

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
110508	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	12,00	UND
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.06.01	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	3,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.06.02	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	5,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.06.03	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	13,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.06.04	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	7,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.06.05	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	44,00	UN
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.01	CPU 17	ARANDELA FRISO	11,00	UND
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.02	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	2,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.03	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	6,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.04	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	47,00	UND
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.05	CPU 18	SPOT DE EMBUTIR 10W LED	17,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.07.06	CPU 19	SPOTS DE SOBREPOR 10X10 10W LED	13,00	UN
OUTROS ELEMENTOS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
11.08.01	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	1,00	UN
INCÊNDIO, GÁS				
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.01.01	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	10,00	UN
SINALIZAÇÃO				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.02.01	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MOF	7,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
12.01.02	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	3,00	UN
EQUIPAMENTOS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

12.03.01	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	3,00	UN
----------	-------	---	------	----

QUANTITATIVO

Descrição

Quantidade = TOTAL UND

3,00 = 3,00 un

TOTAL = 3,00 un

DADOS E LÓGICA

ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.01.01	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	25,00	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. (m) = TOTAL UND

Eletroduto retirado do quantitativo em planta

25,00 = 25,00 m

TOTAL = 25,00 m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.01.02	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	44,76	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. (m) = TOTAL UND

Cabeamento retirado do quantitativo em planta

44,76 = 44,76 m

TOTAL = 44,76 m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.01.03	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	6,04	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. (m) = TOTAL UND

Cabeamento retirado do quantitativo em planta

6,04 = 6,04 m

TOTAL = 6,04 m

QUADROS/ CAIXAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.02.01	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	2,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.02.02	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	10,00	UN

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.03.01	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	142,50	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. = TOTAL UND

Cabeamento retirado do quantitativo em planta

142,50 = 142,50 m

TOTAL = 142,50 m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.03.02	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	38,00	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. = TOTAL UND

Cabeamento retirado do quantitativo em planta

38,00 = 38,00 m

TOTAL = 38,00 m

TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.04.01	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	7,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.04.02	CPU 20	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONJUNTO MONTADO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

RACK E EQUIPAMENTOS



Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.05.01	96302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.05.02	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.05.03	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.05.04	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E I	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
13.05.05	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	4,00	UN

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

TUBOS E CONEXÕES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.01.01	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	52,66	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
52,66	=	52,66	m
* TOTAL	=	52,66	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.01.02	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOI	33,37	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
33,37	=	33,37	m
* TOTAL	=	33,37	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.01.03	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOI	21,52	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
21,52	=	21,52	m
* TOTAL	=	21,52	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.01.04	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOI	22,10	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
22,10	=	22,10	m
* TOTAL	=	22,10	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.01.05	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOI	28,33	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
28,33	=	28,33	m
* TOTAL	=	28,33	m

DRENO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.02.01	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	15,10	M

QUANTITATIVO

Descrição

Comp.(m)	=	TOTAL	UND
15,10	=	15,10	m

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Horizonte
 Obra: Reforma e Ampliação Fundo Municipal de Seguridade Social
 Local: Horizonte - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Quantitativos e Memoriais de Cálculo



Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.02.02	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	15,10	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp.(m)	=	TOTAL	UND
	15,10	=	15,10	m
			TOTAL	= 15,10 m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.02.03	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	23,50	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp.(m)	=	TOTAL	UND
	23,50	=	23,50	m
			TOTAL	= 23,50 m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
14.02.04	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25MM (1/2" A 1")	15,10	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp.(m)	=	TOTAL	UND
	15,10	=	15,10	m
			TOTAL	= 15,10 m

PINTURA

PAREDES E FORROS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.01.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	498,47	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Área de Pintura	498,47	=	498,47	m2
			TOTAL	= 498,47 m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.01.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	498,47	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp.(m)	x	Alt. (m)	x	Quantidade	=	TOTAL	UND
Garagem	5,62	x	2,80	x	2,00	=	31,47	m2
Garagem	3,55	x	2,80	x	2,00	=	19,88	m2
Desconto J4	1,50	x	0,40	x	-1,00	=	-0,60	m2
Desconto J6	1,50	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
Desconto P6	3,55	x	2,40	x	-1,00	=	-8,52	m2
Médico	3,55	x	2,80	x	2,00	=	19,88	m2
Médico	3,79	x	2,80	x	1,00	=	10,61	m2
Desconto J6	1,50	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Hall/ Circulação	2,98	x	2,80	x	1,00	=	8,34	m2
Hall/ Circulação	2,47	x	2,80	x	1,00	=	6,92	m2
Hall/ Circulação	9,08	x	2,80	x	1,00	=	25,42	m2
Desconto J6	10,42	x	2,80	x	1,00	=	29,18	m2
Desconto P2	1,50	x	1,10	x	-2,00	=	-3,30	m2
Assessoria Jurídica	0,90	x	2,10	x	-6,00	=	-11,34	m2
Assessoria Jurídica	5,00	x	2,80	x	2,00	=	28,00	m2
Desconto J6	3,55	x	2,80	x	2,00	=	19,88	m2
Desconto P2	1,50	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
Assistente Social	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Assistente Social	4,35	x	2,80	x	2,00	=	24,36	m2
Desconto J6	2,32	x	2,80	x	2,00	=	12,99	m2
Desconto P2	1,50	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
Direção	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Direção	3,00	x	2,80	x	2,00	=	16,80	m2
Direção	3,53	x	2,80	x	2,00	=	19,77	m2

QUANTITATIVO

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Reforma e Ampliação Fundo Municipal de Seguridade Social

Local: Horizonte - CE


**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Desconto J6	1,60	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
Desconto P1	0,60	x	2,10	x	-1,00	=	-1,26	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Serviço	2,85	x	2,80	x	2,00	=	15,96	m2
Serviço	1,51	x	2,80	x	1,00	=	4,23	m2
Desconto J3	1,40	x	0,40	x	-2,00	=	-1,12	m2
Desconto P01	0,60	x	2,10	x	-1,00	=	-1,26	m2
Desconto P02	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
DML	1,60	x	2,80	x	2,00	=	8,96	m2
DML	1,43	x	2,00	x	2,00	=	8,01	m2
Desconto P1	0,60	x	2,10	x	-1,00	=	-1,26	m2
Reunião	3,55	x	2,00	x	1,00	=	9,94	m2
Reunião	7,70	x	2,80	x	1,00	=	21,56	m2
Desconto J1	0,80	x	2,00	x	2,00	=	-3,20	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Área de Descompressão	5,72	x	4,80	x	1,00	=	27,46	m2
Área de Descompressão	1,48	x	4,80	x	1,00	=	7,10	m2
Área de Descompressão	5,47	x	4,80	x	1,00	=	26,26	m2
Área de Descompressão	1,80	x	4,80	x	1,00	=	8,64	m2
Área de Descompressão	2,02	x	4,80	x	1,00	=	9,70	m2
Área de Descompressão	7,40	x	4,80	x	1,00	=	35,52	m2
Desconto CO	1,95	x	0,39	x	-2,00	=	-1,52	m2
Desconto J1	0,80	x	2,00	x	-2,00	=	-3,20	m2
Desconto P1	0,60	x	2,10	x	-2,00	=	-2,52	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-4,00	=	-7,56	m2
Arquivo	7,29	x	2,80	x	2,00	=	40,82	m2
Arquivo	4,63	x	2,80	x	2,00	=	25,93	m2
Desconto CO	1,95	x	0,39	x	-1,00	=	-0,76	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
Almoxarifado	4,63	x	2,80	x	2,00	=	25,93	m2
Almoxarifado	3,66	x	2,80	x	2,00	=	20,50	m2
Desconto CO	1,95	x	0,39	x	-1,00	=	-0,76	m2
Desconto P2	0,90	x	2,10	x	-1,00	=	-1,89	m2
* TOTAL								498,47 m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.01.03	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	116,20	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp.(m)	x	Alt. (m)	x	Quantidade	=	TOTAL	UND
Circulação Lateral	3,60	x	2,80	x	1,00	=	10,08	m2
Circulação Lateral	12,95	x	2,80	x	1,00	=	36,26	m2
Circulação Lateral	24,88	x	2,90	x	1,00	=	72,15	m2
Desconto J5	1,60	x	0,40	x	-1,00	=	-0,64	m2
Desconto J6	1,50	x	1,10	x	-1,00	=	-1,65	m2
* TOTAL								116,20 m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
15.01.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	258,19	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Recepção	32,32	=	32,32	m2
Garagem	19,95	=	19,95	m2
WC	2,68	=	2,68	m2
Hall	6,12	=	6,12	m2
Médico	13,45	=	13,45	m2
Circulação	11,07	=	11,07	m2
Assistente Social	10,10	=	10,10	m2
Direção	10,67	=	10,67	m2
Assessoria Jurídica	17,75	=	17,75	m2
Copa	6,87	=	6,87	m2
Lavabo	1,86	=	1,86	m2
Lavabo	1,86	=	1,86	m2

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Reforma e Ampliação Fundo Municipal de Seguridade Social

Local: Horizonte - CE


PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ


Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Serviço	5,00	=	5,00	m2
DML	2,70	=	2,70	m2
Lavabo	1,89	=	1,89	m2
Reunião	25,56	=	25,56	m2
Área de Descompressão	37,50	=	37,50	m2
Arquivo	33,89	=	33,89	m2
Almoxarifado	16,95	=	16,95	m2
* TOTAL		=	258,19	m2

MUROS E FECHAMENTOS

CERCAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.01.01	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MP	3,65	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Na frente da Edificação	2,35	=	2,35	m
Na frente da Edificação	3,65	=	3,65	m
* TOTAL		=	3,65	m

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
16.01.02	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COI	11,33	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	=	TOTAL	UND
Na frente da Edificação	1,50	x	2,20	=	3,30	m2
Na frente da Edificação	3,65	x	2,20	=	8,03	m2
* TOTAL				=	11,33	m2

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
17.01.01	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	1,00	HXMES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
17.01.02	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	2,00	HXMES

Daniel Wyllame
 Daniel Wyllame
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo de Almeida Sampaio
 Ricardo de Almeida Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente - Cursos Técnicos
 CPF: 351.126.383-00
 Portaria nº 74472/21

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL.



Curva ABC de Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: BASE DE BARRAGEM - SENFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPU 09	FACHADA EM PELE DE VIDRO STRUCTUTAL GLAZING, INCLUSO JANELAS (J7) E PORTA (P5), DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	R\$ 67.844,35	R\$ 84.954,70	9,86%	9,86%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	447,35	R\$ 42.905,34	R\$ 53.726,74	6,24%	16,10%	A
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	249,30	R\$ 39.755,87	R\$ 49.782,72	5,78%	21,88%	A
C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	258,19	R\$ 35.338,47	R\$ 44.251,18	5,14%	27,01%	A
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	614,67	R\$ 25.551,83	R\$ 31.993,57	3,71%	30,73%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	52,89	R\$ 22.552,30	R\$ 28.240,09	3,28%	34,01%	A
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	170,69	R\$ 21.585,46	R\$ 27.028,76	3,14%	37,14%	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	158,31	R\$ 21.139,13	R\$ 26.471,02	3,07%	40,22%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.423,00	R\$ 20.106,99	R\$ 25.172,87	2,92%	43,14%	A
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	144,48	R\$ 17.405,51	R\$ 21.794,81	2,53%	45,67%	A
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	1,00	R\$ 14.514,46	R\$ 18.175,01	2,11%	47,78%	A
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	225,63	R\$ 13.497,19	R\$ 16.901,94	1,96%	49,74%	A
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	249,30	R\$ 13.482,14	R\$ 16.882,60	1,96%	51,70%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: BASE DE BARRA DE BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 12.254,77	R\$ 15.345,44	1,78%	53,48%	A
CPU 14	BANCADA QUARTZO MARRON TABACO	M2	6,78	R\$ 11.920,60	R\$ 14.926,98	1,73%	55,21%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXME5	2,00	R\$ 11.737,84	R\$ 14.698,12	1,71%	56,92%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	259,25	R\$ 9.803,47	R\$ 12.327,33	1,43%	58,35%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	498,47	R\$ 9.660,35	R\$ 12.097,87	1,40%	59,75%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	39,71	R\$ 9.063,81	R\$ 11.349,52	1,32%	61,07%	A
CPU 10	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (80x80)cm, ESP. 1,25mm PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	M	22,41	R\$ 9.058,57	R\$ 11.343,05	1,32%	62,39%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	547,00	R\$ 8.194,06	R\$ 10.261,72	1,19%	63,58%	A
CPU 06	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇOS LEGNO 32x100Ccm CEUSA	M2	29,17	R\$ 7.543,07	R\$ 9.445,54	1,10%	64,68%	A
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	196,09	R\$ 7.374,94	R\$ 9.235,84	1,07%	65,75%	A
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	296,53	R\$ 6.292,09	R\$ 9.050,10	1,05%	66,80%	A
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	208,25	R\$ 7.086,75	R\$ 8.873,53	1,03%	67,83%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.125,23	R\$ 6.897,66	R\$ 8.641,77	1,00%	68,83%	A
CPU 11	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	M2	17,93	R\$ 6.773,77	R\$ 8.482,15	0,98%	69,82%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL

ENDEREÇO: HORIZONTE - CE

BASE DE ORÇÃO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	258,19	R\$ 6.604,50	R\$ 8.269,83	0,96%	70,78%	A
CPU 05	(DV) DIVISÓRIA DE VIDRO (3,00x2,80)m, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E DUAS PORTAS DE VIDRO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 6.486,20	R\$ 8.122,02	0,94%	71,72%	A
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,19	R\$ 6.385,04	R\$ 7.996,14	0,93%	72,65%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	498,47	R\$ 5.906,87	R\$ 7.397,29	0,86%	73,51%	A
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,33	R\$ 5.602,91	R\$ 7.015,99	0,81%	74,32%	A
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 5.413,51	R\$ 6.778,80	0,79%	75,11%	A
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	42,36	R\$ 4.974,33	R\$ 6.229,04	0,72%	75,83%	A
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	394,00	R\$ 4.865,90	R\$ 6.091,24	0,71%	76,54%	A
CPU 08	REVESTIMENTO EM FACHADA PEDRA SAHARA ROCK FACE, INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M2	9,69	R\$ 4.764,67	R\$ 5.966,33	0,69%	77,23%	A
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	161,31	R\$ 2.574,46	R\$ 5.820,07	0,68%	77,90%	A
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	6,00	R\$ 4.590,48	R\$ 5.748,18	0,67%	78,57%	A
CPU 13	CUBA DE LOUÇA SEMIEMBITUR C/ TORNEIRA AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 4.087,80	R\$ 5.118,74	0,59%	79,17%	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	252,87	R\$ 3.820,87	R\$ 4.784,30	0,56%	79,72%	A
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,47	R\$ 3.774,10	R\$ 4.725,90	0,55%	80,27%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

DATA DE

DESCRIÇÃO:

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPU 04	(P04) PORTA DE VIDRO 10mm COM DUAS FOLHAS (1,50x2,10)m	UN	1,00	R\$ 3.717,70	R\$ 4.655,30	0,54%	80,81%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,75	R\$ 3.702,83	R\$ 4.636,71	0,54%	81,35%	B
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	258,19	R\$ 3.614,66	R\$ 4.526,07	0,53%	81,87%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	454,28	R\$ 1.543,23	R\$ 4.474,66	0,52%	82,39%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,02	R\$ 3.365,56	R\$ 4.214,37	0,49%	82,88%	B
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	6,60	R\$ 3.317,75	R\$ 4.154,50	0,48%	83,37%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,52	R\$ 3.276,28	R\$ 4.102,55	0,48%	83,84%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	28,42	R\$ 3.167,41	R\$ 3.966,30	0,46%	84,30%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	75,30	R\$ 3.103,11	R\$ 3.885,48	0,45%	84,75%	B
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	258,19	R\$ 3.028,57	R\$ 3.792,81	0,44%	85,19%	B
C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	4,00	R\$ 3.005,60	R\$ 3.763,60	0,44%	85,63%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 2.965,72	R\$ 3.713,68	0,43%	86,06%	B
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 2.931,80	R\$ 3.671,20	0,43%	86,49%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

DATA DE ABERTURA: 25.22%

BDI SERVIÇOS:

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	451,25	R\$ 2.788,79	R\$ 3.492,75	0,41%	86,89%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	57,42	R\$ 2.721,71	R\$ 3.407,88	0,40%	87,29%	B
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	363,88	R\$ 2.630,85	R\$ 3.293,11	0,38%	87,67%	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00	R\$ 2.578,60	R\$ 3.228,90	0,37%	88,05%	B
C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	38,34	R\$ 2.395,10	R\$ 2.998,95	0,35%	88,39%	B
C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,33	R\$ 2.374,62	R\$ 2.973,52	0,35%	88,74%	B
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	71,29	R\$ 925,67	R\$ 2.859,44	0,33%	89,07%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	25,76	R\$ 2.194,75	R\$ 2.748,33	0,32%	89,39%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	206,68	R\$ 2.186,67	R\$ 2.738,51	0,32%	89,71%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	144,15	R\$ 1.803,93	R\$ 2.733,08	0,32%	90,03%	B
CPU 07	REVESTIMENTO RODIN CORTEN	M2	8,61	R\$ 2.018,87	R\$ 2.528,07	0,29%	90,32%	B
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.980,45	R\$ 2.479,92	0,29%	90,61%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	R\$ 1.973,82	R\$ 2.471,61	0,29%	90,89%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	89,36	R\$ 1.952,52	R\$ 2.444,89	0,28%	91,18%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

BASE DE

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.903,36	R\$ 2.383,38	0,28%	91,45%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 1.817,64	R\$ 2.276,04	0,26%	91,72%	B
CPU 02	(J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,80x2,00)m	UN	2,00	R\$ 1.808,00	R\$ 2.263,98	0,26%	91,98%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,18	R\$ 1.777,19	R\$ 2.225,44	0,26%	92,24%	B
CPU 19	SPOTS DE SOPREPOR 10X10 10W LED	UN	13,00	R\$ 1.768,13	R\$ 2.214,03	0,26%	92,50%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	116,20	R\$ 1.682,58	R\$ 2.106,71	0,24%	92,74%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,00	R\$ 1.355,26	R\$ 2.068,92	0,24%	92,98%	B
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	47,00	R\$ 1.609,28	R\$ 2.015,36	0,23%	93,21%	B
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	142,50	R\$ 1.607,40	R\$ 2.012,10	0,23%	93,45%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	124,34	R\$ 1.534,36	R\$ 1.921,05	0,22%	93,67%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	34,14	R\$ 1.504,55	R\$ 1.883,85	0,22%	93,89%	B
CPU 18	SPOT DE EMBUTIR 10W LED	UN	17,00	R\$ 1.447,04	R\$ 1.812,03	0,21%	94,10%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	R\$ 1.429,20	R\$ 1.789,68	0,21%	94,30%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDADA E LIMPEZA	M	33,37	R\$ 1.326,12	R\$ 1.660,49	0,19%	94,50%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL
HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: SINAPI 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1902	PLA DE AÇO INOX (2.00X0.58)lm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.285,27	R\$ 1.609,42	0,19%	94,69%	B
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	38,34	R\$ 1.275,57	R\$ 1.597,24	0,19%	94,87%	B
CPU 17	ARANDELA FRISO	UN	11,00	R\$ 1.254,22	R\$ 1.570,58	0,18%	95,05%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	53,78	R\$ 206,56	R\$ 1.542,41	0,18%	95,23%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 1.165,83	R\$ 1.459,86	0,17%	95,40%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.129,71	R\$ 1.414,62	0,16%	95,57%	C
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,10	R\$ 1.124,67	R\$ 1.408,21	0,16%	95,73%	C
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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,65	R\$ 1.080,25	R\$ 1.352,69	0,16%	95,89%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,75	R\$ 1.071,00	R\$ 1.341,11	0,16%	96,04%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	44,00	R\$ 1.047,64	R\$ 1.311,64	0,15%	96,20%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	38,00	R\$ 388,89	R\$ 1.276,04	0,15%	96,34%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	53,00	R\$ 992,16	R\$ 1.242,32	0,14%	96,49%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,93	R\$ 948,14	R\$ 1.187,32	0,14%	96,63%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL HORIZONTE - CE

ENDEREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI FEVEREIRO/2023 (DESONERADA)

BASE DE

DESCRIÇÃO: 25,22%

BDI SERVIÇOS:

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	21,52	R\$ 870,70	R\$ 1.090,20	0,13%	96,75%	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	37,89	R\$ 845,70	R\$ 1.059,03	0,12%	96,88%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,05	R\$ 829,84	R\$ 1.039,12	0,12%	97,00%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	91,00	R\$ 828,10	R\$ 1.037,40	0,12%	97,12%	C
C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	16,55	R\$ 808,30	R\$ 1.012,20	0,12%	97,23%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,03	R\$ 790,66	R\$ 990,06	0,11%	97,35%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	99,00	R\$ 656,82	R\$ 914,76	0,11%	97,46%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,72	R\$ 723,35	R\$ 905,77	0,11%	97,56%	C
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	14,30	R\$ 684,40	R\$ 857,00	0,10%	97,66%	C
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	11,45	R\$ 635,36	R\$ 795,55	0,09%	97,75%	C
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TUDO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R\$ 593,92	R\$ 743,72	0,09%	97,84%	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,13	R\$ 582,15	R\$ 728,98	0,08%	97,92%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,95	R\$ 527,28	R\$ 660,35	0,08%	98,00%	C
CPU 03	(102) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (1,00x1,50)m	UN	1,00	R\$ 508,50	R\$ 636,74	0,07%	98,07%	C

