

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.82	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	R\$ 23,81	R\$ 30,73	R\$ 190,48	R\$ 245,84
9.83	C2488	TOMADA P/TELEFONE. PINO JACK 1/4"	UN	3,00	R\$ 22,60	R\$ 29,17	R\$ 67,80	R\$ 87,51
9.84	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	75,00	R\$ 16,30	R\$ 21,04	R\$ 1.222,50	R\$ 1.578,00
9.85	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 184,91	R\$ 238,66	R\$ 2.218,92	R\$ 2.863,92
9.86	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 323,75	R\$ 417,87	R\$ 971,26	R\$ 1.253,61
9.87	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 497,29	R\$ 641,85	R\$ 994,58	R\$ 1.283,70
9.88	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	8,00	R\$ 358,77	R\$ 463,06	R\$ 2.870,16	R\$ 3.704,48
9.89	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 286,51	R\$ 369,79	R\$ 286,51	R\$ 369,79
9.90	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, SEMI-EMBTUIDO, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 262,05	R\$ 338,23	R\$ 262,05	R\$ 338,23
9.91	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	9,00	R\$ 63,55	R\$ 82,02	R\$ 571,95	R\$ 738,18
9.92	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	2,00	R\$ 262,13	R\$ 338,33	R\$ 524,26	R\$ 676,66
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 55.809,97	
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$ 41,05	R\$ 52,98	R\$ 2.052,50	R\$ 2.649,00
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 741,43	R\$ 956,96	R\$ 3.707,15	R\$ 4.784,80
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00	R\$ 326,94	R\$ 421,98	R\$ 980,82	R\$ 1.265,94
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	R\$ 969,88	R\$ 1.251,82	R\$ 969,88	R\$ 1.251,82
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 326,93	R\$ 421,97	R\$ 326,93	R\$ 421,97
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	25,00	R\$ 150,26	R\$ 193,94	R\$ 3.756,50	R\$ 4.848,50
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 276,64	R\$ 357,06	R\$ 553,28	R\$ 714,12
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	36,00	R\$ 10,33	R\$ 13,33	R\$ 371,88	R\$ 479,88

10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 55.809,97	
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$ 41,05	R\$ 52,98	R\$ 2.052,50	R\$ 2.649,00
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 741,43	R\$ 956,96	R\$ 3.707,15	R\$ 4.784,80
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00	R\$ 326,94	R\$ 421,98	R\$ 980,82	R\$ 1.265,94
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	R\$ 969,88	R\$ 1.251,82	R\$ 969,88	R\$ 1.251,82
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 326,93	R\$ 421,97	R\$ 326,93	R\$ 421,97
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	25,00	R\$ 150,26	R\$ 193,94	R\$ 3.756,50	R\$ 4.848,50
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 276,64	R\$ 357,06	R\$ 553,28	R\$ 714,12
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	36,00	R\$ 10,33	R\$ 13,33	R\$ 371,88	R\$ 479,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO:

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS:

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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 388,61	R\$ 501,58	R\$ 2.331,66	R\$ 3.009,48	
10.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 69,56	R\$ 89,78	R\$ 486,92	R\$ 628,46	
10.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 4,73	R\$ 6,11	R\$ 70,95	R\$ 91,65	
10.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	15,00	R\$ 6,63	R\$ 8,56	R\$ 99,45	R\$ 128,40	
10.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	19	R\$ 450,49	R\$ 581,45	R\$ 4.324,70	R\$ 5.581,92	
10.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	0,60	R\$ 2.590,10	R\$ 3.343,04	R\$ 1.554,06	R\$ 2.005,82	
10.15	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	27,00	R\$ 28,72	R\$ 37,07	R\$ 775,44	R\$ 1.000,89	
10.16	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 599,22	R\$ 773,41	R\$ 1.198,44	R\$ 1.546,82	
10.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 453,17	R\$ 584,91	R\$ 1.359,51	R\$ 1.754,73	
10.18	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	6,00	R\$ 778,67	R\$ 1.005,03	R\$ 4.672,02	R\$ 6.030,18	
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	R\$ 214,28	R\$ 276,57	R\$ 4.499,88	R\$ 5.807,97	
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 193,21	R\$ 249,38	R\$ 1.738,89	R\$ 2.244,42	
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	12,00	R\$ 30,90	R\$ 39,88	R\$ 370,80	R\$ 478,56	
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 42,25	R\$ 54,53	R\$ 380,25	R\$ 490,77	
10.23	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,60	R\$ 77,15	R\$ 99,58	R\$ 277,74	R\$ 358,49	
10.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	R\$ 64,41	R\$ 83,13	R\$ 193,23	R\$ 249,39	
10.25	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,80	R\$ 246,12	R\$ 317,67	R\$ 443,02	R\$ 571,81	
10.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 20,48	R\$ 26,43	R\$ 245,76	R\$ 317,16	
10.27	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 6,22	R\$ 8,03	R\$ 93,30	R\$ 120,45	
10.28	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,60	R\$ 9,76	R\$ 12,60	R\$ 35,14	R\$ 45,36	
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,40	R\$ 43,33	R\$ 55,93	R\$ 103,99	R\$ 134,23	
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 56,73	R\$ 73,22	R\$ 340,38	R\$ 439,32	
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	24,00	R\$ 75,90	R\$ 97,96	R\$ 1.821,60	R\$ 2.351,04	
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 11,83	R\$ 15,27	R\$ 283,92	R\$ 366,48	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
10.33	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 41,00	R\$ 52,92	R\$ 123,00	R\$ 158,76	
10.34	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,20	R\$ 198,89	R\$ 256,71	R\$ 238,67	R\$ 308,05	
10.35	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREIADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	8,00	R\$ 100,59	R\$ 129,83	R\$ 804,72	R\$ 1.038,64	
10.36	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	29,00	R\$ 57,03	R\$ 73,61	R\$ 1.653,87	R\$ 2.134,69	
11		PINTURA							R\$ 919.450,41
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	300,00	R\$ 16,67	R\$ 21,52	R\$ 5.001,00	R\$ 6.456,00	
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	204,00	R\$ 15,08	R\$ 19,46	R\$ 3.076,32	R\$ 3.969,84	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4.800,00	R\$ 37,76	R\$ 48,74	R\$ 181.248,00	R\$ 233.952,00	
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	660,00	R\$ 20,73	R\$ 26,76	R\$ 13.681,80	R\$ 17.661,60	
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	240,00	R\$ 20,78	R\$ 26,82	R\$ 4.987,20	R\$ 6.436,80	
11.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	R\$ 19,38	R\$ 25,01	R\$ 174.420,00	R\$ 225.090,00	
11.7	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	20,00	R\$ 11,11	R\$ 14,34	R\$ 222,20	R\$ 286,80	
11.8	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,00	R\$ 16,50	R\$ 21,30	R\$ 495,00	R\$ 639,00	
11.9	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.320,00	R\$ 24,36	R\$ 31,44	R\$ 32.155,20	R\$ 41.500,80	
11.10	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	150,00	R\$ 20,74	R\$ 26,77	R\$ 3.111,00	R\$ 4.015,50	
11.11	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	4.380,00	R\$ 9,70	R\$ 12,52	R\$ 42.486,00	R\$ 54.837,60	
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	5.400,00	R\$ 23,19	R\$ 29,93	R\$ 125.226,00	R\$ 161.622,00	
11.13	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,00	R\$ 17,67	R\$ 22,81	R\$ 477,09	R\$ 615,87	
11.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6.600,00	R\$ 14,48	R\$ 18,69	R\$ 95.568,00	R\$ 123.354,00	
11.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	180,00	R\$ 21,75	R\$ 28,07	R\$ 3.915,00	R\$ 5.052,60	
11.16	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - M2	M2	2.400,00	R\$ 10,96	R\$ 14,15	R\$ 26.307,60	R\$ 33.960,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS

DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BASE DE PREÇO:

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							1.632.058,81
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	50,00	R\$ 282,73	R\$ 364,92	R\$ 14.136,50	R\$ 18.246,00	
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.800,00	R\$ 0,61	R\$ 0,79	R\$ 1.098,00	R\$ 1.422,00	
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	78,00	R\$ 10,95	R\$ 14,13	R\$ 854,10	R\$ 1.102,14	
12.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,00	R\$ 17,30	R\$ 22,33	R\$ 311,40	R\$ 401,94	
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.500,00	R\$ 1,17	R\$ 1,51	R\$ 1.755,00	R\$ 2.265,00	
12.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	240,00	R\$ 6,98	R\$ 9,01	R\$ 1.675,20	R\$ 2.162,40	
12.7	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	3,00	R\$ 477,70	R\$ 616,57	R\$ 1.433,10	R\$ 1.849,71	
12.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 343,63	R\$ 443,52	R\$ 2.061,78	R\$ 2.661,12	
12.9	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	70,00	R\$ 59,15	R\$ 76,34	R\$ 4.140,50	R\$ 5.343,80	
TOTAL:									R\$ 1.632.058,81

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
 Engenheiro Civil - RNP 06197865-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Daniel Sampaio
Ricardo Daniel Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Meio Ambiente
 CPF. 381.111.383-00
 Portaria Nº 144/2021



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
BASE DE PREÇO SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 29,07%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,48%	R\$ 66.781,87	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90
2	INFRAESTRUTURAS	0,18%	R\$ 2.890,08	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74
3	SUPERESTRUTURAS	0,87%	R\$ 10.864,05	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98
4	REVESTIMENTOS	8,42%	R\$ 137.424,36	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45
5	COBERTURA	6,68%	R\$ 90.698,08	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15
6	PAREDES E PAINÉIS	1,19%	R\$ 19.455,11	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61
7	PISOS	3,91%	R\$ 63.776,19	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56
8	ESQUADRIAS	8,80%	R\$ 110.962,83	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,87%	R\$ 128.492,04	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,42%	R\$ 55.809,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97
11	PINTURA	56,34%	R\$ 919.450,41	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2,17%	R\$ 35.454,11	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 1.632.058,81	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R\$ 135.950,50	16,66%	R\$ 271.901,00	24,99%	R\$ 407.851,50	33,32%	R\$ 543.802,00	41,65%	R\$ 679.752,48	49,98%	R\$ 815.702,98

23



Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978555-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,48%	R\$ 66.781,57	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,33%	R\$ 4.729,90	8,37%	R\$ 4.762,62
2	INFRAESTRUTURAS	0,18%	R\$ 2.890,09	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,33%	R\$ 240,74	8,37%	R\$ 241,90
3	SUPERESTRUTURAS	0,67%	R\$ 10.864,05	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,33%	R\$ 904,98	8,37%	R\$ 909,32
4	REVESTIMENTOS	8,42%	R\$ 137.424,36	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,33%	R\$ 11.447,45	8,37%	R\$ 11.502,42
5	COBERTURA	6,66%	R\$ 90.888,08	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,33%	R\$ 7.555,15	8,37%	R\$ 7.591,43
6	PAREDES E PAINÉIS	1,19%	R\$ 19.455,11	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,33%	R\$ 1.620,61	8,37%	R\$ 1.628,39
7	PISOS	3,91%	R\$ 63.776,19	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,33%	R\$ 5.312,56	8,37%	R\$ 5.338,07
8	ESQUADRIAS	8,80%	R\$ 110.962,83	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,33%	R\$ 9.243,20	8,37%	R\$ 9.287,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,87%	R\$ 128.492,04	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,33%	R\$ 10.703,39	8,37%	R\$ 10.754,78
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,42%	R\$ 55.809,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,33%	R\$ 4.648,97	8,37%	R\$ 4.671,29
11	PINTURA	58,34%	R\$ 919.450,41	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,33%	R\$ 76.590,22	8,37%	R\$ 76.958,00
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2,17%	R\$ 35.454,11	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,33%	R\$ 2.953,33	8,37%	R\$ 2.967,51
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	R\$ 1.632.058,91	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,33%	R\$ 135.950,50	8,37%	R\$ 136.603,32
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				58,31%	R\$ 951.853,49	68,64%	R\$ 1.087.603,99	74,97%	R\$ 1.223.554,49	83,30%	R\$ 1.359.504,99	91,63%	R\$ 1.495.455,49	100,00%	R\$ 1.632.058,91

24

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 08197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CAGE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



25



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4800,00	R\$ 181.248,00	R\$ 233.952,00	14,33%	14,33%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9000,00	R\$ 174.420,00	R\$ 225.090,00	13,79%	28,13%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	5400,00	R\$ 125.226,00	R\$ 161.622,00	9,90%	38,03%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6600,00	R\$ 95.568,00	R\$ 123.354,00	7,56%	45,59%	A
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	4380,00	R\$ 42.486,00	R\$ 54.837,60	3,36%	48,95%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	900,00	R\$ 39.789,00	R\$ 51.354,00	3,15%	52,09%	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF. 06/2014	M2	1140,00	R\$ 38.178,60	R\$ 49.282,20	3,02%	55,11%	A
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	1320,00	R\$ 32.155,20	R\$ 41.500,80	2,54%	57,66%	A
CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - M2	M2	2400,00	R\$ 26.307,60	R\$ 33.960,00	2,08%	59,74%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	36,00	R\$ 23.824,08	R\$ 30.749,76	1,88%	61,62%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	200,00	R\$ 18.034,00	R\$ 23.276,00	1,43%	63,05%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	200,00	R\$ 17.164,00	R\$ 22.154,00	1,36%	64,41%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	30,00	R\$ 15.758,40	R\$ 20.339,40	1,25%	65,65%	A
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	50,00	R\$ 14.136,50	R\$ 18.246,00	1,12%	66,77%	A
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	660,00	R\$ 13.681,80	R\$ 17.661,60	1,08%	67,85%	A
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1100,00	R\$ 13.123,00	R\$ 16.940,00	1,04%	68,89%	A
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	54,00	R\$ 12.871,44	R\$ 16.613,10	1,02%	69,91%	A
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1140,00	R\$ 10.043,40	R\$ 12.961,80	0,79%	70,70%	A
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	26,00	R\$ 9.703,20	R\$ 12.523,94	0,77%	71,47%	A
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	8,00	R\$ 9.263,44	R\$ 11.956,32	0,73%	72,20%	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	R\$ 7.800,90	R\$ 10.068,60	0,62%	72,82%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	37,00	R\$ 7.782,58	R\$ 10.045,13	0,62%	73,43%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	100,00	R\$ 7.593,00	R\$ 9.800,00	0,60%	74,03%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	180,00	R\$ 7.349,40	R\$ 9.486,00	0,58%	74,62%	A
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1500,00	R\$ 7.050,00	R\$ 9.105,00	0,56%	75,17%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1140,00	R\$ 7.045,20	R\$ 9.097,20	0,56%	75,73%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	90,00	R\$ 6.383,70	R\$ 8.239,50	0,50%	76,24%	A
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	42,00	R\$ 6.361,74	R\$ 8.211,00	0,50%	76,74%	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	138,00	R\$ 5.927,10	R\$ 7.650,72	0,47%	77,21%	A
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	126,00	R\$ 5.710,32	R\$ 7.369,74	0,45%	77,66%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	R\$ 5.509,92	R\$ 7.111,68	0,44%	78,10%	A
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	11,00	R\$ 5.359,31	R\$ 6.917,24	0,42%	78,52%	A
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	12,00	R\$ 5.076,60	R\$ 6.552,36	0,40%	78,92%	A
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	300,00	R\$ 5.001,00	R\$ 6.456,00	0,40%	79,32%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	240,00	R\$ 4.987,20	R\$ 6.436,80	0,39%	79,71%	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	90,00	R\$ 4.905,90	R\$ 6.332,40	0,39%	80,10%	B
C1793	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	6,00	R\$ 4.672,02	R\$ 6.030,18	0,37%	80,47%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	198,00	R\$ 4.534,20	R\$ 5.852,88	0,36%	80,83%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	R\$ 4.499,88	R\$ 5.807,97	0,36%	81,18%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,60	R\$ 4.324,70	R\$ 5.581,92	0,34%	81,52%	B
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO. S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP. =25MM	M2	15,00	R\$ 4.238,55	R\$ 5.470,65	0,34%	81,86%	B
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	70,00	R\$ 4.140,50	R\$ 5.343,80	0,33%	82,19%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	33,00	R\$ 3.995,64	R\$ 5.157,24	0,32%	82,50%	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	180,00	R\$ 3.915,00	R\$ 5.052,60	0,31%	82,81%	B
C2450	TELHA TERMOCACISTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	30,00	R\$ 3.897,00	R\$ 5.029,80	0,31%	83,12%	B
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	9,00	R\$ 3.822,75	R\$ 4.933,98	0,30%	83,42%	B
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	25,00	R\$ 3.756,50	R\$ 4.848,50	0,30%	83,72%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 3.707,15	R\$ 4.784,80	0,29%	84,01%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	R\$ 3.570,00	R\$ 4.608,00	0,28%	84,30%	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	34,00	R\$ 3.569,32	R\$ 4.607,00	0,28%	84,58%	B
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	R\$ 4.525,79	0,28%	84,86%	B
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	10,00	R\$ 3.446,10	R\$ 4.447,90	0,27%	85,13%	B
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	210,00	R\$ 3.368,40	R\$ 4.347,00	0,27%	85,39%	B
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	150,00	R\$ 3.111,00	R\$ 4.015,50	0,25%	85,64%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	204,00	R\$ 3.076,32	R\$ 3.969,84	0,24%	85,88%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	50,00	R\$ 3.054,50	R\$ 3.942,50	0,24%	86,13%	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	108,00	R\$ 2.892,24	R\$ 3.732,48	0,23%	86,35%	B
CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	8,00	R\$ 2.870,16	R\$ 3.704,48	0,23%	86,58%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	360,00	R\$ 2.833,20	R\$ 3.657,60	0,22%	86,80%	B
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	186,00	R\$ 2.758,38	R\$ 3.560,04	0,22%	87,02%	B
CD073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	45,00	R\$ 2.691,90	R\$ 3.474,45	0,21%	87,24%	B
C4070	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,00	R\$ 2.688,84	R\$ 3.470,46	0,21%	87,45%	B
C1988	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	3,00	R\$ 2.579,67	R\$ 3.329,58	0,20%	87,65%	B
C4486	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	M2	30,00	R\$ 2.525,70	R\$ 3.259,80	0,20%	87,85%	B
101658	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	R\$ 2.516,52	R\$ 3.248,07	0,20%	88,05%	B
CD074	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	M2	24,00	R\$ 2.514,96	R\$ 3.246,00	0,20%	88,25%	B
CD039	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M	10,00	R\$ 2.416,20	R\$ 3.118,60	0,19%	88,44%	B
97608	HIDRATADA ESP=20 cm	UN	20,00	R\$ 2.385,80	R\$ 3.079,40	0,19%	88,63%	B
CD986	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	UN	6,00	R\$ 2.331,66	R\$ 3.009,48	0,18%	88,81%	B
C4765	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00	R\$ 2.313,09	R\$ 2.985,48	0,18%	89,00%	B
C1980	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 2.264,50	R\$ 2.922,80	0,18%	89,18%	B
CD702	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.40M	M3	102,00	R\$ 2.228,70	R\$ 2.876,40	0,18%	89,35%	B
CPMH02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	12,00	R\$ 2.218,92	R\$ 2.863,92	0,18%	89,53%	B
C4507	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	40,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.839,60	0,17%	89,70%	B
CD661	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 2.188,20	R\$ 2.824,20	0,17%	89,88%	B
CD802	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	18,00	R\$ 2.187,36	R\$ 2.823,30	0,17%	90,05%	B
91926	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	510,00	R\$ 2.116,50	R\$ 2.733,60	0,17%	90,22%	B
C1920	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	18,00	R\$ 2.065,50	R\$ 2.665,98	0,16%	90,38%	B
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$ 2.065,50	R\$ 2.665,98	0,16%	90,38%	B
	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	18,00	R\$ 2.065,50	R\$ 2.665,98	0,16%	90,38%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



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 E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	51,00	R\$ 2.062,95	R\$ 2.662,71	0,16%	90,54%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	6,00	R\$ 2.061,78	R\$ 2.661,12	0,16%	90,71%	B
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	R\$ 2.052,50	R\$ 2.649,00	0,16%	90,87%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	20,00	R\$ 1.868,00	R\$ 2.411,00	0,15%	91,02%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,00	R\$ 1.836,00	R\$ 2.369,73	0,15%	91,16%	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	24,00	R\$ 1.821,60	R\$ 2.351,04	0,14%	91,30%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1500,00	R\$ 1.755,00	R\$ 2.265,00	0,14%	91,44%	B
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	2,00	R\$ 1.754,66	R\$ 2.264,74	0,14%	91,58%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 1.738,89	R\$ 2.244,42	0,14%	91,72%	B
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	48,00	R\$ 1.720,32	R\$ 2.220,48	0,14%	91,86%	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,00	R\$ 1.697,80	R\$ 2.191,40	0,13%	91,99%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	54,00	R\$ 1.691,28	R\$ 2.182,68	0,13%	92,12%	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,00	R\$ 1.682,20	R\$ 2.171,20	0,13%	92,26%	B
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	240,00	R\$ 1.675,20	R\$ 2.162,40	0,13%	92,39%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,00	R\$ 1.671,75	R\$ 2.157,75	0,13%	92,52%	B
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	29,00	R\$ 1.653,87	R\$ 2.134,69	0,13%	92,65%	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	158,00	R\$ 1.653,12	R\$ 2.133,60	0,13%	92,78%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	0,60	R\$ 1.554,06	R\$ 2.005,82	0,12%	92,91%	B
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,00	R\$ 1.487,92	R\$ 1.920,48	0,12%	93,02%	B
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	51,00	R\$ 1.483,59	R\$ 1.915,05	0,12%	93,14%	B
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	210,00	R\$ 1.459,50	R\$ 1.883,70	0,12%	93,26%	B
C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	5,00	R\$ 1.433,85	R\$ 1.850,85	0,11%	93,37%	B
C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	M2	3,00	R\$ 1.433,10	R\$ 1.849,71	0,11%	93,48%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	42,00	R\$ 1.429,26	R\$ 1.844,64	0,11%	93,60%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	R\$ 1.429,20	R\$ 1.844,64	0,11%	93,71%	B
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	29,00	R\$ 1.407,95	R\$ 1.817,14	0,11%	93,82%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	21,00	R\$ 1.389,99	R\$ 1.794,03	0,11%	93,93%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2670	VÍDRIO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,00	R\$ 1.379,97	R\$ 1.781,10	0,11%	94,04%	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 1.359,51	R\$ 1.754,73	0,11%	94,15%	B
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	30,00	R\$ 1.300,50	R\$ 1.678,50	0,10%	94,25%	B
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,00	R\$ 1.299,56	R\$ 1.677,36	0,10%	94,35%	B
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	800,00	R\$ 1.264,00	R\$ 1.632,00	0,10%	94,45%	B
C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1,00	R\$ 1.263,72	R\$ 1.631,08	0,10%	94,55%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	75,00	R\$ 1.222,50	R\$ 1.578,00	0,10%	94,65%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 1.198,44	R\$ 1.546,82	0,09%	94,74%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	27,00	R\$ 1.189,89	R\$ 1.535,76	0,09%	94,84%	B
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	5	R\$ 1.187,34	R\$ 1.532,51	0,09%	94,93%	B
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	18,00	R\$ 1.168,74	R\$ 1.508,58	0,09%	95,02%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEIROS	M	51,00	R\$ 1.144,95	R\$ 1.477,98	0,09%	95,11%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.445,57	0,09%	95,20%	C
C3954	CAPINA MANUAL	M2	1800,00	R\$ 1.098,00	R\$ 1.422,00	0,09%	95,29%	C
C1992	PORTA TIPO EUATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	R\$ 1.061,32	R\$ 1.369,84	0,08%	95,37%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 1.059,48	R\$ 1.367,46	0,08%	95,46%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,20	R\$ 1.015,30	R\$ 1.310,40	0,08%	95,54%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,60	R\$ 999,67	R\$ 1.290,28	0,08%	95,62%	C
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	24,00	R\$ 996,00	R\$ 1.285,44	0,08%	95,70%	C
CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 994,58	R\$ 1.283,70	0,08%	95,78%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,00	R\$ 989,04	R\$ 1.276,56	0,08%	95,85%	C
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	2,00	R\$ 989,04	R\$ 1.276,56	0,08%	95,93%	C
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00	R\$ 980,82	R\$ 1.265,94	0,08%	96,01%	C
CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 971,26	R\$ 1.253,61	0,08%	96,09%	C
C0356	BANCADE DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	R\$ 969,88	R\$ 1.251,82	0,08%	96,16%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



P R E F E I T U R A D E
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 E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	90,00	R\$ 965,70	R\$ 1.246,50	0,08%	96,24%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDICO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,40	R\$ 912,48	R\$ 1.177,73	0,07%	96,31%	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	51,00	R\$ 912,39	R\$ 1.177,59	0,07%	96,38%	C
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	6,00	R\$ 902,64	R\$ 1.165,02	0,07%	96,45%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	57,00	R\$ 882,36	R\$ 1.138,86	0,07%	96,52%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	21,60	R\$ 878,04	R\$ 1.133,35	0,07%	96,59%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	22,80	R\$ 877,57	R\$ 1.132,70	0,07%	96,66%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	78,00	R\$ 854,10	R\$ 1.102,14	0,07%	96,73%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,20	R\$ 849,19	R\$ 1.096,06	0,07%	96,80%	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	UN	9,00	R\$ 828,09	R\$ 1.068,84	0,07%	96,86%	C
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	18,00	R\$ 818,28	R\$ 1.056,24	0,06%	96,93%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	54,00	R\$ 815,94	R\$ 1.053,00	0,06%	96,99%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	8,00	R\$ 804,72	R\$ 1.038,64	0,06%	97,06%	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	27,00	R\$ 775,44	R\$ 1.000,89	0,06%	97,12%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	54,00	R\$ 761,40	R\$ 982,80	0,06%	97,18%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	46,00	R\$ 760,84	R\$ 982,10	0,06%	97,24%	C
CD467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	UN	108,00	R\$ 760,32	R\$ 981,72	0,06%	97,30%	C
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	12,00	R\$ 750,24	R\$ 968,28	0,06%	97,36%	C
C1093	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	36,00	R\$ 747,36	R\$ 964,44	0,06%	97,42%	C
101875	BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 735,22	R\$ 948,94	0,06%	97,47%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	90,00	R\$ 729,00	R\$ 940,50	0,06%	97,53%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,00	R\$ 709,47	R\$ 915,75	0,06%	97,59%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	R\$ 694,32	R\$ 896,16	0,05%	97,64%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	R\$ 687,45	R\$ 887,28	0,05%	97,70%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 687,35	R\$ 887,15	0,05%	97,75%	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	24,00	R\$ 686,88	R\$ 886,56	0,05%	97,81%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



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 E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	10,80	R\$ 683,21	R\$ 881,82	0,05%	97,86%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 682,24	R\$ 880,56	0,05%	97,91%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00	R\$ 673,20	R\$ 868,89	0,05%	97,97%	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18,00	R\$ 659,70	R\$ 851,40	0,05%	98,02%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	24,00	R\$ 634,32	R\$ 818,64	0,05%	98,07%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	21,00	R\$ 626,43	R\$ 808,50	0,05%	98,12%	C
C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	9,60	R\$ 616,03	R\$ 795,07	0,05%	98,17%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	R\$ 600,82	R\$ 775,50	0,05%	98,22%	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	18,00	R\$ 587,52	R\$ 758,34	0,05%	98,26%	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	51,00	R\$ 575,28	R\$ 742,56	0,05%	98,31%	C
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	9,00	R\$ 571,95	R\$ 738,18	0,05%	98,35%	C
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 553,28	R\$ 714,12	0,04%	98,40%	C
C1362	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCCUPADA)	UN	6,00	R\$ 543,90	R\$ 702,00	0,04%	98,44%	C
C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	18,00	R\$ 539,28	R\$ 696,06	0,04%	98,48%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 532,48	R\$ 687,27	0,04%	98,52%	C
CPMH09	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T 150/77 EXISTENTE	UN	2,00	R\$ 524,26	R\$ 676,66	0,04%	98,57%	C
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	4,00	R\$ 521,60	R\$ 673,24	0,04%	98,61%	C
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	36,00	R\$ 510,48	R\$ 658,80	0,04%	98,65%	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 507,53	R\$ 655,07	0,04%	98,69%	C
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,00	R\$ 495,00	R\$ 639,00	0,04%	98,73%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 493,65	R\$ 637,15	0,04%	98,77%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 486,92	R\$ 628,46	0,04%	98,80%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	60,00	R\$ 484,80	R\$ 625,80	0,04%	98,84%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	27,00	R\$ 477,09	R\$ 615,87	0,04%	98,88%	C
C4422	ALAZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	12,00	R\$ 459,60	R\$ 593,16	0,04%	98,92%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,80	R\$ 443,02	R\$ 571,81	0,04%	98,95%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	R\$ 439,32	R\$ 567,06	0,03%	98,99%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 407,05	R\$ 525,40	0,03%	99,02%	C
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	12,00	R\$ 405,84	R\$ 523,80	0,03%	99,05%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 390,90	R\$ 504,55	0,03%	99,08%	C
C1245	ENTELENAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	21,00	R\$ 387,24	R\$ 499,80	0,03%	99,11%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 380,25	R\$ 490,77	0,03%	99,14%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	36,00	R\$ 371,88	R\$ 479,88	0,03%	99,17%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	12,00	R\$ 370,80	R\$ 478,56	0,03%	99,20%	C
CD466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	60,00	R\$ 366,60	R\$ 473,40	0,03%	99,23%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	45,60	R\$ 354,77	R\$ 457,82	0,03%	99,26%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 346,95	R\$ 447,84	0,03%	99,29%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 340,38	R\$ 439,32	0,03%	99,31%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 326,93	R\$ 421,97	0,03%	99,34%	C
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	R\$ 315,07	R\$ 406,66	0,02%	99,36%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,00	R\$ 311,40	R\$ 401,94	0,02%	99,39%	C
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	M	15,00	R\$ 310,35	R\$ 400,50	0,02%	99,41%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 307,71	R\$ 397,17	0,02%	99,44%	C
C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUIROS	M	9,00	R\$ 299,88	R\$ 387,09	0,02%	99,46%	C
CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 286,51	R\$ 369,79	0,02%	99,48%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 283,92	R\$ 366,48	0,02%	99,51%	C
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$ 279,00	R\$ 360,12	0,02%	99,53%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,60	R\$ 277,74	R\$ 358,49	0,02%	99,55%	C
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	18,00	R\$ 267,84	R\$ 345,78	0,02%	99,57%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	37,00	R\$ 263,81	R\$ 340,40	0,02%	99,59%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, SEMI-EMBTUITO, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 262,05	R\$ 338,23	0,02%	99,61%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	5,40	R\$ 253,69	R\$ 327,46	0,02%	99,63%	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00	R\$ 245,76	R\$ 317,16	0,02%	99,65%	C
96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 07/2017	M	12,00	R\$ 242,52	R\$ 313,08	0,02%	99,67%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,20	R\$ 238,67	R\$ 308,05	0,02%	99,69%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	20,00	R\$ 222,20	R\$ 286,80	0,02%	99,71%	C
C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 217,54	R\$ 280,78	0,02%	99,72%	C
CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM - M2	M2	10,00	R\$ 216,76	R\$ 279,80	0,02%	99,74%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	3,00	R\$ 193,23	R\$ 249,39	0,02%	99,76%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	R\$ 190,48	R\$ 245,84	0,02%	99,77%	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	9,00	R\$ 189,81	R\$ 244,98	0,02%	99,79%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 182,22	R\$ 235,20	0,01%	99,80%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	24,00	R\$ 171,12	R\$ 220,80	0,01%	99,82%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	3,00	R\$ 169,32	R\$ 218,55	0,01%	99,83%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	6,00	R\$ 151,50	R\$ 195,54	0,01%	99,84%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,00	R\$ 137,52	R\$ 177,48	0,01%	99,85%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	R\$ 132,84	R\$ 177,54	0,01%	99,86%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	R\$ 130,26	R\$ 168,12	0,01%	99,87%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	12,00	R\$ 129,96	R\$ 167,76	0,01%	99,88%	C
100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 123,00	R\$ 158,76	0,01%	99,89%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,40	R\$ 103,99	R\$ 134,23	0,01%	99,90%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	15,00	R\$ 99,45	R\$ 128,40	0,01%	99,91%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	18,00	R\$ 98,10	R\$ 126,54	0,01%	99,92%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00	R\$ 96,55	R\$ 124,60	0,01%	99,92%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 93,30	R\$ 120,45	0,01%	99,93%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	M2	3,00	R\$ 88,68	R\$ 114,45	0,01%	99,94%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	9,00	R\$ 84,69	R\$ 109,35	0,01%	99,94%	C
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	R\$ 84,41	R\$ 108,95	0,01%	99,95%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,20	R\$ 83,74	R\$ 108,07	0,01%	99,96%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	R\$ 70,95	R\$ 91,65	0,01%	99,96%	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE, PINO JACK 1/4"	UN	3,00	R\$ 67,80	R\$ 87,51	0,01%	99,97%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	3,00	R\$ 63,69	R\$ 82,20	0,01%	99,97%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	18,00	R\$ 62,28	R\$ 80,46	0,00%	99,98%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,60	R\$ 51,66	R\$ 66,67	0,00%	99,98%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	18,00	R\$ 49,68	R\$ 64,08	0,00%	99,99%	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	R\$ 49,36	R\$ 63,70	0,00%	99,99%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,60	R\$ 35,14	R\$ 45,36	0,00%	99,99%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	18,00	R\$ 28,98	R\$ 37,44	0,00%	100,00%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	18,00	R\$ 25,02	R\$ 32,22	0,00%	100,00%	C
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	18,00	R\$ 22,86	R\$ 29,52	0,00%	100,00%	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$ 1.632.058,81

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	14,17%	79,71%
B	95%	32,39%	15,22%
C	100%	53,44%	5,07%

Daniel Wylame
Daniel Wylame
 Engenheiro Civil - RNP 06197855-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

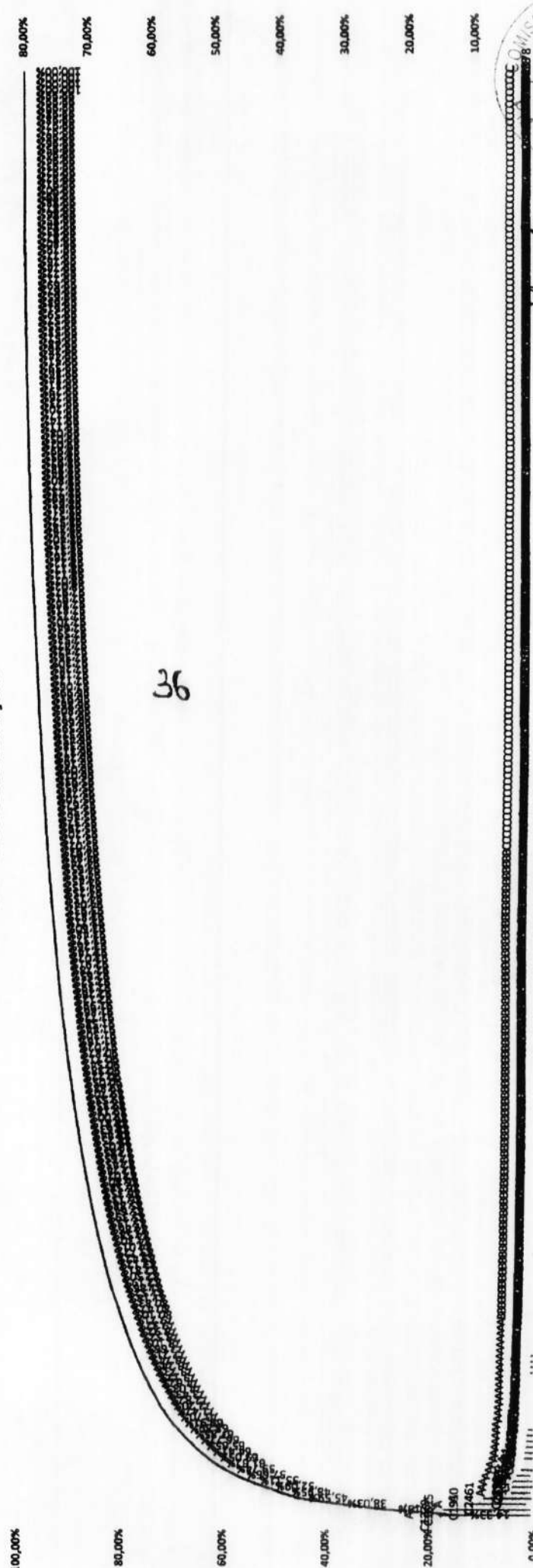
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------------	-------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



----- % DO CUSTO TOTAL ----- % DO CUSTO TOTAL ACUM.

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978555-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACÉ, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



37



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Página

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	16,6050
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
				Total:	6,5827
				Total Simples:	23,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,19

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	16,7700	12,5775
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
				Total:	28,1550
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,0400	4,2120
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	26,7800	26,7800
				Total:	30,9920
				Total Simples:	59,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,15

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Página 1

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	14,1775
MATERIAIS							
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375		
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292		
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803		
						Total:	6,6065
						Total Simples:	20,78
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	20,78

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	16,7700	8,3850		
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930		
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550		
					Total:	54,6330	
MATERIAIS							
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	9,1000	1,3650		
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,5300	0,7371		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	24,9900	2,9988		
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	82,7300	12,4095		
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	17,6000	18,4800		
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	71,0200	193,8848		
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	22,5800	2,2580		
					Total:	232,1330	
					Total Simples:	286,77	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	286,77	

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540		
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310		
					Total:	9,5850	
MATERIAIS							
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308		
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653		
					Total:	4,8961	
					Total Simples:	14,48	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	14,48	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Página 3 de 66

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0588	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0085	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				Total Simples:	40,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,83

40

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	28,5450
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	74,7200	4,4832
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,5800	0,7952
				Total:	5,2784
				Total Simples:	33,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,82

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	13,3390
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,9400	7,0038
				Total:	8,4133
				Total Simples:	21,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,75

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,4600	15,5500	7,1530
				Total:	11,9301

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	74,7200	4,1096
				Total:	4,1096
				Total Simples:	16,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,04

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
				Total:	38,6525

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
				Total:	4,2973
				Total Simples:	42,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,96

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total:	18,1600

MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,8300
				Total:	130,8300

SERVIÇOS

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	104,7902	62,8741
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,1821	7,7276
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	16,7073	20,8841
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	30,8353	38,5441
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	41,2075	3,7087
				Total:	133,7386
				Total Simples:	282,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB-DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 282,73

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	16,7700	21,8010
H	1,3000	20,7700	27,0010
Total:			48,8020

MATERIAIS

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)
11846 SARRAFO DE 1"X4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,4000	7,3500	2,9400
KG	0,1500	13,8000	2,0700
M	0,5000	4,7400	2,3700
M	1,0000	10,0100	10,0100
Total:			17,3900

Total Simples: 66,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 66,19

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

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	16,7700	5,8695
H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:			14,1775

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX
12096 TINTA LATEX

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,2500	0,5500	0,1375
L	0,1200	12,0800	1,4496
L	0,1700	21,2500	3,6125
Total:			5,1996

Total Simples: 19,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,38

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3300	20,7700	6,8541
H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:			9,1866

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA
12353 HIDRACOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,2000	0,5500	0,1100
KG	0,3500	1,1500	0,4025
Total:			0,5125

Total Simples: 9,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,70

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------