ 949,20	R\$ 1.225,20
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 40,13	R\$ 51,80	R\$ 802,60	R\$ 1.036,00
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	15,00	R\$ 38,99	R\$ 50,32	R\$ 584,85	R\$ 754,80
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	15,00	R\$ 51,06	R\$ 65,90	R\$ 765,90	R\$ 988,50
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00	R\$ 68,31	R\$ 88,17	R\$ 1.366,20	R\$ 1.763,40
10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	R\$ 11,23	R\$ 14,49	R\$ 561,50	R\$ 724,50
10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	10,00	R\$ 83,28	R\$ 107,49	R\$ 832,80	R\$ 1.074,90
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	15,00	R\$ 108,77	R\$ 140,39	R\$ 1.631,55	R\$ 2.105,85
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	15,00	R\$ 56,65	R\$ 73,12	R\$ 849,75	R\$ 1.096,80
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 359,19	R\$ 463,61	R\$ 5.387,85	R\$ 6.954,15
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	40,00	R\$ 90,52	R\$ 116,83	R\$ 3.620,80	R\$ 4.673,20
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		50,00	R\$ 51,32	R\$ 66,24	R\$ 2.566,00	R\$ 3.312,00

CUBARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES													
CPF: 042.688.113-91													
11	☒	PINTURA	R\$ 542.256,80										
11.1	☒	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	260,00	R\$	12,50	R\$	16,13	R\$	3.250,00	R\$	4.193,80
11.2		C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.400,00	R\$	8,89	R\$	11,47	R\$	21.336,00	R\$	27.528,00
11.3		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.400,00	R\$	26,43	R\$	34,11	R\$	37.002,00	R\$	47.754,00
11.4		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.500,00	R\$	16,58	R\$	21,40	R\$	24.870,00	R\$	32.100,00
11.5		C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	13.000,00	R\$	13,55	R\$	17,49	R\$	176.150,00	R\$	227.370,00
11.6		C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	500,00	R\$	16,58	R\$	21,40	R\$	8.390,00	R\$	10.700,00

Edmar Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.688.113-91

Eng. Civil

CREA: 0618504/7-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$ 1.438.757,66	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR ✓	M2	7.500,00	R\$ 7,26	R\$ 9,37	R\$ 54.450,00	R\$ 70.275,00
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" ✓	M2	1.900,00	R\$ 17,39	R\$ 22,45	R\$ 33.041,00	R\$ 42.655,00
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 ✓	M2	200,00	R\$ 13,26	R\$ 17,11	R\$ 2.652,00	R\$ 3.422,00
11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS ✓	M2	4.500,00	R\$ 11,58	R\$ 14,95	R\$ 52.110,00	R\$ 67.275,00
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA ✓	M2	400,00	R\$ 17,40	R\$ 22,46	R\$ 6.960,00	R\$ 8.984,00
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 24.911,12	
12.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m ✓	UN	2,00	R\$ 787,18	R\$ 1.016,01	R\$ 1.574,36	R\$ 2.032,02
12.2	C3954	CAPINA MANUAL ✓	M2	2.500,00	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 1.525,00	R\$ 1.975,00
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA ✓	M2	700,00	R\$ 8,21	R\$ 10,60	R\$ 5.747,00	R\$ 7.420,00
12.4	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO ✓	M2	600,00	R\$ 2,45	R\$ 3,16	R\$ 1.470,00	R\$ 1.896,00
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA ✓	M2	6.000,00	R\$ 1,04	R\$ 1,34	R\$ 6.240,00	R\$ 8.040,00
12.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 274,90	R\$ 354,81	R\$ 2.749,00	R\$ 3.548,10
TOTAL: R\$ 1.438.757,66								

Ediário Alves da Silva
 Edmar Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 GRE: 061850427-9



RUBRICA

CRUARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,87%	R\$ 55.724,90	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88
2	INFRAESTRUTURAS	0,20%	R\$ 2.922,76	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47
3	SUPERESTRUTURAS	1,10%	R\$ 15.848,95	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22
4	REVESTIMENTOS	11,46%	R\$ 164.829,35	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28
5	COBERTURA	8,02%	R\$ 115.373,25	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59
6	PAREDES E PAINÉIS	2,68%	R\$ 38.575,10	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31
7	PISOS	5,17%	R\$ 74.430,30	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04
8	ESQUADRIAS	10,90%	R\$ 156.879,20	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,09%	R\$ 145.185,13	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,08%	R\$ 101.820,80	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67
11	PINTURA	37,69%	R\$ 542.256,80	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,73%	R\$ 24.911,12	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 1.438.757,66	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R\$ 119.848,51	16,66%	R\$ 239.697,03	24,99%	R\$ 359.545,54	33,32%	R\$ 479.394,05	41,65%	R\$ 599.242,57	49,98%	R\$ 719.091,08

Eduardo Alves da Silva

Eduardo Alves da Silva
CRUARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.666.113-31



Licero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,87%	R\$ 55.724,90	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,33%	R\$ 4.641,88	8,37%	R\$ 4.664,17
2	INFRAESTRUTURAS	0,20%	R\$ 2.922,76	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,33%	R\$ 243,47	8,37%	R\$ 244,64
3	SUPERESTRUTURAS	1,10%	R\$ 15.848,95	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,33%	R\$ 1.320,22	8,37%	R\$ 1.326,56
4	REVESTIMENTOS	11,46%	R\$ 164.829,35	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,33%	R\$ 13.730,28	8,37%	R\$ 13.796,22
5	COBERTURA	8,02%	R\$ 115.373,25	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,33%	R\$ 9.610,59	8,37%	R\$ 9.656,74
6	PAREDES E PAINÉIS	2,68%	R\$ 38.575,10	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,33%	R\$ 3.213,31	8,37%	R\$ 3.228,74
7	PISOS	5,17%	R\$ 74.430,30	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,33%	R\$ 6.200,04	8,37%	R\$ 6.229,82
8	ESQUADRIAS	10,90%	R\$ 156.879,20	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,33%	R\$ 13.068,04	8,37%	R\$ 13.130,79
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,09%	R\$ 145.185,13	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,33%	R\$ 12.093,92	8,37%	R\$ 12.152,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,08%	R\$ 101.820,80	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,33%	R\$ 8.481,67	8,37%	R\$ 8.522,40
11	PINTURA	37,69%	R\$ 542.256,80	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,33%	R\$ 45.169,99	8,37%	R\$ 45.386,89
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,73%	R\$ 24.911,12	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,33%	R\$ 2.075,10	8,37%	R\$ 2.085,06
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 1.438.757,66	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,33%	R\$ 119.848,51	8,37%	R\$ 120.424,02
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				58,31%	R\$ 838.939,59	66,64%	R\$ 958.788,10	74,97%	R\$ 1.078.636,62	83,30%	R\$ 1.198.485,13	91,63%	R\$ 1.318.333,64	100,00%	R\$ 1.438.757,66

Edvânio Aves da Silva

Edvânio Aves da Silva

CREARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.666.113-31



Cleora Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA/061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



END.: MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	1,27%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
5.0	(L)	LUCRO	7,40%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			29,07%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			29,07% ✓

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

Edvanio Alves da Silva
Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Wagner Batista Cruz Filho
Wagner Batista Cruz Filho

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



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

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Edvanio Alves da Silva
Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPACITANDO HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



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

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,56%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,64%	16,61%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,16%	10,91%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50%	2,79%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,95%	3,14%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,55%	47,46%

Edivânio Alves da Silva
Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cleber Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061/850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2395	PINTOR	H	0,3900	20,7700
	I2543	SERVENTE	H	0,2800	15,5500
	Total:				12,4543
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	4,0800	0,3264
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	18,4400	4,6100
Total:					4,9364
Total Simples:					17,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,39

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5600	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,5600	20,7700
	Total:				21,0224
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,0300	0,3609
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	17,4900	2,7984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,1800	0,3540
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	15,8000	1,8960
Total:					5,4093
Total Simples:					26,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,43

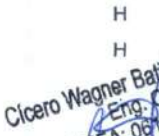
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,2500	20,7700
	Total:				7,7080
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	10,4211	1,9800
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,1000	1,8910
Total:					3,8710
Total Simples:					11,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,58


Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	26,0800
	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,041	40,0500
	Total:				2,1385


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 06/1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/MG

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
Total:					5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	64,1200	3,6420
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	57,4300	0,3733
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5263	26,8400
Total:					30,8553
Total Simples:					38,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,79

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2300	16,7700	3,8571
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
Total:					10,7112
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	13,7500	0,6875
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,4400	0,4400
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	20,5926	5,5600
Total:					6,6875
Total Simples:					17,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,40

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	H	0,3400	15,5500	5,2870
Total:					9,0256
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	54,5455	3,0000
Total:					3,0000
Total Simples:					12,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,03


Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7550	20,7700	15,6814
I2543	SERVENTE	H	0,8550	15,5500	13,2953
Total:					28,9766
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,6200	0,9213


Glicerio Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CRA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**SERVIÇO:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.****BASE DE PREÇO:****SEINFRA 27.1 (DESONERADA)****BDI ADOTADO:****29,07%****ENCARGOS:****SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4200	2,3016
Total:					3,2229
Total Simples:					32,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,20

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2400	16,7700	4,0248
I2395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0233
Total:					10,0481
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,3800	0,0950
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	8,4500	1,0140
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,0588	2,3900
Total:					3,4990
Total Simples:					13,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,55

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2560	20,7700	5,3171
I2543	SERVENTE	H	0,1000	15,5500	1,5550
Total:					6,8721
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,4100	0,0820
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	0,8600	0,3010
Total:					0,3830
Total Simples:					7,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,26

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					18,1600
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,7500	38,2250
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5325	12,2600
Total:					50,4850
Total Simples:					68,65
Encargos Sociais:					INCLUSO

Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cleber Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 68,65

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000	16,7700	46,9560
I2312	ELETRICISTA	H	2,9000	20,7700	60,2330
I2543	SERVENTE	H	2,4000	15,5500	37,3200
Total:					144,5090

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,8100	21,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,7000	9,7000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,0300	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8400	1,6800
Total:					73,5830

Total Simples: 218,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 218,09

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	16,8000	15,5500	261,2400
Total:					261,2400

Total Simples: 261,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 261,24

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0669	15,5500	1,0400
Total:					1,0400

Total Simples: 1,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

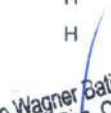
Valor Geral: 1,04


Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,7000	20,7700	56,0790
I2543	SERVENTE	H	2,7000	15,5500	41,9850
Total:					98,0640

MATERIAIS


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	60,7500	0,4374
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9900	0,4851
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5000	1,0150
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	114,5200	114,5200

Total: 116,4575

Total Simples: 214,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,52

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
I2543	SERVENTE	H	0,4360	15,5500	6,7800

Total: 7,4000

Total Simples: 7,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,40

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	2,4084	15,5500	37,4500

Total: 66,5280

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	64,1200	0,1859
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5300	0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	431,6800	431,6800

Total: 432,4860

Total Simples: 499,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 499,01

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	15,5500	0,5183
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	27,3400	0,0911

Total: 0,6094

Total Simples: 0,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

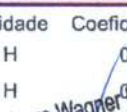
Valor Geral: 0,61


Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1400	16,7700	2,3478
I2395	PINTOR	H	0,1400	20,7700	4,9848

Total: 7,3326


Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4100	0,1640
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	1,9857	1,3900

Total: 1,5540

Total Simples: 8,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7300	20,7700	15,1621
I2543	SERVENTE	H	0,8700	15,5500	13,5285

Total: 28,6906

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,6200	0,7593
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,8200	1,7876
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4200	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5084	12,7100

Total: 16,1725

Total Simples: 44,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,86

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	787,1800	787,1800

Total: 787,1800

Total Simples: 787,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 787,18

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300

Total: 21,7920

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,7500	38,2250
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5150	12,1200

Total: 50,3450

Total Simples: 72,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 72,14

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	1,8502	15,5500	28,7700
Total:					30,8500
Total Simples:					30,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,85

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3000	16,7700	38,5710
I2320	ENCANADOR	H	2,3000	20,3200	46,7360
I2543	SERVENTE	H	1,9000	15,5500	29,5450
Total:					114,8500
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	56,0400	0,1961
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8300	2,0750
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4200	1,0500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,4400	0,8800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,3200	5,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,7400	3,7400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,1600	2,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2200	2,2200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,5000	2,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,2400	2,6880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	4,5820	22,9100
Total:					45,8600
Total Simples:					160,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					160,71

C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	44,0000	44,0000
Total:					44,0000
Total Simples:					44,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,00

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,0100	15,5500	15,7055
Total:					44,7835

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	57,3800	1,0443
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,9400	2,5662
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4800	1,3440
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	42,0182	46,2200

Total: 51,1745

Total Simples: 95,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 95,96

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	31,0000	7,4400
Total:					7,4400

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,5048	15,5500	7,8500
Total:					7,8500

Total Simples: 15,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,29

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7100	20,7700	14,7467
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					25,9427

MATERIAIS

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	32,9727	36,2700
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0000	8,0000

Total: 44,2700

Total Simples: 70,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,21


Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,7250	20,7700	15,0583
I2543	SERVENTE	H	0,7250	15,5500	11,2738
Total:					26,3320

MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4000	2,4000
Total:					2,4000

Total Simples: 28,73

Encargos Sociais: INCLUSO


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,73

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0300	20,7700	0,6231
I2543	SERVENTE	H	0,3569	15,5500	5,5500
Total:					6,1700
Total Simples:					6,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,17

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2700	16,7700	4,5279
I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
Total:					11,3800
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7500	0,5100
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	19,9900	3,1984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	10,1400	1,3182
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4400	0,1760
Total:					5,2000
Total Simples:					16,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,58

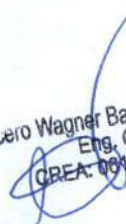
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
Total:					3,4754
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,0000	0,3050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3539	0,8600
Total:					1,1650
Total Simples:					4,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,64


Edvanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,5820	15,5500	24,6000
Total:					24,6000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	24,0000	24,4800
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	17,2000	17,2000


Juviero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	8,5000	38,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	10,0000	1,5000
Total:					81,4300
Total Simples:					106,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					106,03

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 - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	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	UN	0,4000	449,8200	179,9280
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	79,6500	31,8600
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	4,6800	11,2320
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	14,0600	28,5418
Total:					251,5618
Total Simples:					251,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					251,56

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3000	16,7700	38,5710
I2320	ENCANADOR	H	2,3000	20,3200	46,7360
I2543	SERVENTE	H	1,8000	15,5500	27,9900
Total:					113,2970

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	56,0400	0,2242
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8300	2,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4200	1,2600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	3,9200	3,9200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,0400	2,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	8,8700	8,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	1,7900	1,7900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,1300	2,6829
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,9300	4,3950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	4,9900	2,4950
Total:					31,6071
Total Simples:					144,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					144,90

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 06/1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN**

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	292,9100	292,9100
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,6400	61,2800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	269,8800	269,8800
Total:					624,0700
Total Simples:					624,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					624,07

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6000	16,7700	26,8320
I2320	ENCANADOR	H	1,6000	20,3200	32,5120
Total:					59,3440
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	335,9100	335,9100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	178,0600	178,0600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,0500	15,0500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2400	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,3800	12,7600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:					570,8644
Total Simples:					630,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					630,21

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,3000	16,7700	5,0310
Total:					5,0310
MATERIAIS					
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	15,9000	3,1800
Total:					3,1800
Total Simples:					8,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,21

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
Total:					8,2588
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5200	0,7384

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,0400	1,4768
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	26,0261	29,9300
Total:					32,1452
Total Simples:					40,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,40

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,1400	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	H	0,1400	15,5500	2,1770
Total:					5,0848
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,5100	0,4242
Total:					0,4242
Total Simples:					5,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,51

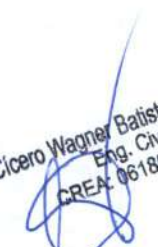
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,1610	20,7700	3,3440
I2543	SERVENTE	H	0,1610	15,5500	2,5036
Total:					5,8475
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,5100	1,6591
Total:					1,6591
Total Simples:					7,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,51


Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	8,7614	15,5500	136,2400
Total:					177,7800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	59,7700	36,9558
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	7,6000	136,8000
I0280	BRITA	M3	0,6150	60,0000	36,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND		368,5000	0,4400	162,1400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	59,1200	15,5486
Total:					388,3444
Total Simples:					566,12


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil M3
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/MG

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 566,12

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3500	16,7700	22,6395
I2320	ENCANADOR	H	1,3500	20,3200	27,4320
Total:					50,0715

MATERIAIS

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	84,3400	84,3400
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,9400	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2500	0,2100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	116,1000	116,1000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	69,6000	69,6000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,4900	13,4900
Total:					299,6800

Total Simples: 349,75

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 349,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6500	20,7700	13,5005
I2543	SERVENTE	H	0,6600	15,5500	10,2630
Total:					23,7635

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	30,7600	33,8360
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,7900	10,7400
Total:					44,5760

Total Simples: 68,34

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 68,34

C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7600	16,7700	12,7452
I2070	TELHADISTA	H	0,7600	20,7700	15,7852
Total:					28,5304

MATERIAIS

I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,4400	0,6248
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	23,6500	3,5475
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	1,3900	1,9738
Total:					6,1461

Total Simples: 34,68

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORILÂNDIA

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,68

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	34,5000	34,5000
				Total:	34,5000

Total Simples: 90,81

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 90,81

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	292,9100	292,9100
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,6400	61,2800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	250,7400	250,7400
				Total:	604,9300

Total Simples: 604,93

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 604,93

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	17,7080	15,5500	275,3600
				Total:	296,1300


Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Total Simples: 296,13

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 296,13

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9600	16,7700	16,0992
I2320	ENCANADOR	H	0,9600	20,3200	19,5072
				Total:	35,6100

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	16,9400	17,4482
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	12,4300	1,1187
I1784	REBITES	KG	0,0400	46,6300	1,8652
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	57,6300	2,3052
				Total:	22,7400

Total Simples: 58,34


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,34

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	53,9600	53,9600

Total: 53,9600

Total Simples: 53,96

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 53,96

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	2,1132	15,5500	32,8600

Total: 37,0140

Total Simples: 37,01

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 37,01

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,4887	15,5500	7,6000

Total: 8,6385

Total Simples: 8,64

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,64

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7000	16,7700	45,2790
12320	ENCANADOR	H	2,7000	20,3200	54,8640

Total: 100,1430

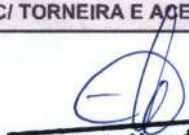
MATERIAIS

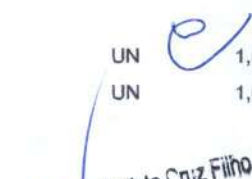
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	14,1500	28,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2200	0,2464
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	173,8200	173,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,0000	12,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	103,0000	103,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	61,8600	61,8600

Total: 379,2264

Total Simples: 479,37

Encargos Sociais: **INCLUSO**


Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CPF: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 479,37

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1000	16,7700	35,2170
I2320	ENCANADOR	H	2,1000	20,3200	42,6720
				Total:	77,8890
MATERIAIS					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	24,8600	24,8600
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,3600	4,3600
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	13,1000	13,1000
				Total:	42,3200
				Total Simples:	120,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	120,21

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,2000	20,7700	45,6940
I2543	SERVENTE	H	4,6700	15,5500	72,6185
				Total:	118,3125
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	70,9800	0,2839
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,1200	2,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5300	0,8480
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,0000	3,9000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	300,2000	300,2000
				Total:	307,4159
				Total Simples:	425,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	425,73

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	15,0000	0,3000
				Total:	0,3000
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,8534	15,5500	13,2700
				Total:	38,1940
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	7,0300	0,1406
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	52,3000	2,0920
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	6,6500	8,9775

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-5

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,6600	16,6600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,3900	6,7704
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	51,7000	4,6530
11724	PREGO	KG	0,0200	10,8700	0,2174

Total: 39,5109

Total Simples: 78,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 78,00

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
Total:					10,8960

MATERIAIS

11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,7200	5,1600
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2500	0,7500
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	34,5600	34,5600
Total:					40,4700

Total Simples: 51,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,37

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	34,7800	1,7390
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	10,1800	25,4500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	316,4300	15,8215
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	76,7300	8,2485
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	107,8700	5,3935
Total:					56,6525

Total Simples: 56,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 56,65


Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					6,2310

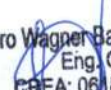
MATERIAIS

11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
Total:					8,6000

Total Simples: 14,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00


Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor Geral: 14,83

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0500	16,7700	17,6085
12312	ELETRICISTA	H	1,0500	20,7700	21,8085
				Total:	39,4170
MATERIAIS					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	60,3100	60,3100
				Total:	60,3100
				Total Simples:	99,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	99,73

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,1910	15,5500	18,5200
				Total:	18,5200
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	42,6000	46,8600
				Total:	46,8600
				Total Simples:	65,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,38

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3500	16,7700	39,4095
12320	ENCANADOR	H	2,3500	20,3200	47,7520
				Total:	87,1615
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,0500	15,0500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2400	0,2016
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	81,9000	81,9000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	6,3800	12,7600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	109,6500	109,6500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	65,7300	65,7300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	12,7400	12,7400
				Total:	298,0316
				Total Simples:	385,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	385,19

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		0,2000	20,7700	4,1540

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI
- (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

12543	SERVENTE	H	0,2373	15,5500	3,6900
					Total: 7,8440
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	52,3000	0,1308
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7700	0,2495
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,3900	0,1264
					Total: 0,5066
					Total Simples: 8,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,35

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8200	16,7700	30,5214
10498	CARPINTEIRO	H	1,8200	20,7700	37,8014
					Total: 68,3228
MATERIAIS					
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	241,8200	241,8200
					Total: 241,8200
					Total Simples: 310,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 310,14

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,3200	9,1440
					Total: 16,6905
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	12,5800	12,9574
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	13,9800	0,9786
					Total: 13,9360
					Total Simples: 30,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,63

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

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

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	122,6600	122,6600
					Total: 122,6600
					Total Simples: 122,66
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 122,66

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------------------	--	---------	-------------	-------	-------

Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061.850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE, CAPS, HOSPITAL, UPA E LABORATÓRIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5500	16,7700	9,2235
12320	ENCANADOR	H	0,5500	20,3200	11,1760
Total:					20,3995
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2500	0,2350
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	47,6800	47,6800
Total:					47,9150
Total Simples:					68,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					68,31

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	0,3010	15,5500	4,6806
Total:					35,8356
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	4,4000	17,6000
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	284,4300	284,4300
Total:					302,0300
Total Simples:					337,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					337,87

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,3000	16,7700	5,0310
11530	MONTADOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					11,2620
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8000	5,4000
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2600	0,7800
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	39,1273	43,0400
Total:					49,2200
Total Simples:					60,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,48

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
Total:					22,2540
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO		0,2800	0,2500	0,0700
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL	UN	1,0000	29,0000	29,0000

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3