

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA :	02/05/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	COMPOSIÇÃO	SBC	MES	04/2023
			SEINFRA	DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO NOVO	DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	DESONERAÇÃO	01/2023
			Composições	DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	DESONERAÇÃO	47,46%
				ACUMUL %	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	216,00	11,60	2.505,60	0,50	50,98	B
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	20,00	122,15	2.443,00	0,49	51,47	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	36,21	64,80	2.346,14	0,47	51,94	B
00000994	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	357,00	6,21	2.216,97	0,44	52,38	B
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	4.080,00	0,54	2.203,20	0,44	52,82	B
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	55,00	38,02	2.091,10	0,42	53,24	B
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	Material	M2	8,00	258,03	2.064,24	0,41	53,65	B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	152,00	12,79	1.944,08	0,39	54,03	B
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	30,00	61,14	1.834,20	0,37	54,40	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	5,00	364,08	1.820,40	0,36	54,76	B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	248,00	7,32	1.815,36	0,36	55,12	B
10209	BATELTA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	11,00	157,71	1.734,81	0,35	55,47	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	3,33	518,40	1.727,93	0,34	55,81	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	103,00	16,77	1.727,31	0,34	56,16	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	187,75	9,12	1.712,28	0,34	56,50	B
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	357,00	4,27	1.524,39	0,30	56,80	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	123,84	1.486,08	0,30	57,10	B
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Material	UN	30,00	48,69	1.460,70	0,29	57,39	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	32,00	44,16	1.413,12	0,28	57,67	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,04	15,69	1.365,58	0,27	57,94	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	56,00	23,99	1.343,44	0,27	58,21	B
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	Material	M2	52,50	25,40	1.333,50	0,27	58,48	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	165,82	8,00	1.326,56	0,26	58,74	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	200,00	6,44	1.288,00	0,26	58,99	B



Página 112
Helder Fagundes Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA-CE.39050D

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
CNPJ - 07.270.402/0001-55 Fones:(85) 9.97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email:limpax@yahoo.com.br

Limpax Construção e Serviços Ltda.
José Antônio da Silva Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343.91

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(OP 2023 03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DATA:	02/05/2023	VERGÃO	2023/04 - Fortaleza	BDI:	29,07%
FONTE	SBC	HORA	113,90%	MES	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,87	15,69	1.281,35	0,26	59,25	B
00010731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	SINAPI	Material	M2	32,70	38,32	1.253,06	0,25	59,50	B
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	Material	M2	46,00	26,66	1.226,36	0,24	59,74	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	413,04	2,83	1.168,91	0,23	59,98	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	30,00	38,08	1.142,40	0,23	60,20	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	380,11	1.140,33	0,23	60,43	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.750,00	0,65	1.137,50	0,23	60,66	B
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M	10,00	108,16	1.081,60	0,22	60,87	B
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	KG	37,50	28,39	1.064,62	0,21	61,09	B
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	26,25	39,64	1.040,55	0,21	61,29	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,56	20,77	1.029,36	0,20	61,50	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.500,00	0,68	1.020,00	0,20	61,70	B
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	3,00	339,30	1.017,90	0,20	61,90	B
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	40,50	24,90	1.008,45	0,20	62,10	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	357,00	2,78	992,46	0,20	62,30	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.447,02	0,67	969,50	0,19	62,49	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	13,19	73,14	964,63	0,19	62,69	B
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	938,09	938,09	0,19	62,87	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	12,83	71,73	920,55	0,16	63,06	B
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	Material	KG	225,75	4,04	912,03	0,16	63,24	B
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	3,00	303,41	910,23	0,16	63,42	B
0000611T	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	86,69	10,37	899,01	0,18	63,60	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	74,24	890,88	0,18	63,78	B
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	40,80	21,65	883,32	0,18	63,95	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA: 02/05/2023 **VERSÃO:** 2023/04 - Fortaleza **BDI:** 29,07%

FONTE: SBC 2023/04 - Fortaleza **HORA:** 113,90% **DATA REF.:** 04/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2023

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	10,00	86,11	861,10	0,17	64,12	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	41,20	20,33	837,60	0,17	64,29	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,22	11,63	816,70	0,16	64,45	B
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	40,00	20,36	814,40	0,16	64,62	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	268,51	805,53	0,16	64,78	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,25	20,77	794,45	0,16	64,93	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	280,00	2,80	784,00	0,16	65,09	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	16,50	47,50	783,75	0,16	65,25	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	715,65	1,06	758,59	0,15	65,40	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	10,68	70,94	757,45	0,15	65,55	B
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,90	124,80	736,13	0,15	65,69	B
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	5,00	147,20	736,00	0,15	65,84	B
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	15,00	48,90	733,50	0,15	65,99	B
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	Material	UN	10,00	73,34	733,40	0,15	66,13	B
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Material	M2	20,00	35,43	708,60	0,14	66,27	B
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	303,00	2,29	693,87	0,14	66,41	B
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF. 1523	SEINFRA	Material	UN	24,00	27,90	669,60	0,13	66,55	B
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	Material	UN	5,00	132,65	663,25	0,13	66,68	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	18,00	35,42	637,56	0,13	66,80	B
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	24,00	26,51	636,24	0,13	66,93	B
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	210,97	632,91	0,13	67,06	B
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	25,50	23,93	610,22	0,12	67,18	B
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	59,50	10,19	606,30	0,12	67,30	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	201,10	603,30	0,12	67,42	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.135,00	0,53	601,55	0,12	67,54	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (OP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA: 02/05/2023

VERSIÃO: 2023/04 - Fortaleza

FORTE: SBC

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO 2: 2018/11 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 29,07%

HORA: 113,90%

MES: -

DATA REF.: 04/2023

83,88% 47,76%

88,81%

83,55% 47,46%

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Material	UN	10,00	60,00	600,00	0,12	67,66	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,20	15,69	599,31	0,12	67,78	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	654,62	0,91	595,70	0,12	67,90	B
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	Material	M2	8,00	74,34	594,72	0,12	68,02	B
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	Material	UN	355,00	1,67	592,85	0,12	68,13	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	23,00	25,71	591,33	0,12	68,25	B
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	67,50	8,74	589,95	0,12	68,37	B
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	50,00	11,42	571,00	0,11	68,48	B
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	142,56	570,24	0,11	68,60	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,95	20,77	559,83	0,11	68,71	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	238,00	2,34	556,92	0,11	68,82	B
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	89,96	539,76	0,11	68,93	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,95	16,77	535,87	0,11	69,03	B
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	Material	UN	10,00	52,26	522,60	0,10	69,14	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	42,96	12,11	520,21	0,10	69,24	B
11912	TABUA DE 1"x12" DE 1A.	SEINFRA	Material	M2	7,50	67,20	504,00	0,10	69,34	B
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	4,00	124,91	499,64	0,10	69,44	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	114,40	4,36	498,78	0,10	69,54	B
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	2,00	244,60	489,20	0,10	69,64	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	30,45	15,88	483,55	0,09	69,73	B
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	Material	M2	3,00	156,32	468,96	0,09	69,83	B
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	14,43	32,49	468,90	0,09	69,92	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	57,85	7,95	459,91	0,09	70,00	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	114,34	457,36	0,09	70,10	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA : 02/05/2023

VERSÃO

BDI : 29,07%

MESES

DATA REF.

Fonte

SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90% 04/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2023

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	24,00	18,88	453,12	0,09	70,19	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	808,00	0,56	452,48	0,09	70,28	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	240,00	1,88	451,20	0,09	70,37	B
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	5,00	89,96	449,80	0,09	70,46	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	110,35	441,40	0,09	70,55	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	19,20	22,87	439,10	0,09	70,64	B
12701	DEPRECIACÃO	H	450,54	0,96	432,52	0,09	70,72	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	20,00	21,40	428,00	0,09	70,81	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	7,70	55,25	425,42	0,08	70,89	B
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	55,00	7,68	422,40	0,08	70,98	B
11634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	10,00	42,14	421,40	0,08	71,06	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	59,20	7,09	419,73	0,08	71,15	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	30,90	13,42	414,68	0,08	71,23	B
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	8,00	50,89	407,12	0,08	71,31	B
12293	ZARCÃO	L	18,00	21,68	390,24	0,08	71,39	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	115,00	3,36	386,40	0,08	71,46	B
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECÁ, H= *1,50* M	UN	3,00	124,14	372,42	0,07	71,54	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	4,00	93,03	372,12	0,07	71,61	B
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	210,00	1,75	367,50	0,07	71,69	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	413,04	0,88	363,48	0,07	71,76	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	17,50	20,77	363,48	0,07	71,83	B
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	3,00	118,51	355,53	0,07	71,90	B
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,00	87,42	349,68	0,07	71,97	B
12353	HIDRACOR	KG	315,00	1,10	346,50	0,07	72,04	B
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	2,00	171,72	343,44	0,07	72,11	B
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,00	339,74	339,74	0,07	72,18	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DATA:	02/05/2023	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza	BDI:	29,07%
FONTE:	SBC	HORA:	113,90%	MES:	04/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	413,04	0,81	334,56	0,07	72,24	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	326,87	326,87	0,07	72,31	B
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	31,53	315,30	0,06	72,37	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	91,16	3,45	314,50	0,06	72,43	B
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	10,00	30,72	307,20	0,06	72,49	B
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	18,00	17,00	306,00	0,06	72,56	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	18,00	16,50	297,00	0,06	72,61	B
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	Material	UN	4,00	73,03	292,12	0,06	72,67	B
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	55,00	5,24	288,20	0,06	72,73	B
I0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	Material	UN	90,00	3,17	285,30	0,06	72,79	B
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	Material	UN	10,00	28,26	282,60	0,06	72,84	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	34,17	278,83	0,06	72,90	B
I1073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	22,00	12,55	276,10	0,05	72,95	B
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	160,00	1,69	270,40	0,05	73,01	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	22,33	12,11	270,39	0,05	73,06	B
I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	8,00	33,50	268,00	0,05	73,11	B
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	10,00	26,62	266,20	0,05	73,17	B
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	Material	UN	4,00	66,42	265,68	0,05	73,22	B
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	60,00	4,31	258,60	0,05	73,27	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	20,00	12,88	257,60	0,05	73,32	B
00012295	SOQUETE DE BAQUELETE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	100,00	2,53	253,00	0,05	73,37	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	41,84	251,04	0,05	73,42	B
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	48,00	5,22	250,56	0,05	73,47	B
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,00	20,77	249,24	0,05	73,52	B
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	Material	UN	30,00	8,26	247,80	0,05	73,57	B
I9413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	12,00	20,61	247,32	0,05	73,62	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA : 02/05/2023

VERSÃO

FORTE SBC 2023/04 - Fortaleza

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

Composições PRÓPRIA

DATA REF. 04/2023

MES -

HORA 113,90%

BDI : 29,07%

113,90%

83,85%

88,81%

83,55%

0,00%

47,76%

47,46%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10389	CABO TELEFONICO CI 50-20	SEINFRA	Material	M	20,40	11,82	241,13	0,05	73,67	B
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	7,14	33,66	240,33	0,05	73,72	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	19,50	12,17	237,32	0,05	73,76	B
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	5,00	46,82	234,10	0,05	73,81	B
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	2,00	116,76	233,52	0,05	73,86	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,78	15,69	231,88	0,05	73,90	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	10,00	22,86	228,60	0,05	73,95	B
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	20,40	11,16	227,66	0,05	73,99	B
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	3,00	73,74	221,22	0,04	74,04	B
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	Material	UN	411,80	0,53	218,25	0,04	74,08	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	9,00	24,17	217,53	0,04	74,13	B
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	2,00	108,19	216,38	0,04	74,17	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	6,00	35,90	215,40	0,04	74,21	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	9,00	23,68	213,12	0,04	74,25	B
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	60,00	3,53	211,80	0,04	74,30	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	16,77	209,62	0,04	74,34	B
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,00	208,53	208,53	0,04	74,38	B
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	4,00	51,44	205,76	0,04	74,42	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	18,00	11,43	205,74	0,04	74,46	B
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	5,00	40,66	203,30	0,04	74,50	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	25,00	8,08	202,00	0,04	74,54	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	28,00	7,20	201,60	0,04	74,58	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	4,00	50,40	201,60	0,04	74,62	B
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	Material	UN	10,00	19,72	197,20	0,04	74,66	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	9,80	196,00	0,04	74,70	B



Página: 118
Hellen Foneles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 39050D

Limpax Consultoria e Serviços Ltda.
José Arnaldo de Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - Ce
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones:(85) 9.97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email:limpax@yahoo.com.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA: 02/05/2023

VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza

BDI: 29,07%

FORTE: SBC

HORA: 113,90%

MES: 04/2023

DATA REF.: 04/2023

SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% 01/2023

SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	7,00	27,79	194,53	0,04	74,74	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	3,30	58,44	192,85	0,04	74,78	B
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,25	20,77	192,12	0,04	74,82	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	40,00	4,78	191,20	0,04	74,85	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	36,00	5,29	190,44	0,04	74,89	B
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	50,00	3,79	189,50	0,04	74,93	B
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	Material	UN	20,00	9,44	188,80	0,04	74,97	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,09	20,77	188,72	0,04	75,01	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	20,77	186,93	0,04	75,04	B
00004945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	20,00	9,07	181,40	0,04	75,08	B
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	10,00	17,90	179,00	0,04	75,11	B
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	15,00	11,75	176,25	0,04	75,15	B
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	5,00	34,92	174,60	0,03	75,18	B
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	30,00	5,84	169,20	0,03	75,22	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	25,02	6,74	168,65	0,03	75,25	B
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	33,00	5,02	165,66	0,03	75,28	B
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	4,00	39,97	159,88	0,03	75,32	B
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	79,73	159,46	0,03	75,35	B
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	10,00	15,82	158,20	0,03	75,38	B
00003484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	147,44	1,07	157,76	0,03	75,41	B
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	Material	UN	10,00	15,72	157,20	0,03	75,44	B
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	5,00	30,59	152,95	0,03	75,47	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,14	18,74	152,63	0,03	75,50	B
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	12,00	12,66	151,92	0,03	75,53	B
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X X C)	SINAPI	Material	UN	309,53	0,49	151,67	0,03	75,56	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	28,12	5,38	151,31	0,03	75,59	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA :	02/05/2023	BDI :	29,07%
VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
DATA REF.	04/2023	MES	-
FONTE	SBC	DESONERAÇÃO	83,85%
	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	47,76%
	SICRO 2	COM DESONERAÇÃO	88,81%
	SICRO NOVO	COM DESONERAÇÃO	-
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,55%
	Composições	COM DESONERAÇÃO	47,46%
	PRÓPRIA	COM DESONERAÇÃO	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,00	16,77	150,93	0,03	75,62	B
110019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	SEINFRA	Material	UN	1,00	149,48	149,48	0,03	75,65	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	49,56	148,68	0,03	75,68	B
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	3,00	49,45	148,35	0,03	75,71	B
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	3,00	49,45	148,35	0,03	75,74	B
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	3,00	49,45	148,35	0,03	75,77	B
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	3,00	49,45	148,35	0,03	75,80	B
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	30,00	4,94	148,20	0,03	75,83	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	20,00	7,30	146,00	0,03	75,86	B
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	4,00	36,49	145,96	0,03	75,89	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	105,00	1,32	138,60	0,03	75,92	B
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	4,00	34,60	138,40	0,03	75,94	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	48,00	2,87	137,76	0,03	75,97	B
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	Material	KG	2,24	60,48	135,48	0,03	76,00	B
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	18,00	7,52	135,36	0,03	76,03	B
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T-X-L	SEINFRA	Material	UN	10,00	13,06	130,60	0,03	76,05	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	8,70	14,92	129,80	0,03	76,08	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	9,00	14,39	129,51	0,03	76,10	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	3,20	128,00	0,03	76,13	B
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	30,00	4,20	126,00	0,03	76,16	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,38	18,74	119,64	0,02	76,18	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	1,49	119,20	0,02	76,20	B
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	147,44	0,78	115,00	0,02	76,22	B
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	Material	UN	1,00	114,65	114,65	0,02	76,24	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	10,00	11,36	113,60	0,02	76,27	B
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	2,84	113,60	0,02	76,29	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.11/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA :	02/05/2023	VERSÃO	BDI :	29,07%
FORTE	2023/04 - Fortaleza	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16229	IGOL A	SEINFRA	Material	KG	10,00	11,29	112,90	0,02	76,31	B
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	Material	UN	20,00	5,64	112,80	0,02	76,34	B
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V., CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	Material	UN	1,00	112,63	112,63	0,02	76,36	B
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	Material	M	21,00	5,29	111,09	0,02	76,38	B
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	1,60	69,16	110,66	0,02	76,40	B
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	Material	UN	5,00	22,12	110,60	0,02	76,43	B
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	180,00	0,60	108,00	0,02	76,45	B
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M2	3,75	28,65	107,44	0,02	76,47	B
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	3,00	35,40	106,20	0,02	76,49	B
00044056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7400 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	380.723,37	104,24	0,02	76,51	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,90	14,92	102,95	0,02	76,53	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	448.323,14	101,23	0,02	76,55	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92,66	1,09	101,00	0,02	76,57	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,23	1,15	98,01	0,02	76,59	B
12425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	7,50	12,95	97,12	0,02	76,61	B
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	12,00	8,08	96,96	0,02	76,63	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,09	93,27	0,02	76,65	B
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	93,12	93,12	0,02	76,68	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	30,59	91,77	0,02	76,68	B
11624	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	30,15	3,03	91,35	0,02	76,70	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	10,00	9,12	91,20	0,02	76,68	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,60	55,96	89,54	0,02	76,74	B
10053	AMPERIMETRO (72 X 72 JMM - ESC. 0 - 250A	SEINFRA	Material	UN	1,00	88,56	88,56	0,02	76,76	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA: 02/05/2023

VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza

BDI: 29,07%

FONTES: SBC 113,90% - 04/2023
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2023
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2262	VOLTIMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	UN	1,00	88,38	88,38	0,02	76,77	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	23,29	3,71	86,40	0,02	76,79	B
I2421	SIKA 1	KG	16,01	5,27	84,36	0,02	76,81	B
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,00	41,73	83,46	0,02	76,82	B
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	24,00	3,24	77,76	0,02	76,84	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00	25,29	75,87	0,02	76,86	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,49	29,81	74,32	0,01	76,87	B
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	7,42	74,20	0,01	76,89	B
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	25,00	2,93	73,25	0,01	76,90	B
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	45,00	1,62	72,90	0,01	76,91	B
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	20,00	3,62	72,40	0,01	76,93	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,52	15,69	70,92	0,01	76,94	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	92,66	0,74	68,57	0,01	76,96	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,22	10,93	67,94	0,01	76,97	B
I6815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,33	27,34	63,79	0,01	76,98	B
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	56,80	1,06	60,21	0,01	76,99	B
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	10,00	5,91	59,10	0,01	77,01	B
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	5,76	57,60	0,01	77,02	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	37,74	1,50	56,62	0,01	77,03	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	15,00	3,75	56,25	0,01	77,05	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	37,74	1,48	55,86	0,01	77,06	B
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	210,00	0,26	54,60	0,01	77,08	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	4,64	11,52	53,41	0,01	77,09	B
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	45,50	1,17	53,24	0,01	77,09	B
I1092	ENGATE DE PVC	UN	10,00	5,23	52,30	0,01	77,09	B

MISSÃO
PLH. 2151
RUBRICA
OK
MANEJO DE
DE
2151

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
DATA:	02/05/2023	VERSÃO:	02/05/2023	BDI: 29,07%
FORTE:	SBC	SEINFRA	2023/04 - Fortaleza	HORA
SICRO 2	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	Composições	2022/09 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.
			PRÓPRIA	
			0,00%	
			0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	25,24	50,48	0,01	77,10	B
11105	EPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	20,00	2,51	50,20	0,01	77,11	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	2,95	16,94	49,91	0,01	77,12	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,23	0,56	47,73	0,01	77,13	B
19055	NITOBOND AR EMULSÃO P/PLACAGEM DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	Material	KG	8,96	5,30	47,49	0,01	77,14	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	60,00	0,79	47,40	0,01	77,15	B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	182,00	0,26	47,32	0,01	77,16	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	4,90	9,61	47,07	0,01	77,17	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	0,57	45,60	0,01	77,18	B
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	15,00	3,01	45,15	0,01	77,19	B
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	Material	L	1,92	23,11	44,37	0,01	77,20	B
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	113.963,28	42,63	0,01	77,21	B
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	20,40	2,08	42,43	0,01	77,22	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	4,32	9,41	40,68	0,01	77,22	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,69	14,91	40,18	0,01	77,23	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,17	18,52	40,15	0,01	77,24	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,94	38,80	0,01	77,25	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	4,18	9,26	38,70	0,01	77,26	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,32	115,32	36,53	0,01	77,26	B
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,12	36,48	0,01	77,27	B
00021124	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10,35	3,50	36,22	0,01	77,28	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	37,71	0,96	36,20	0,01	77,28	B
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	17,69	35,38	0,01	77,29	B
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,16	34,56	0,01	77,30	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA :	02/05/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	VERSIÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,30	10,41	34,35	0,01	77,30	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,69	33,80	0,01	77,31	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	0,84	33,60	0,01	77,32	B
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,50	33,50	0,01	77,32	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	7,34	4,55	33,42	0,01	77,33	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,38	9,65	32,66	0,01	77,34	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,00	6,38	31,90	0,01	77,34	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,52	58,04	30,18	0,01	77,35	B
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	1,33	26,60	0,01	77,36	B
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	2,50	10,46	26,15	0,01	77,36	B
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	15,00	1,68	25,20	0,01	77,37	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	413,04	0,06	24,78	0,00	77,37	B
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	0,80	29,12	23,30	0,00	77,38	B
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	10,00	2,29	22,90	0,00	77,38	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,88	0,76	22,71	0,00	77,38	B
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,65	21,20	0,00	77,39	B
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	Material	UN	144,00	0,14	20,16	0,00	77,39	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,64	1,26	19,71	0,00	77,40	B
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	2,06	18,54	0,00	77,40	B
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,79	17,90	0,00	77,40	B
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	Material	L	0,87	20,23	17,60	0,00	77,40	B
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	17,00	1,02	17,34	0,00	77,40	B
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,33	16,65	0,00	77,40	B
I0275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	1,93	15,44	0,00	77,42	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,27	55,40	15,05	0,00	77,42	B



Página: 124