

SAMPLA COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI
 CNPJ: 40.219.546/0001-52
 Endereço: Rua Edno Alves de Oliveira 652 - Boa Vista
 Fortaleza-CE - CEP: 60867-550
 Contato: (85) 3055-5445 - (85) 99783-9823
 Email: sampiacomercioservicos@gmail.com

VANILDO SIQUEIRA PEREIRA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 801.120.303-78

(Handwritten signature and initials)

FORTALEZA-CE, 15 DE NOVENBRO DE 2022

VALIDADE DA PROPOSTA:
 • A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE APRESENTAÇÃO.
CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:
 • NOS PREÇOS ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
 • O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

• O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
 • O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640	R\$ 154.098,71
VALOR GLOBAL PROPOSTO POR EXTENSO: CIENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS		

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640

EMAIL: sampiacomercioservicos@gmail.com

TELEFONE: (85) 99783-9823
 801.120.303.78

VANILDO SIQUEIRA PEREIRA

CONTA CORRENTE Nº: 88266-6

AGÊNCIA Nº: 2793-6

BANCO: BANCO DO BRASIL

EMAIL: sampiacomercioservicos@gmail.com

FONE/FAX: (85) 99783-9823

ENDEREÇO: RUA EDNO ALVES DE OLIVEIRA, 652, BOA VISTA, FORTALEZA, CEARÁ

CNPJ Nº: 40.219.546/0001-52

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 622488-1

RAZÃO SOCIAL: SAMPLA COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA EIRELI

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-251022-TP02, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS.

Att. Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. MAP 4640.
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA

DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
 Composições PRORRUA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	149,80	189,30	449,40	567,80
1.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	86,41	6,02	7,61	520,19	657,58
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	21,21	26,80	2.121,00	2.680,00
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,82	45,06	56,94	983,21	1.242,43
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,76	26,15	33,05	150,62	190,37
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,05	21,62	27,32	347,00	438,49
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	16,05	23,77	30,04	381,51	482,14
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,06	436,17	551,19	1.334,68	1.686,64
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,06	539,81	682,16	1.651,82	2.087,41
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27	399,51	504,86	107,87	136,31
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	397,93	13,40	16,93	5.332,26	6.736,95
4.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,50	65,47	82,73	1.473,08	1.981,43
4.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	25,04	112,35	141,98	2.813,24	3.555,18
4.7	C0982	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,37	410,87	519,22	2.617,24	3.307,43
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,37	133,36	168,53	849,50	1.073,54
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	7,62	93,14	117,70	709,73	896,87
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	172,26	59,09	74,67	10.178,84	12.862,65
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,42	1.646,87	2.091,15	691,69	874,08
6 COBERTURA									
6.1	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	103,50	87,36	110,40	9.041,76	11.426,40
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	103,50	62,61	79,12	6.480,14	8.188,92
						15.521,90	19.615,32		

SA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. MAPP 4640.	DATA:	16/11/2022	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DIAS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	COMPOSIÇÕES:	0,00%	DATA RES:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7 REVESTIMENTO PARA PAREDES									
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	291,96	6,10	7,71	1.780,96	2.251,04
7.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,56	31,56	39,88	1.658,79	2.096,09
7.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP = 5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	239,40	22,00	27,80	5.265,80	6.655,32
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA REFINICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,56	89,20	112,72	4.688,35	5.924,56
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,56	7,78	9,83	408,92	516,66
8 REVESTIMENTO PARA TETO									
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,62	11,99	15,15	91,36	115,44
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:2:8, ESP = 20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,62	35,81	45,25	272,87	344,81
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	78,86	53,91	68,13	4.251,34	5.372,73
9 PISO INTERNOS E EXTERNOS									
9.1	C1889	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,13	520,92	658,29	3.193,24	4.035,32
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	74,76	113,27	143,14	8.468,07	10.701,15
9.3	C1888	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	1,00	84,26	106,48	84,26	106,48
10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO									
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D = 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,43	19,46	24,59	631,09	797,45
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D = 32mm(1")	SEINFRA	M	19,90	26,54	33,54	529,15	667,45
10.3	C2811	TUBO PVC ROSC. BRANCO D = 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	1,62	13,67	17,27	22,15	27,98
10.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 50mm (2")	SEINFRA	M	20,89	18,41	23,26	384,58	485,90
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 100MM (4")	SEINFRA	M	23,99	32,57	41,16	781,35	987,43
10.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,94	35,31	55,88	70,62
10.7	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	419,93	530,67	2.099,65	2.653,35
10.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	733,30	926,67	1.466,80	1.853,34
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	572,21	723,10	1.716,63	2.169,30
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	448,22	566,42	2.241,10	2.832,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.	DATA: 16/11/2022
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PIM-251022-TIPO2	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	PROPRIA: 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	COMPOSÍGIAS: 0,00% 0,00%
BDI: 26,37%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	434,31	548,84	868,62	1.097,66
10.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1,00	2.561,39	3.236,83	2.561,39	3.236,83
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC/S	SEINFRA	M	5,60	223,09	281,92	1.249,30	1.578,84
10.14	C1389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	1,00	650,70	822,29	650,70	822,29
10.15	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	44,57	56,32	44,57	56,32
10.16	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,00	10,51	13,28	10,51	13,28
10.17	C4828	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	18,69	23,62	18,69	23,62
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.200,66	9.100,27
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,48	14,20	17,94	716,82	905,61
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,78	14,95	18,89	534,91	675,88
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,53	22,65	28,62	261,15	329,99
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,95	26,49	33,48	131,13	165,73
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,86	317,01	250,86	317,01
11.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	38,00	7,30	9,23	277,40	350,74
11.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,98	108,65	85,98	108,65
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	M	426,86	6,06	7,66	2.586,77	3.289,75
11.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEINFRA	M	2,04	7,36	9,30	15,01	18,97
11.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,54	25,96	82,16	103,84
11.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,89	33,98	26,89	33,98
11.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,97	171,83	135,97	171,83
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	15,32	19,36	183,84	232,32
11.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	23,00	19,10	24,14	439,30	555,22
11.15	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	49,22	62,20	49,22	62,20
11.16	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	11,50	14,53	34,50	43,59
11.17	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	13,00	68,64	86,74	892,32	1.127,62
11.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	250,85	329,64	250,85	329,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ABEGO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PNH-251022-TP02		
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE		
DATA:	16/11/2022	BDI:	28,37%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
HORA:	0,00%	MES:	47,76%
DATA REF.:	09/2021	COMPOSIÇÕES:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	2,00	117,79	148,85	235,58	297,70	
12	ESQUADRIAS									
12.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	746,37	943,19	746,37	943,19	
12.2	C2880	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80	372,42	470,63	297,94	376,50	
12.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.643,10	4.603,79	3.643,10	4.603,79	
12.4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	746,37	943,19	746,37	943,19	
12.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,27	988,55	782,27	988,55	
12.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	850,43	1.074,69	5.953,01	7.522,83	
12.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	519,50	656,49	1.309,14	1.684,35	
12.8	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	8,60	333,90	421,95	2.871,54	3.628,77	
12.9	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,60	126,36	159,68	1.086,70	1.373,25	
13	PINTURA									
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	239,40	9,59	12,12	2.295,85	2.901,53	
13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,00	20,50	25,91	348,50	440,47	
14	SERVIÇOS DIVERSOS									
14.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	86,41	10,77	13,61	930,64	1.176,04	
						VALOR BDI TOTAL:	32.155,92			
						VALOR ORÇAMENTO:	121.942,79			
						VALOR TOTAL:	154.098,71			

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Noventa e Oito reais e Setenta e Um centavos



Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. MAPA 4640.	DATA :	16/11/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PIM-451022-1P02	VERSÃO	027.1 COM DESONERVAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	PROPRIA	0,00%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composições	0,00%	DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	30,75	119,05	0,00	0,00	39,50	189,30
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	86,41	4,67	1,35	0,00	0,00	1,59	7,61
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	26,80
3 MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,82	45,06	0,00	0,00	0,00	11,88	56,94
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,76	26,15	0,00	0,00	0,00	6,90	33,05
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,05	16,50	5,12	0,00	0,00	5,70	27,32
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	16,05	4,19	19,58	0,00	0,00	6,27	30,04
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
4.1	C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,06	256,50	179,67	0,00	0,00	115,02	551,19
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL. HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,08	316,08	223,73	0,00	0,00	142,35	682,16
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27	153,80	245,71	0,00	0,00	105,35	504,86
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	397,93	3,14	10,26	0,00	0,00	3,53	16,93
4.5	C1400	FORMA DE TABULAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,50	48,26	17,21	0,00	0,00	17,26	82,73
4.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	25,04	50,12	62,23	0,00	0,00	29,53	141,98
4.7	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,37	105,51	305,35	0,00	0,01	108,35	519,22
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,37	133,36	0,00	0,00	0,00	35,17	168,53
4.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	7,62	22,50	70,64	0,00	0,00	24,56	117,70
5 PAREDES E PAINÉIS											
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	172,26	37,76	21,33	0,00	0,00	15,58	74,67
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,42	695,57	95,128	0,00	0,01	434,28	2.081,15
6 COBERTURA											
6.1	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	103,50	37,13	50,23	0,00	0,00	23,04	110,40



[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640. DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PIM-251022-TIPO2 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DATA: 16/11/2022 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021 COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%
--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	103,50	39,51	23,10	0,00	16,51	79,12	8.198,92
7	REVESTIMENTO PARA PAREDES										
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	291,96	4,35	1,75	0,00	1,61	7,71	2.251,01
7.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,56	24,62	6,93	0,00	8,32	38,88	2.036,09
7.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	239,40	20,26	1,74	0,00	5,80	27,80	6.655,32
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,56	25,86	63,34	0,00	23,52	112,72	5.924,55
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,56	7,18	0,50	0,00	2,05	9,83	516,65
8	REVESTIMENTO PARA TETO										
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,62	9,90	2,09	0,00	3,16	15,15	115,44
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,62	28,22	7,59	0,00	9,44	45,25	344,81
8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	79,88	0,00	53,81	0,00	14,22	68,13	5.372,73
9	PISO INTERNOS E EXTERNOS										
9.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,13	287,16	233,76	0,00	137,37	658,29	4.035,32
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	74,76	73,81	39,36	0,00	29,67	143,14	10.701,15
9.3	C1889	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	1,00	14,69	69,56	0,00	22,22	106,48	106,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO										
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,43	14,67	4,79	0,00	5,13	24,59	797,45
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	19,90	16,51	10,03	0,00	7,00	33,54	667,45
10.3	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	1,62	5,51	8,16	0,00	3,60	17,27	27,98
10.4	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,89	11,00	7,41	0,00	4,85	23,26	485,90
10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,99	19,07	13,50	0,00	8,59	41,16	987,43
10.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	16,52	11,42	0,00	7,37	35,31	70,62
10.7	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	263,39	156,54	0,00	110,74	530,67	2.653,35





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. MAPP 4660.	DATA: 16/11/2022	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TIPO2	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%	MES: 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
10.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	73,38	659,92	0,00	0,00	183,37	926,67	1.853,34
10.9	C3017	PIA DE AÇO INOX 1,20x0,80m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	145,22	428,98	0,00	0,01	150,89	723,10	2.189,30
10.10	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNHEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	100,89	347,33	0,00	0,00	118,20	586,42	2.832,10
10.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	10,77	423,54	0,00	0,00	114,53	548,84	1.097,88
10.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	926,86	1.634,53	0,00	0,00	676,44	3.236,83	3.236,83
10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	5,60	31,06	192,03	0,00	0,00	66,83	281,92	1.578,75
10.14	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	14,88	636,02	0,00	0,00	171,59	822,29	822,29
10.15	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	44,08	0,49	0,00	0,00	11,75	56,32	56,32
10.16	C4650	PLACA EM ALUMÍNIO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SEINFRA	M	1,00	6,15	4,36	0,00	0,01	2,77	13,28	13,28
10.17	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	4,90	13,79	0,00	0,00	4,93	23,62	23,62
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										9.100,27
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,48	11,14	3,06	0,00	0,00	3,74	17,94	905,61
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,78	11,14	3,81	0,00	0,00	3,94	18,89	675,88
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,53	16,71	5,94	0,00	0,00	5,97	28,62	329,99
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,95	18,57	7,92	0,00	0,00	6,99	33,48	165,73
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,26	176,60	0,00	0,00	66,15	317,01	317,01
11.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	38,00	5,57	1,73	0,00	0,00	1,93	9,23	350,74
11.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	37,13	48,85	0,00	0,00	22,67	108,65	108,65
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	426,88	4,08	1,98	0,00	0,00	1,60	7,66	3.289,75
11.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2,04	4,45	2,91	0,00	0,00	1,94	9,30	18,97
11.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	11,14	9,40	0,00	0,00	5,42	25,96	103,84
11.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	11,14	15,75	0,00	0,00	7,09	33,98	33,98
11.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	22,27	113,69	0,00	0,01	35,86	171,83	171,83
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	7,79	7,52	0,00	0,01	4,04	19,36	232,32
11.14	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	23,00	10,77	8,33	0,00	0,00	5,04	24,14	555,22

PLS Nº 02/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. MAPR 4660.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREGOS PMH-261022-TP02		
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE		
DATA:	16/11/2022	BDI:	26,37%
VERSAO:	027.1	COM DESONERAÇÃO:	83,85% / 47,76%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
COMPONÊNCIAS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
11,15	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+1 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	27,86	21,37	0,00	0,00	12,96	62,20	62,20
11,16	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	5,57	5,93	0,00	0,00	3,03	14,53	43,59
11,17	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	13,00	28,84	39,80	0,00	0,00	18,10	86,74	1.127,62
11,18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	88,88	171,87	0,00	0,00	68,79	329,64	329,64
11,19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	117,79	0,00	0,00	31,06	148,85	297,70
12	ESQUADRIAS											
12,1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	189,53	556,84	0,00	0,00	196,82	943,19	943,19
12,2	C2880	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80	76,24	296,18	0,00	0,00	98,21	470,63	376,50
12,3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.643,10	0,00	0,00	960,69	4.603,79	4.603,79
12,4	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	189,53	556,84	0,00	0,00	196,82	943,19	943,19
12,5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	189,53	592,74	0,00	0,00	206,28	988,55	988,55
12,6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	189,53	660,90	0,00	0,00	224,26	1.074,69	7.522,83
12,7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,52	69,26	450,23	0,00	0,01	136,89	656,49	1.654,35
12,8	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	8,60	112,91	220,89	0,00	0,00	88,05	421,85	3.628,77
12,9	C2894	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,60	0,00	126,36	0,00	0,00	33,32	159,68	1.373,25
13	PINTURA											
13,1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	239,40	8,08	0,51	0,00	0,00	2,53	12,12	2.901,53
13,2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,00	14,02	6,48	0,00	0,00	5,41	25,91	440,47
14	SERVIÇOS DIVERSOS											
14,1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	86,41	10,77	0,00	0,00	0,00	2,84	13,61	1.176,04
					VALOR BDI TOTAL:						32.155,92	
					VALOR ORÇAMENTO:						121.942,79	
					VALOR TOTAL:						154.098,71	

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Noventa e Oito reais e Setenta e Um centavos



SA

SA

[Handwritten signature]

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Noventa e Oito reais e Setenta e Um centavos

VALOR BDI TOTAL: 32.155,92
 VALOR ORÇAMENTO: 121.942,79
 VALOR TOTAL: 154.098,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.225,48	0,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.680,00	1,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.353,43	1,53
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.341,76	13,85
5	PAREDES E PAINÉIS	13.736,73	8,91
6	COBERTURA	19.615,32	12,73
7	REVESTIMENTO PARA PAREDES	17.443,64	11,32
8	REVESTIMENTO PARA TETO	5.832,98	3,79
9	PISO INTERNOS E EXTERNOS	14.842,95	9,63
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	19.373,69	12,57
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.100,27	5,91
12	ESQUADRIAS	22.034,42	14,30
13	PINTURA	3.342,00	2,17
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.176,04	0,76



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPF 4640.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 VERSÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00% DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37% HORA: MES: REF:	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.		DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02
LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO		LOCAL:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
CLIENTE:		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,2000	35,9040
ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	1,00000000	24,7200	24,7200
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,4700	56,1150
PREGO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,3700	2,3055
TOTAL MATERIAL				119,0445

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,3800	30,7600
TOTAL MÃO DE OBRA				30,7600

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,4800	0,4096
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,4700	0,4988
PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,3700	0,1844
TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,09000000	28,4000	0,2556
TOTAL MATERIAL				1,3484

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,5400	2,6702
SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,3800	1,9994
TOTAL MÃO DE OBRA				4,6696

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%)	null	%	1,00000000	21,21
TOTAL				21,21

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	15,3800	45,0634
TOTAL				45,0634

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA GROSSA	M3	0,21000000	73,9000	15,5190	
CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355	
CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5500	17,0225	
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6700	157,4500	
TOTAL				223,7270	

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	65,3300	75,1295	
Mão de Obra					
PEDREIRO	H	5,00000000	20,5400	102,7000	
SERVEANTE	H	7,00000000	15,3800	107,6600	
TOTAL				210,3600	
3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	128,3600	23,7723	
TOTAL				23,7723	

3.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,9300	10,5432	
TOTAL				10,5432	
Mão de Obra					
SERVEANTE	H	0,72000000	15,3800	11,0736	
TOTAL				11,0736	

3.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,9300	10,5432	
TOTAL				10,5432	
Mão de Obra					
SERVEANTE	H	0,72000000	15,3800	11,0736	
TOTAL				11,0736	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02 SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640. BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				
OBRA:	CONSTRUTÃO DE UNIDADE DE SAÚDE				
COMPOSIÇÃO	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021 PRÓPRIA 0,00%				
FONTES	DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%				
VERSÃO	HORA MES REF				



Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	SEINFRA	1,30000000	16,5900	21,5670
TOTAL						17,2005

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	0,40000000	7,2700	2,9080
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	SEINFRA	0,15000000	13,6500	2,0475
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	SEINFRA	0,50000000	4,6900	2,3450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	1,00000000	9,9000	9,9000
TOTAL MATERIAL:						17,2005

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

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,08000000	16,5900	1,3272
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,08000000	20,5400	1,6432
TOTAL						2,9704

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BVG	KG	SEINFRA	0,02000000	9,9400	0,1988
17952	AÇO CA-50/60	KG	SEINFRA	1,05000000	8,7900	9,2295
TOTAL						9,4283

Equipamento		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINASTE (CHP)	H	SEINFRA	0,00800000	125,0100	1,0001
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0001


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

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	10,00000000	15,3800	153,8000
TOTAL						153,8000

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,77800000	66,7600	51,9393
10280	BRITA	M3	SEINFRA	0,96588000	75,3500	72,7730
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,7123

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

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	8,50000000	20,5400	174,5900
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	9,20000000	15,3800	141,4960
TOTAL						316,0860

	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	DESCRIÇÃO:	BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640. DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRAGEM DE HIDROLÂNDIA
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37%		
FONTE VERSÃO HORA MES REF.		
SEINFRA 027 : COM DESONERAÇÃO R3,65% 47,76% 05/2021		
Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		



4.9. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,5400	41,0800
12543	H	6,00000000	15,3800	92,2800
TOTAL				133,3600
TOTAL Mão de Obra:				133,3600

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,85270000	66,7600	56,9263
10805	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
11605	M3	0,83660000	73,0900	61,1032
TOTAL				302,8295
TOTAL Material:				302,8295
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	22,0700	15,7580
TOTAL				15,7580
TOTAL Equipamento:				15,7580

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,35000000	16,5900	22,3965
10498	H	1,35000000	20,5400	27,7290
TOTAL				50,1255
TOTAL Mão de Obra:				50,1255
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	M2	0,43000000	23,5500	10,1265
11691	M	2,00000000	12,4700	24,9400
12408	KG	0,25000000	16,5700	4,1425
11846	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	M	1,60000000	9,9000	15,8400
TOTAL				62,2247
TOTAL Material:				62,2247

4.6. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	1,30000000	20,5400	26,7020
TOTAL				26,7020
TOTAL Mão de Obra:				26,7020


	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% FONTE : VERSÃO HORA : 03,85% MES : 47,76% REF. : 06/2021



5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,0700	15,7580
TOTAL					
TOTAL Equipamento: 15,7580					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,9400	11,9280
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	66,7600	41,6249
10280	BRITA	M3	0,87800000	75,3500	66,1573
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
TOTAL					

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm /CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,5400	20,5400
12543	SERVEnte	H	1,12000000	15,3800	17,2256
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: 37,7656					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,7600	1,0014
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL					
TOTAL Material: 21,3266					

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	390,0700	-11,7021
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	225,7400	6,7722
TOTAL					
TOTAL Serviço: 18,4743					
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,5400	7,1890
12543	SERVEnte	H	0,35000000	15,3800	5,3830
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: 12,5720					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1900	6,0606
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	33,1600	33,1600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,4700	12,4700
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,6500	0,4095
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,9000	5,4450
TOTAL					
TOTAL Material: 62,0944					

	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	OBJETIVO:	BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37%		
FONTE: SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 VERSÃO: HORA MES REF. COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7600
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
				1,3365
TOTAL				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5400
SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3800
				39,5120
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000
				23,1000
TOTAL				

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5900
CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5400
				37,1300
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9300
PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3700
RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400
				50,2263
TOTAL				

6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5900
ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5400
CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,5400
PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400
SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3800
				682,3390
TOTAL				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4700
PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6500
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9000
				948,7722
TOTAL				

1.646,87



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640, TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Composição	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%			05/2021
PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
BDI : 26,37%					

DATA: 16/11/2022



5

[Handwritten signature]

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,5400	14,7888
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,3800	11,0736
TOTAL				25,8624

TOTAL Mão de Obra: 25,8624

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,9600	47,2560
TOTAL				63,3360

TOTAL Material: 63,3360

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,5400	10,2700
12543 SERVENTE	H	0,65000000	15,3800	9,9970
TOTAL				20,2670

TOTAL Mão de Obra: 20,2670

VALOR: 22,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,7600	0,4072
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	1,0900	1,3298
TOTAL				1,7370

TOTAL Material: 1,7370

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,5400	12,3240
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,3800	12,3040
TOTAL				24,6280

TOTAL Mão de Obra: 24,6280

VALOR: 31,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,7600	1,6223
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	1,0900	3,5316
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,5500	1,7820
TOTAL				6,9359

TOTAL Material: 6,9359

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,5400	2,0540
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL				4,3610

TOTAL Mão de Obra: 4,3610

VALOR: 6,10

TOTAL Material: 1,7437

<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.</p> <p>OBRA: SANTA TEREZA DO SILVINO</p> <p>CLIENTE: PREFEREÇA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE</p>	<p>LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO</p>															
	<p>DESCRÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02</p>															
	<p>COMPOSIÇÃO</p> <table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027:1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	VERSAO	HORA	MES	REF.						
	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
VERSAO	HORA	MES	REF.													
<p>DATA: 16/11/2022</p> <p>BDI: 26,37%</p>																





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640. TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02 LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: REF:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021
 PROPRIA 0,00%



VALOR: 89,20

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,6000	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL: 0,6000					
Mão de Obra					
11328 LADRILHISTA	4,1080	H	0,20000000	20,5400	4,1080
12543 SERVENTE	3,0760	H	0,20000000	15,3800	3,0760
TOTAL Mão de Obra: 7,1840					
TOTAL: 7,78					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,4807	M3	0,00720000	66,7600	0,4807
10805 CIMENTO PORTLAND	1,6060	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL: 2,0867					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	5,1350	H	0,25000000	20,5400	5,1350
12543 SERVENTE	4,7678	H	0,31000000	15,3800	4,7678
TOTAL Mão de Obra: 9,9028					
TOTAL: 11,99					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,4807	M3	0,00720000	66,7600	0,4807
10805 CIMENTO PORTLAND	1,6060	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL: 2,0867					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	5,1350	H	0,25000000	20,5400	5,1350
12543 SERVENTE	4,7678	H	0,31000000	15,3800	4,7678
TOTAL Mão de Obra: 9,9028					
TOTAL: 11,99					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,6223	M3	0,02430000	66,7600	1,6223
10441 CAL HIDRATADA	3,9676	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
10805 CIMENTO PORTLAND	2,0020	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL MATERIAL: 7,5919					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	14,3780	H	0,70000000	20,5400	14,3780
12543 SERVENTE	13,8420	H	0,90000000	15,3800	13,8420
TOTAL Mão de Obra: 28,2200					
TOTAL: 35,81					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,6223	M3	0,02430000	66,7600	1,6223
10441 CAL HIDRATADA	3,9676	KG	3,64000000	1,0900	3,9676
10805 CIMENTO PORTLAND	2,0020	KG	3,64000000	0,5500	2,0020
TOTAL MATERIAL: 7,5919					
Mão de Obra					
12391 PEDREIRO	14,3780	H	0,70000000	20,5400	14,3780
12543 SERVENTE	13,8420	H	0,90000000	15,3800	13,8420
TOTAL Mão de Obra: 28,2200					
TOTAL: 35,81					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	53,9100	M2	1,00000000	53,9100	53,9100
TOTAL MATERIAL: 53,9100					
TOTAL: 53,9100					

[Handwritten signature]

Mão de Obra					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
67,7700	TOTAL Material:				
67,7700	67,7700	1,00000000	M	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

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

Mão de Obra					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
113,27	VALOR:				
73,9140	TOTAL Mão de Obra:				
18,4560	15,3800	1,20000000	H	SEINFRA	SERVEANTE
24,6480	20,5400	1,20000000	H	SEINFRA	PEDREIRO
30,8100	20,5400	1,50000000	H	SEINFRA	GRANITEIRO / MARMORISTA
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
38,4233	TOTAL Material:				
3,4000	1,3600	2,50000000	M	SEINFRA	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS
1,7390	34,7800	0,05000000	UN	SEINFRA	ESMERIL N.60
3,6410	36,4100	0,10000000	UN	SEINFRA	ESMERIL N.36
0,5403	18,0100	0,03000000	UN	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"
14,6190	0,5500	26,58000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
2,3970	15,9800	0,15000000	KG	SEINFRA	CERA
2,2170	73,9000	0,03000000	M3	SEINFRA	AREIA GROSSA
9,8700	0,4700	21,00000000	KG	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

Equipamento					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
0,9340	TOTAL Equipamento:				
0,6880	0,8600	0,80000000	H	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)
0,2460	1,2300	0,20000000	H	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Mão de Obra					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
520,92	VALOR:				
287,1600	TOTAL Mão de Obra:				
246,0800	15,3800	16,00000000	H	SEINFRA	SERVEANTE
41,0800	20,5400	2,00000000	H	SEINFRA	PEDREIRO
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
233,7558	TOTAL Material:				
121,0000	0,5500	220,00000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND
66,1573	75,3500	0,87800000	M3	SEINFRA	BRITA
46,5985	66,7600	0,69800000	M3	SEINFRA	AREIA MEDIA
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	

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

Equipamento					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
53,91	VALOR:				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% REF. HORA MEB 47,76% 83,85% REF. VERSÃO 05/2021 COMPOSIÇÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%	OBRA	COMPRADO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	DESCRICOÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,15000000	20,1000	3,0150
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	16,5900	2,4885
TOTAL				
TOTAL Material:				8,1617
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,2800	0,1120
TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,01000000	7,9700	8,0497
TOTAL				

10.3. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,45000000	20,1000	9,0450
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,5900	7,4655
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				16,5105
VALOR:				26,54
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00110000	44,6600	0,0491
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00500000	38,7900	0,194
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	6,6400	9,9600
TOTAL				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,40000000	20,1000	8,0400
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,5900	6,6360
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				14,6760
VALOR:				19,46
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00080000	44,6600	0,0357
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030000	38,7900	0,0116
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,9600	4,7360
TOTAL				

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN	M3	0,00375000	634,1100	2,379
TRAÇO 1:1:4				
TOTAL				
TOTAL Serviço:				2,379
VALOR:				84,26
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	20,5400	10,2700
SERVEANTE	H	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				14,1150

	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	DESCRIÇÃO:	SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPF 4640.
BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPF 4640.		
DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ATENDIMENTO.		
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%		
FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,70% 05/2021		
Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%		





OPERAÇÃO PERMANENTE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640, TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 18/11/2022	BDI: 26,37%		
VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
PROPRIA	0,00%	0,00%	
Composição 027:1 COM DESONERACAO			

VALOR:	13,67
TOTAL Mão de Obra:	5,5035

10.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)	
Material	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)
UNID	COEFICIENTE
KG	0,00750000
44,6600	PREÇO UNITÁRIO
0,3350	TOTAL
Mão de Obra	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR
UNID	COEFICIENTE
H	0,30000000
16,5900	PREÇO UNITÁRIO
4,9770	TOTAL
VALOR:	18,41
TOTAL Mão de Obra:	11,0070

10.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4'') (M)	
Material	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4'') - (NBR 5688)
UNID	COEFICIENTE
KG	0,02500000
44,6600	PREÇO UNITÁRIO
1,1165	TOTAL
Mão de Obra	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR
UNID	COEFICIENTE
H	0,52000000
16,5900	PREÇO UNITÁRIO
8,6268	TOTAL
VALOR:	32,57
TOTAL Mão de Obra:	19,0788

10.6. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'') (UN)	
Material	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
UNID	COEFICIENTE
KG	0,05000000
44,6600	PREÇO UNITÁRIO
2,2330	TOTAL
Mão de Obra	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	ENCANADOR
UNID	COEFICIENTE
H	0,45000000
16,5900	PREÇO UNITÁRIO
7,4655	TOTAL
VALOR:	27,94
TOTAL Mão de Obra:	16,5105

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



ORÇAMENTO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/11/2022

BDI: 26,37%

REF. MES

VERSÃO

HORA

COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

PROPRIA

0,00%

0,00%

47,76%

83,66%

05/2021

ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	VALOR
SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,66%
PROPRIA		0,00%
		0,00%
		47,76%
		05/2021

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	SEINFRA	2,58200000	8,1900	21,1466
10103	KG	SEINFRA	0,04400000	9,9400	0,4374
10109	M3	SEINFRA	0,16100000	66,7600	10,7484
10280	M3	SEINFRA	0,07700000	75,3500	5,8020
10441	KG	SEINFRA	7,64400000	1,0900	8,3320
10529	M2	SEINFRA	0,20000000	30,0000	6,0000
10805	KG	SEINFRA	41,90900000	0,5500	23,0500
10805	KG	SEINFRA	0,05900000	9,9000	0,5841
11916	M	SEINFRA	0,05900000	0,5700	80,4384
12082	UN	SEINFRA	141,12000000	0,5700	156,5389

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,22500000	16,5900	3,7328
10041	H	SEINFRA	1,18500000	16,5900	19,6592
10121	H	SEINFRA	0,22500000	20,5400	4,6215
ARMADOR/FERREIRO					
10498	H	SEINFRA	1,18500000	20,5400	24,3399
CARPINTEIRO					
12391	H	SEINFRA	4,13900000	20,5400	85,0151
PEDREIRO					
12543	H	SEINFRA	8,19400000	15,3800	126,0237
SERVEANTE					
TOTAL					263,3922

VALOR: 419,93

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	UN	SEINFRA	1,00000000	391,5900	391,5900
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA					
10406	UN	SEINFRA	1,00000000	207,1800	207,1800
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA					
11091	UN	SEINFRA	1,00000000	17,5200	17,5200
ENGATE CROMADO					
11180	M	SEINFRA	0,56000000	0,2800	0,1568
FITA DE VEDAÇÃO					
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	7,4200	14,8400
CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON PARA FUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA					
11925	UN	SEINFRA	1,00000000	28,6300	28,6300
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA					
TOTAL					659,9168

VALOR: 733,30

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	SEINFRA	0,60000000	8,1900	4,9140
AÇO CA-60					
10108	M3	SEINFRA	0,01900000	73,9000	1,4041
AREIA GROSSA					
10805	KG	SEINFRA	9,83000000	0,5500	5,4065
CIMENTO PORTLAND					
12344	UN	SEINFRA	1,10000000	6,8100	7,4910
FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"					
TOTAL					733,30

10.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

10.12. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,70000000	15,3800	10,7660
TOTAL					10,7660
TOTAL Mão de Obra: 10,7660					
VALOR: 434,31					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	UN	SEINFRA	1,00000000	423,5400	423,5400
TOTAL					423,5400
TOTAL Material: 423,5400					

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


Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	SEINFRA	2,75000000	20,1000	55,2750
10043	H	SEINFRA	2,75000000	16,5900	45,6225
TOTAL					100,8975
TOTAL Mão de Obra: 100,8975					
VALOR: 448,22					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12272	UN	SEINFRA	1,00000000	14,8300	14,8300
12132	UN	SEINFRA	1,00000000	76,4800	76,4800
11864	UN	SEINFRA	1,00000000	127,5800	127,5800
11579	UN	SEINFRA	2,00000000	7,4200	14,8400
11344	UN	SEINFRA	1,00000000	95,8400	95,8400
11180	M	SEINFRA	0,84000000	0,2800	0,2352
11091	UN	SEINFRA	1,00000000	17,5200	17,5200
TOTAL					347,3252
TOTAL Material: 347,3252					

10.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	2,00000000	15,3800	30,7600
12391	H	SEINFRA	2,00000000	20,5400	41,0800
12320	H	SEINFRA	2,00000000	20,1000	40,2000
10043	H	SEINFRA	2,00000000	16,5900	33,1800
TOTAL					145,2200
TOTAL Mão de Obra: 145,2200					
VALOR: 572,21					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12264	UN	SEINFRA	1,00000000	43,5700	43,5700
12503	UN	SEINFRA	1,00000000	36,8100	36,8100
11863	UN	SEINFRA	1,00000000	162,3000	162,3000
12487	UN	SEINFRA	1,00000000	163,1900	163,1900
11605	M3	SEINFRA	0,02600000	73,0800	1,9003
TOTAL					426,9859
TOTAL Material: 426,9859					

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%		
FONTE: SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021 VERSÃO: HORA MES REF. COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.40000000	16,5980	6,6360
12320	SEINFRA	H	0.40000000	20,1000	8,0400
TOTAL					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1145	SEINFRA	UN	1,00000000	634,6000	634,6000
11566	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL					636,0200

10.14. C1359 - EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	20,5400	20,5400
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,5400	5,1350
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,3800	5,3830
TOTAL					31,0580


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9000	0,370
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,825
11646	SEINFRA	M	1,00000000	191,9100	191,9100
TOTAL					192,0295

10.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	SEINFRA	M3	8,04000000	53,8300	432,7932
C2860	SEINFRA	M3	0,23000000	104,9800	24,1454
C2862	SEINFRA	M3	0,23000000	117,4100	27,0043
C2921	SEINFRA	M3	5,52000000	26,1500	144,3480
C2593	SEINFRA	M	4,00000000	32,5700	130,2800
TOTAL					758,5709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	9,00000000	20,5400	184,8600
12543	SEINFRA	H	5,00000000	15,3800	76,9000
TOTAL					261,7600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17664	SEINFRA	UN	6,00000000	150,4100	902,4600
10109	SEINFRA	M3	0,10900000	66,7600	7,2768
10805	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
17966	SEINFRA	UN	1,00000000	183,4300	183,4300
17965	SEINFRA	UN	2,00000000	203,9000	407,8000
TOTAL					1,541,0618

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVIO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVIO
	CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 69,85% 47,76% 05/2021 VERSÃO: 03,00% 0,00% DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37% HORA: MES: RER:	



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	SEINFRA	0,02000000	27,1200	0,5424
11530	SEINFRA	0,05000000	20,5400	1,0270
12395	PINTOR	0,05000000	20,5400	1,0270
12543	SEINFRA	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL				13,7845

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	SEINFRA	0,05250000	114,2800	5,9997
11100	SEINFRA	0,01500000	24,7200	0,3708
18619	M	0,50000000	1,8000	0,9000
18626	SEINFRA	0,01500000	48,4100	0,7262
18627	SEINFRA	0,02500000	0,7000	0,0175
18628	SEINFRA	0,00500000	12,0000	0,0600
18625	SEINFRA	0,01950000	0,6100	0,0119
18629	SEINFRA	0,05250000	108,5400	5,6984
TOTAL				13,7845

10.17. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	0,40000000	15,3800	6,1520
TOTAL				6,1520

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	SEINFRA	4,00000000	0,7100	2,8400
19150	SEINFRA	0,03380000	44,8000	1,5142
TOTAL				4,3542

10.16. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	0,80000000	16,5900	13,2720
12395	PINTOR	1,50000000	20,5400	30,8100
TOTAL				44,0820

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	SEINFRA	0,03000000	16,2200	0,4866
TOTAL				0,4866

10.15. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	0,80000000	16,5900	13,2720
12395	PINTOR	1,50000000	20,5400	30,8100
TOTAL				44,0820

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	SEINFRA	0,03000000	16,2200	0,4866
TOTAL				0,4866

10.14. C4648 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)



CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
 SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.
 BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO
 CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE
 CONTRATADAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROPRIA		0,00%	0,00%	
DATA : 16/11/2022				
BDI : 26,37%				





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.

DESCRÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%

REF: 05/2021 MES: 47,76% HORA: 89,85%

SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%

Composição



TOTAL Mão de Obra: 4.9034

VALOR: 18,69

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)				
Material				
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000
				2,7800
TOTAL				3,0580
TOTAL Material: 3,0580				
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000
				16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000
				20,5400
TOTAL				4,9770
TOTAL Mão de Obra: 11,1390				
VALOR: 14,20				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)				
Material				
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000
				3,4600
TOTAL				3,8060
TOTAL Material: 3,8060				
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000
				16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000
				20,5400
TOTAL				4,9770
TOTAL Mão de Obra: 11,1390				
VALOR: 14,95				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)				
Material				
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000
				5,4000
TOTAL				5,9400
TOTAL Material: 5,9400				
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000
				16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000
				20,5400
TOTAL				7,4655
TOTAL Mão de Obra: 16,7085				
VALOR: 22,65				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)				
Material				
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000
				7,2000
TOTAL				7,9200
TOTAL Material: 7,9200				
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000
				16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000
				20,5400
TOTAL				9,2430
TOTAL Mão de Obra: 16,7085				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5900
10042				8,2950
TOTAL				

Página: 25

54

[Handwritten signature]

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
MATERIAL						
11.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,5900	16,5900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5400	20,5400
					TOTAL Mão de Obra:	37,1300
MATERIAL						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8500	48,8500
					TOTAL Material:	48,8500
11.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5900	2,4885
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5400	3,0810
					TOTAL Mão de Obra:	5,5695
MATERIAL						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
					TOTAL Material:	1,7300
11.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,5900	33,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,5400	41,0800
					TOTAL Mão de Obra:	74,2600
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0300	32,0300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5100	31,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0500	26,0500
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,0100	87,0100
					TOTAL Material:	176,6000
11.5. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5400	10,2700
					TOTAL Mão de Obra:	18,5650



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROPRIA		0,00%	0,00%	
DATA:	16/11/2022	BDI:	26,37%	
REF:	HORA	MES		
VERSÃO				
COMPOSIÇÃO				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
TOTAL					11,1390
TOTAL Mão de Obra:					26,89
TOTAL Material:					15,7500
11.11. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5900	4,9770
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,5400	6,1620
TOTAL					11,1390
TOTAL Mão de Obra:					20,54
TOTAL Material:					9,4000
11.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,5900	1,9908
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,5400	2,4648
TOTAL					4,4556
TOTAL Mão de Obra:					7,36
TOTAL Material:					2,9070
11.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,5900	1,8249
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,5400	2,2594
TOTAL					4,0843
TOTAL Mão de Obra:					6,06
TOTAL Material:					1,9788



CLIENTE: PREFEREIRA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
 SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPPP 4640.
 DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE
 BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO
 OBRAS MANEJADAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

DATA: 16/11/2022
 BDI: 26,37%

