

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	4,00	R\$ 762,26	R\$ 3.049,04	0,08%	95,41%	C
CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 377,63	R\$ 3.021,04	0,08%	95,49%	C
CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 375,45	R\$ 3.003,60	0,08%	95,57%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R\$ 1.229,01	R\$ 2.458,02	0,06%	95,63%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	R\$ 119,26	R\$ 2.742,98	0,07%	95,71%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	397,00	R\$ 6,91	R\$ 2.743,27	0,07%	95,78%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	23,00	R\$ 118,13	R\$ 2.716,99	0,07%	95,85%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 1DA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 70,77	R\$ 2.760,03	0,07%	95,92%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,00	R\$ 87,87	R\$ 2.723,97	0,07%	95,99%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R\$ 116,32	R\$ 2.675,36	0,07%	96,06%	C
C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	54,00	R\$ 49,22	R\$ 2.657,88	0,07%	96,13%	C
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	23,00	R\$ 114,83	R\$ 2.641,09	0,07%	96,20%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	R\$ 683,36	R\$ 2.733,44	0,07%	96,27%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,00	R\$ 33,98	R\$ 2.616,46	0,07%	96,34%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
1200
96,27%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 339,52	R\$ 2.716,16	0,07%	96,41%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	39,00	R\$ 66,82	R\$ 2.605,98	0,07%	96,48%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)jm	UN	1,00	R\$ 1.669,32	R\$ 1.669,32	0,04%	96,52%	C
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	54,00	R\$ 47,66	R\$ 2.573,64	0,07%	96,59%	C
C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,00	R\$ 136,38	R\$ 2.454,84	0,06%	96,65%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	231,00	R\$ 10,82	R\$ 2.499,42	0,07%	96,72%	C
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	69,00	R\$ 34,40	R\$ 2.373,60	0,06%	96,78%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,00	R\$ 61,85	R\$ 2.412,15	0,06%	96,85%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	39,00	R\$ 61,40	R\$ 2.394,60	0,06%	96,91%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R\$ 97,47	R\$ 2.241,81	0,06%	96,97%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	23,00	R\$ 97,40	R\$ 2.240,20	0,06%	97,02%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	23,00	R\$ 97,10	R\$ 2.233,30	0,06%	97,08%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	23,00	R\$ 96,74	R\$ 2.225,02	0,06%	97,14%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	154,00	R\$ 14,00	R\$ 2.156,00	0,06%	97,20%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R\$ 92,21	R\$ 2.120,83	0,06%	97,25%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	R\$ 91,16	R\$ 2.096,68	0,05%	97,31%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 54,63	R\$ 2.130,57	0,06%	97,36%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,00	R\$ 135,71	R\$ 2.035,65	0,05%	97,42%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	12,00	R\$ 180,08	R\$ 2.160,96	0,06%	97,47%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R\$ 87,83	R\$ 2.020,09	0,05%	97,53%	C
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	39,00	R\$ 52,59	R\$ 2.051,01	0,05%	97,58%	C
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	8,00	R\$ 262,26	R\$ 2.098,08	0,05%	97,63%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,00	R\$ 1,73	R\$ 1.998,15	0,05%	97,69%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	77,00	R\$ 25,80	R\$ 1.986,60	0,05%	97,74%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	4,00	R\$ 507,68	R\$ 2.030,72	0,05%	97,79%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 50,38	R\$ 1.964,82	0,05%	97,84%	C
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	185,00	R\$ 10,47	R\$ 1.936,95	0,05%	97,89%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	R\$ 16,34	R\$ 1.895,44	0,05%	97,94%	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	R\$ 23,79	R\$ 1.831,83	0,05%	97,99%	C
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 46,42	R\$ 1.810,38	0,05%	98,04%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	R\$ 23,08	R\$ 1.777,16	0,05%	98,08%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020_PS	UN	62,00	R\$ 28,20	R\$ 1.748,40	0,05%	98,13%	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUCTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	39,00	R\$ 45,07	R\$ 1.757,73	0,05%	98,18%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	R\$ 72,33	R\$ 1.663,59	0,04%	98,22%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	154,00	R\$ 10,82	R\$ 1.666,28	0,04%	98,26%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	R\$ 42,94	R\$ 1.674,66	0,04%	98,31%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	R\$ 42,90	R\$ 1.673,10	0,04%	98,35%	C
CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/77 EXISTENTE	UN	4,00	R\$ 426,77	R\$ 1.707,08	0,04%	98,40%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 20,86	R\$ 1.606,22	0,04%	98,44%	C
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	R\$ 138,68	R\$ 1.664,16	0,04%	98,48%	C
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	R\$ 404,35	R\$ 1.617,40	0,04%	98,52%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 20,20	R\$ 1.555,40	0,04%	98,56%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	R\$ 47,83	R\$ 1.530,56	0,04%	98,60%	C
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	R\$ 199,60	R\$ 1.596,80	0,04%	98,65%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 38,69	R\$ 1.508,91	0,04%	98,69%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	18,00	R\$ 84,37	R\$ 1.518,66	0,04%	98,72%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	616,00	R\$ 2,39	R\$ 1.472,24	0,04%	98,76%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	R\$ 35,69	R\$ 1.391,91	0,04%	98,80%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 34,50	R\$ 1.345,50	0,04%	98,83%	C
C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	R\$ 341,71	R\$ 1.366,84	0,04%	98,87%	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	R\$ 175,31	R\$ 1.227,17	0,03%	98,90%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	R\$ 11,08	R\$ 1.285,28	0,03%	98,94%	C
CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	R\$ 33,08	R\$ 1.290,12	0,03%	98,97%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	R\$ 16,14	R\$ 1.242,78	0,03%	99,00%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R\$ 160,41	R\$ 1.283,28	0,03%	99,04%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB



BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	R\$ 0,89	R\$ 1.233,54	0,03%	99,07%	C
C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	UN	116,00	R\$ 10,42	R\$ 1.208,72	0,03%	99,10%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	M	39,00	R\$ 30,99	R\$ 1.208,61	0,03%	99,13%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	23,00	R\$ 51,28	R\$ 1.179,44	0,03%	99,16%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ 78,43	R\$ 1.176,45	0,03%	99,19%	C
C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	3,00	R\$ 345,11	R\$ 1.035,33	0,03%	99,22%	C
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	R\$ 45,42	R\$ 1.044,66	0,03%	99,25%	C
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	116,00	R\$ 8,98	R\$ 1.041,68	0,03%	99,27%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	R\$ 43,75	R\$ 1.006,25	0,03%	99,30%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	R\$ 12,58	R\$ 968,66	0,03%	99,33%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	R\$ 156,84	R\$ 941,04	0,02% 0,02% EFETIVO	99,35%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,00	R\$ 20,91	R\$ 961,86	0,03%	99,38%	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	39,00	R\$ 24,47	R\$ 954,33	0,03%	99,40%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	R\$ 58,79	R\$ 881,85	0,02%	99,42%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 37,39	R\$ 859,97	0,02%	99,45%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 21,94	R\$ 855,66	0,02%	99,47%	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	R\$ 60,52	R\$ 847,28	0,02%	99,49%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	R\$ 119,26	R\$ 834,82	0,02%	99,51%	C
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	R\$ 52,05	R\$ 780,75	0,02%	99,53%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R\$ 339,83	R\$ 679,66	0,02%	99,55%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	R\$ 16,14	R\$ 742,44	0,02%	99,57%	C
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	R\$ 23,53	R\$ 729,43	0,02%	99,59%	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	R\$ 11,26	R\$ 698,12	0,02%	99,61%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	R\$ 14,78	R\$ 679,88	0,02%	99,63%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	R\$ 29,15	R\$ 670,45	0,02%	99,64%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	R\$ 16,55	R\$ 645,45	0,02%	99,66%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R\$ 16,24	R\$ 633,36	0,02%	99,68%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	R\$ 16,24	R\$ 633,36	0,02%	99,69%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	R\$ 15,92	R\$ 620,88	0,02%	99,71%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	R\$ 13,07	R\$ 601,22	0,02%	99,73%	C
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 390,69	R\$ 390,69	0,01%	99,73%	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 154,96	R\$ 619,84	0,02%	99,75%	C
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	R\$ 25,52	R\$ 586,96	0,02%	99,77%	C
C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	R\$ 25,18	R\$ 579,14	0,02%	99,78%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	R\$ 14,79	R\$ 576,81	0,02%	99,80%	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	15,00	R\$ 34,41	R\$ 516,15	0,01%	99,81%	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	R\$ 35,80	R\$ 501,20	0,01%	99,82%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	R\$ 21,30	R\$ 489,90	0,01%	99,84%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	R\$ 30,08	R\$ 451,20	0,01%	99,85%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" x 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 19,61	R\$ 451,03	0,01%	99,86%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	9,00	R\$ 47,43	R\$ 426,87	0,01%	99,87%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	R\$ 36,23	R\$ 434,76	0,01%	99,88%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 17,71	R\$ 407,33	0,01%	99,89%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	R\$ 11,56	R\$ 404,60	0,01%	99,90%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 17,57	R\$ 404,11	0,01%	99,91%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 515,56	R\$ 515,56	0,01%	99,93%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	R\$ 27,03	R\$ 378,42	0,01%	99,94%	C
C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	R\$ 49,55	R\$ 346,85	0,01%	99,95%	C
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 86,16	R\$ 344,64	0,01%	99,96%	C
C0483	BUCHA E ARRIUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	R\$ 8,36	R\$ 326,04	0,01%	99,96%	C
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	R\$ 22,10	R\$ 309,40	0,01%	99,97%	C
C0482	BUCHA E ARRIUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	R\$ 5,30	R\$ 206,70	0,01%	99,98%	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 49,69	R\$ 198,76	0,01%	99,98%	C
C0481	BUCHA E ARRIUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	R\$ 4,23	R\$ 164,97	0,00%	99,99%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	R\$ 9,72	R\$ 116,64	0,00%	99,99%	C
100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,03	R\$ 94,06	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	R\$ 2,50	R\$ 97,50	0,00%	99,99%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	R\$ 2,15	R\$ 83,85	0,00%	99,99%	C
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	R\$ 1,97	R\$ 76,83	0,00%	100,00%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 13,97	R\$ 41,91	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$ 3.826.905,48

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,25	79,95%
B	95%	0,32	14,99%
C	100%	0,43	5,06%

Daniel V. Martins
Daniel V. Martins
Engenheiro Civil - RGO 291.700.353-1
RUA CLAUDIOMAR, 153 - JARDIM



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEICAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

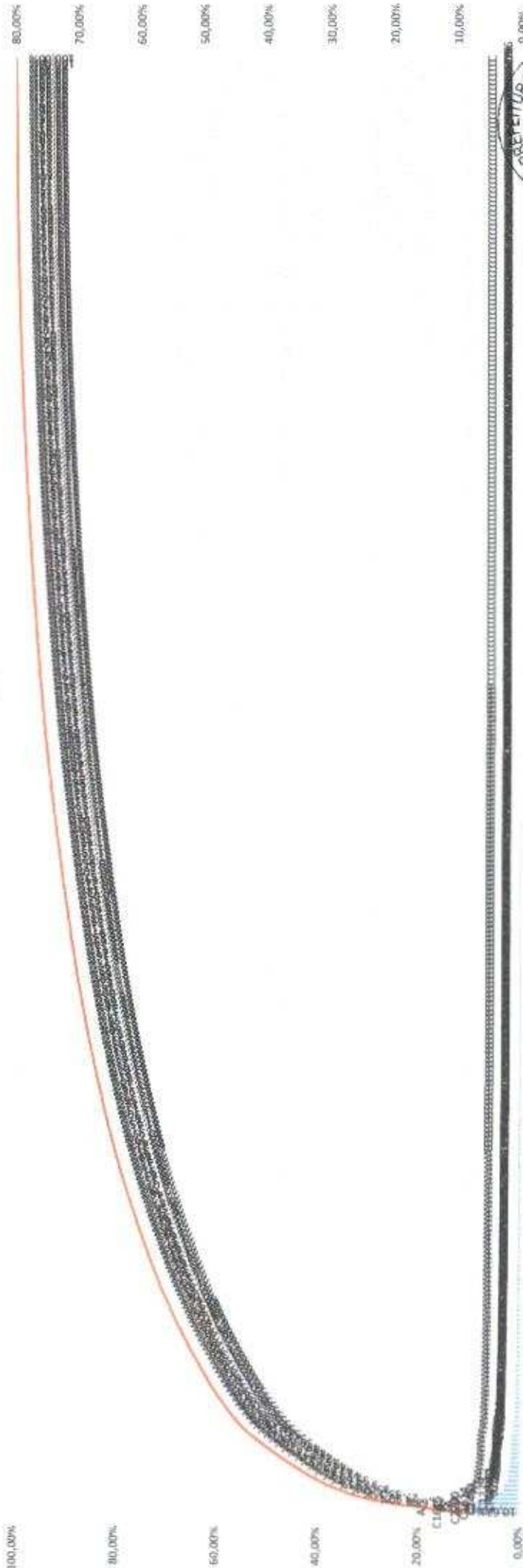
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Serviços Hidricos
CPF: 351.715.383-00
Portaria 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1290
FLS
Daniel Wylliams
Engenheiro Civil - RGO (REVISTA)

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL
COM RECURSOS DO FUNDEB.



Composições de Preços Unitários



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
Total:					34,6080
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
12293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
Total:					9,8087
Total Simples:					44,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,42

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVEnte	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					19,4640
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
Total:					6,1052
Total Simples:					25,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,57

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000	5,7300
11530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					12,9780
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	2,2900	6,8700
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,3400	1,0200
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	50,5200	55,5720
Total:					63,4620
Total Simples:					76,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					76,44

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
12070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
Total:					41,0970

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	37,7300	5,6595
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	2,1900	3,1098
Total:					9,5503

Total Simples: 50,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 50,65

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490

MATERIAIS

10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
Total:					6,4971

Total Simples: 22,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,85

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
Total:					4,7220

Total Simples: 21,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,07

C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					11,0680

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
12075	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3857
Total:					2,7423

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 13,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,81

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
Total:					62,9800

MATERIAIS

10098	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	KG	0,1500	9,5500	1,4325
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	KG	0,0700	11,0500	0,7735
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	31,8800	3,8256
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	147,1300	22,0695
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	28,6100	30,0405
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	72,8600	198,9078
12293	ZARCÃO	L	0,1000	28,8100	2,8810
Total:					259,9304

Total Simples: 322,91
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 322,91

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12643	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					175,9000

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	2,1100	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	11,2000	11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	11,0900	1,1090
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7500	2,2500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	24,7400	24,7400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
Total:					88,2490

Total Simples: 264,15
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 264,15

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR		H	0,3300	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE		H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:						10,7418
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,2000	0,7000	0,1400
I2353	HIDRACOR		KG	0,3500	1,4700	0,5145
Total:						0,6545
Total Simples:						11,40
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						11,40

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

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,2000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR		H	1,2000	23,4800	28,1760
Total:						51,0960
MATERIAIS						
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M		M	1,0300	23,2300	23,9289
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,0900	15,9900	1,4391
I1784	REBITES		KG	0,0400	63,0700	2,5228
I1873	SOLDA 70X30		KG	0,0400	128,1200	5,1248
Total:						33,0136
Total Simples:						84,11
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						84,11

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

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE		H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:						30,6864
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,0000	2,4200	19,3600
Total:						77,5500
Total Simples:						108,24
Encargos Sociais: INCLUSO						
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						108,24

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

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA		H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE		H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:						25,5720

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3800

Total: 77,5500

Total Simples: 103,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 103,12

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVEnte	H	3,0000	18,4600	55,3800

Total: 127,8600

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	162,3300	162,3300

Total: 164,8435

Total Simples: 292,70

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 292,70

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVEnte	H	0,7200	18,4600	13,2912

Total: 30,6864

MATERIAIS

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,4200	9,6800

Total: 56,4520

Total Simples: 87,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 87,14

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVEnte	H	2,5000	18,4600	46,1500

Total: 173,8900

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	149,5600	0,4185
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9600	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,7100	1,7750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	2,6500	10,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	5,9400	5,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	2,1800	4,3600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	4,1200	4,1200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	4,3300	5,1960
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	8,5600	42,8000
Total:					82,5795
Total Simples:					256,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					256,47

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					173,8900

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9600	2,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,3600	4,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	3,2500	3,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	16,9800	16,9800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	3,9300	3,9300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	15,8200	5,2206
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	6,9100	10,3650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	10,7500	5,3750
Total:					84,1489
Total Simples:					238,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					238,04

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					30,6864

MATERIAIS

10408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450
-------	---	----	--------	---------	---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14,5200
					Total: 43,0650
					Total Simples: 73,75
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 73,75

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
					Total: 10,4380
					Total Simples: 10,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,44

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	32,3811	2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	49,0941	0,2013
					Total: 2,6525
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8536
12543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
					Total: 6,7979
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100
					Total: 41,4586
					Total Simples: 50,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 50,91

G2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	18,4600	48,9190
					Total: 48,9190
					Total Simples: 48,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 48,92

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
					Total: 5,1850

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
Total					2,2351

Total Simples: 7,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,42

C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000	11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total					18,7080

MATERIAIS

11218	GAS	KG	0,2600	7,6400	1,9864
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	39,7200	45,6780
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	9,9100	3,9640
Total					51,6284

Total Simples: 70,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,34

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total					46,8820

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
Total					4,2600

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
12543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
Total					501,0240

Total Simples: 501,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 501,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
MUNICIPAL DE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

1300
FIS
M

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480
Total:					110,7080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	40,0000	40,0000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
Total:					69,0500
Total Simples:					179,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					179,76

C1626 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					7,3840
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	6,9400	0,9716
Total:					0,9716
Total Simples:					8,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,36

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
Total:					8,2958
Total Simples:					24,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,64

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					44,4660
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9218
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9600	309,9600
Total:					315,2199
Total Simples:					359,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					359,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3100
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	166,9100	166,9100
Total:					166,9100
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	108,9056	65,3433
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	7,4201	9,2752
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	20,5192	25,6490
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	36,6742	45,8427
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0900	48,9190	4,4027
Total:					150,5129
Total Simples:					338,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					338,73

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
Total:					85,1600
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
Total:					576,3916
Total Simples:					661,55
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 661,55

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	15,6200	15,6200
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
Total:					19,5100
Total Simples:					54,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,11

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	81,2600	81,2600
Total:					81,2600
Total Simples:					128,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					128,84

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:					31,3820
Total Simples:					31,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,38

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	97,4700	97,4700
Total:					97,5708
Total Simples:					125,25
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 125,25

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					175,9000

MATERIAIS

10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,8100	7,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	0,3300	11,2000	3,6960
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,5700	13,7100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1800	2,3600
Total:					31,6660

Total Simples: 207,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 207,57

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400
Total:					443,0400

Total Simples: 443,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 443,04

C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
12395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
Total:					4,4778

MATERIAIS

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	46,2500	2,0350
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	63,5300	13,2778
Total:					15,9013

Total Simples: 20,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,38

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11320	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	8,5240
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103	
					Total:	1,1103
					Total Simples:	9,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,63

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100	
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650	
					Total:	47,5750
MATERIAIS						
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	64,7100	64,7100	
					Total:	64,7100
					Total Simples:	112,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	112,29

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950	
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	24,1500	10,8675	
					Total:	19,4625
MATERIAIS						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540	
					Total:	7,8540
					Total Simples:	27,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,32

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600	
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900	
					Total:	25,9500
MATERIAIS						
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	134,1900	134,1900	
					Total:	134,1900
					Total Simples:	160,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	160,14

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



FLS
14

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
					Total: 45,3890
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
					Total: 5,4120
					Total Simples: 50,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 50,80

C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
					Total: 43,2600
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,5500	1,1000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	14,2000	1,7040
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	44,4900	11,1225
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	9,1800	1,6524
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	1,2500	2,5000
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	2.336,9200	46,7384
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	71,4400	41,2923
					Total: 106,1096
					Total Simples: 149,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 149,37

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

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	586,2031	586,2031
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	46,9490	93,8980
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	393,1730	393,1730
					Total: 1.073,2741
					Total Simples: 1.073,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.073,27

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
					Total: 9,8026
MATERIAIS					
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,0010	0,3700	4,3428
					Total: 4,3428

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 14,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,15

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1800	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					13,1552

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	119,5800	0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9600	0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,7100	0,2300
Total:					0,8400

Total Simples: 14,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,00

C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
I2312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
Total:					54,0625

MATERIAIS

I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	28,8400	28,8400
Total:					28,8400

Total Simples: 82,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 82,90

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	ÇALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,4800	18,4600	8,4916
Total:					14,0484

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	119,5800	6,5769
Total:					6,5769

Total Simples: 20,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,63

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					65,9120

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	342,5800	342,5800
Total:					345,8086

Total Simples: 411,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 411,72

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:					63,8700

MATERIAIS

10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	223,0000	223,0000
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	3,4800	3,4800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	65,3400	65,3400
Total:					347,5500

Total Simples: 411,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 411,42

C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
Total:					106,4500

MATERIAIS

11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	38,4000	46,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,0000	731,0800	731,0800
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	209,3700	104,6850
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	48,6700	24,3350
Total:					906,3492

Total Simples: 1.012,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.012,80

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	133,8300	133,8300
Total:					133,8300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DÁZIS COM O CÉU

FLS
1258

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 133,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 133,83

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000

MATERIAIS

I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
Total:					44,5300

Total Simples: 79,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 79,13

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000

MATERIAIS

I1374	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA	UN	1,0000	37,5600	37,5600
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
Total:					41,4500

Total Simples: 76,05

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 76,05

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
Total:					25,9500

MATERIAIS

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950
Total:					11,4950

Total Simples: 37,45

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 37,45

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					36,9200

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
-------	-------------------------------------	----	--------	---------	---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:					146,4941
Total Simples:					183,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					183,41

C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2395	PINTOR	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					2,6968
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263
Total:					9,1148
Total Simples:					11,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,81

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	41,9000	41,9000
Total:					42,0008
Total Simples:					69,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,68

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					55,7040
MATERIAIS					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	6,3700	25,4800
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	443,8000	443,8000
Total:					469,2800
Total Simples:					524,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 524,98

C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM - M2

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,7300	0,7300
Total:					0,7300
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000	76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
Total:					136,8000
MATERIAIS					
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	7,0400	9,0112
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	80,3800	25,7216
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	5,0100	161,5725
Total:					196,3053
Total Simples:					333,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					333,84

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M

- UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
Total:					103,0750
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	34,9100	104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	65,8700	65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,8300	2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
Total:					226,7100
Total Simples:					329,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					329,79

C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152
Total:					9,5172
MATERIAIS					
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	37,7300	0,1509
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	1,3800	1,1316
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	145,1700	153,8802
Total:					155,1627
Total Simples:					164,66
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 164,58

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400
I2543	SERVENTE	H	5,0000	18,4800	92,3000
				Total:	309,7400
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	83,5800	9,1102
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,7100	51,7590
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	194,0200	1.164,1200
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	263,0300	526,0600
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	236,6200	236,6200
				Total:	1.987,6692
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	42,1446	168,5784
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	64,6100	519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	161,5150	37,1485
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	152,4950	35,0739
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	31,3820	173,2286
				Total:	933,4936
				Total Simples:	3.230,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.230,90

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	9,5100	10,4610
				Total:	10,4610
				Total Simples:	32,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,09

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
					Total: 557,7131
					Total Simples: 640,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 640,10

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
					Total: 86,5200
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
					Total: 58,6900
					Total Simples: 145,21
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 145,21

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
					Total: 15,3940
MATERIAIS					
10035	AGUARRÃS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,7000	0,7000
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	33,0900	8,9343
					Total: 10,6488
					Total Simples: 26,04
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,04

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
					Total: 8,5240
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	6,5700	1,5308
					Total: 1,5308
					Total Simples: 10,05
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,05

C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60m) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
					Total: 73,1600
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	M2	1,6800	370,4400	622,3392
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	94,0600	282,1800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	2,1200	1,9080
					Total: 906,4272
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	631,2933	1,8939
					Total: 1,8939
					Total Simples: 981,48
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 981,48

C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
					Total: 21,6250
MATERIAIS					
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	35,3800	35,3800
					Total: 35,3800
					Total Simples: 57,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 57,01

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	69,5400	69,5400
					Total: 69,5400
					Total Simples: 69,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 69,54

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
					Total: 88,0900
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	417,5200	417,5200
					Total: 417,5200
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0210	1,045,7203	21,9601
					Total: 21,9601
					Total Simples: 527,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
MUNICIPAL DE CEARÁ
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 527,57

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
I2543	SERVENTE	H	32,0000	18,4800	590,7200
Total:					599,1725
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	83,5800	14,0414
I0280	BRITA	M3	0,2110	100,5000	21,2055
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	2,1100	33,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,7100	37,8300
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	13,7400	54,9600
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	135,3900	135,3900
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m MOD LP-588 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
Total:					711,6269
Total Simples:					1.310,80
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.310,80

C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	11,7400	11,7400
Total:					11,7400
Total Simples:					50,67
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,67

C1893 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	29,0000	29,0000
Total:					29,0000
Total Simples:					50,63
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	19,1000	13,3700
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	24,1500	16,9050
Total:					30,2750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	17,0800	18,7880
Total:					18,7880
Total Simples:					49,06
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,06

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	26,1100	26,1100
Total:					26,1100
Total Simples:					49,03
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,03

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12425	SOLVENTE	L	0,0500	16,1700	0,8085
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	31,8100	5,4077
Total:					8,0298
Total Simples:					24,38
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,38

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,6923	1,3846
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
Total:					2,5148
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10440	GALETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	18,3240
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	70,0000	10,5000	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	113,2500	16,9875	
					Total:	27,4875
					Total Simples:	48,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,33

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800	
12543	SERVENTE	H	0,6100	18,4600	11,2606	
					Total:	23,3406
MATERIAIS						
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	30,7600	3,6912	
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1000	189,8100	208,7910	
					Total:	212,4822
					Total Simples:	235,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	235,82

C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071	
					Total:	1,0071
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total:	66,4800
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	119,5800	2,3916	
10163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650	
10280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2000	69,6400	83,5680	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,7100	10,2240	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200	
					Total:	384,8861
					Total Simples:	452,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	452,37

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
--------------------	--	---------	--------------	-------	-------	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	20,7100	20,7100
Total:					20,7100
Total Simples:					43,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,63

C4976 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	169,7613	212,2016
Total:					212,2016
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					46,1500
MATERIAIS					
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
Total:					601,7000
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	502,8881	150,8664
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,3000	159,0800	47,7240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,3700	48,9190	18,1000
Total:					216,6904
Total Simples:					1.076,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.076,74

C1983 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	19,1000	38,5820
10498	CARPINTEIRO	H	2,0200	24,1600	48,8032
Total:					87,3852
MATERIAIS					
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	342,9100	342,9100
Total:					342,9100
Total Simples:					430,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					430,30

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
12312	ELETRICISTA	H	3,5000	24,1500	84,5250
Total:					151,3750

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	54,1600	54,1600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	89,8800	89,8800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,7700	4,7700
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	11,5100	11,5100
Total:					254,0500

Total Simples: 405,43

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 405,43

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	62,8491	15,0838
Total:					15,0838

MAO DE OBRA

I2543	SERVEnte	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					13,2912

Total Simples: 28,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,37

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVEnte	H	3,0000	18,4600	55,3800
Total:					127,8600

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	108,6800	108,6800
Total:					111,9122

Total Simples: 239,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 239,77

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

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					21,2900

MATERIAIS

I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,3300	15,7899
I1720	PREÇO 10X10 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 072UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193
Total:					16,9092

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 38,20
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 38,20

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	H	4,8000	18,4600	88,6080
Total:					146,5920

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	119,5800	0,4783
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	4,1800	2,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000	0,7100	1,1360
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	4,0300	5,2390
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	316,0500	316,0500
Total:					325,8293

Total Simples: 472,42
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 472,42

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
Total:					44,8352

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
Total:					18,1443

Total Simples: 62,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 62,98

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825

MATERIAIS

I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	9,3500	9,3500
Total:					9,3500

Total Simples: 18,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

2320
R\$
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 18,43

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
				Total:	5,0270
Total Simples:					18,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9664
				Total:	70,2064
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	83,5800	3,4519
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,9600	5,9424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,7100	4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,5300	24,9100
				Total:	38,6992
Total Simples:					108,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					108,91

C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400
12312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600
				Total:	17,3000
MATERIAIS					
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1". TIPO T - X - L	UN	1,0000	17,3500	17,3500
				Total:	17,3500
Total Simples:					34,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,65

C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	4,3100	4,3100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	4,3100
				Total Simples:	8,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,64

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
				Total:	16,0025
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	18,2900	18,2900
				Total:	18,2900
				Total Simples:	34,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,29

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	3,6700	4,0370
				Total:	4,0370
				Total Simples:	17,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,01

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
12320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	79,2200	79,2200
				Total:	79,5584
				Total Simples:	105,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,53

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
10740	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,5000	1,3892	1,1193
				Total:	1,5130

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
Total:					87,3840

MATERIAIS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
10508	CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	23,7800	0,7134
11101	ESMERIL N 36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102	ESMERIL N 60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
Total:					47,1586

Total Simples: 136,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 136,06

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
12395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:					13,2310

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
Total:					3,0170

Total Simples: 16,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,25

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					52,1900

Total Simples: 52,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 52,19

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total:					16,0025

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
Total:					14,9000
Total Simples:					30,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,90

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					8,2390
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	4,3900	4,3900
Total:					4,3900
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	48,9190	0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,8144	0,1781
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	412,4717	14,0240
Total:					16,2542
Total Simples:					28,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,88

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,5900	11,1800
Total:					15,9600
Total Simples:					28,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,50

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:					14,1860
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500	3,2625
Total:					3,6125
Total Simples:					17,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,80

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:					63,8700
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	94,0600	94,0600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	98,6600	98,6600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	19,1200	19,1200
Total:					399,3124
Total Simples:					463,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					463,18

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845
Total:					1,3845
Total Simples:					1,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,38

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	25,1770	0,5035
Total:					0,5035
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					63,7940
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	119,5800	4,7832
10100	ARGO 0A-50	KG	1,3500	7,1000	9,5850
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	M2	1,0000	35,9500	35,9500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,7100	12,3256
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	100,5000	9,0450
11724	PREGO	KG	0,0200	17,0000	0,3400
Total:					72,3594
Total Simples:					136,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					136,66

C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
Total:					43,2500
MATERIAIS					
19493	REATOR AFP P/LÂMP. V MERCÚRIO 1000W	UN	1,0000	229,6400	229,6400
Total:					229,6400
Total Simples:					272,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					272,89

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
12070	TELHADISTA	H	0,7500	24,1600	18,1200
Total:					32,4450
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	37,7300	5,6595
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	2,1900	3,1098
Total:					9,5503
Total Simples:					42,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,00

C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					344,8000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A. QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	200,8200	401,6400
11724	PREGO	KG	0,4000	17,0000	6,8000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:					988,3083
Total Simples:					1,333,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,333,11

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	24,1600	205,3600
12543	SERVENTE	H	9,2000	18,4600	169,8320
Total:					375,1920
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5300	124,5500
Total:					124,5500
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	545,3833	163,6150
Total:					163,6150
Total Simples:					663,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					663,36

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,4000	19,1000	7,6400
Total:					7,6400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	27,0600	5,4120
Total:					5,4120
Total Simples:					13,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,05

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	19,1000	45,8400
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
Total:					74,8200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	FL 53,2800	53,2800
					Total: 53,2800
					Total Simples: 128,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 128,10

C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total: 12,9750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	12,5400	12,5400
					Total: 12,5400
					Total Simples: 25,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 25,52

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
					Total: 5,7300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	2,5900	2,5900
					Total: 2,5900
					Total Simples: 8,32
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,32

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
					Total: 1,2080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	31,9000	35,0900
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	16,0900	5,2293
					Total: 40,3193
					Total Simples: 41,53
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 41,53

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,1000	8,7860
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	19,1000	46,2220
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1600	11,1136
10496	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1600	58,4672

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					146,6048
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	16,5300	1,4877
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	83,5800	2,7581
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	7,5900	39,9993
10280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	35,9500	14,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,7100	11,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	12,7700	1,5324
Total:					75,5375
Total Simples:					222,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					222,14

C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	181,9407	14,5553
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	49,0841	1,7183
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	137,0920	5,4837
Total:					21,7573
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					5,9072
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	77,1300	80,9865
Total:					80,9865
Total Simples:					108,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					108,65

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
12320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
Total:					117,0950
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	98,6600	98,6600
12276	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	19,1200	19,1200
Total:					425,0124

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM O CÉU.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 542,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 542,11

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:					31,3820
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
Total:					77,0000
Total Simples:					108,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					108,38

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	19,1000	3,9690
Total:					3,9690
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	8,1900	7,3710
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	136,6900	10,2518
Total:					17,6227
Total Simples:					21,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,59

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
Total:					5,7300
MATERIAIS					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	1,4400	1,4400
Total:					1,4400
Total Simples:					7,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,17

C4486 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M2	1,0000	107,4100	107,4100
Total:					107,4100
Total Simples:					107,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					107,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9800	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	318,9900	318,9900
11724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600

Total: 830,9983

Total Simples: 1.052,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.052,89

C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE 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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750

MATERIAIS

17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM	UN	1,0000	144,5600	144,5600
-------	--	----	--------	----------	----------

Total: 144,5600

Total Simples: 209,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 209,44

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	19,1000	5,7300
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	12,9780

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,3400	0,6800
11724	PREGO	KG	0,0400	17,0000	0,6800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	1,0000	1,7600	1,7600
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	258,4300	51,2860

Total: 54,4060

Total Simples: 67,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,38

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
Total:					4,7575

MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	5,0400	5,0400
Total:					5,0400

Total Simples: 9,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,80

C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					21,8800

MATERIAIS					
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	4,8100	4,8100
Total:					4,8100

Total Simples: 26,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,69

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
Total:					51,9310

MATERIAIS					
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	21,4500	85,8000
Total:					85,8000

SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	631,2933	2,2727
Total:					2,2727

Total Simples: 140,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM O CÉ

1322
F.L.S.
15/03/2018

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 140,00

C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
Total:					15,1375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	14,7200	14,7200
Total:					14,7200
Total Simples:					29,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,86

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	8,4400	8,4400
Total:					8,4400
Total Simples:					17,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,52

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
12391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
12543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
Total:					140,2900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,5600	10,1400
10163	AÇO CA-50	KG	3,4000	7,1000	24,1400
Total:					34,2800
Total Simples:					174,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					174,57

C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:					4,3250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10100	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	4,3100	4,3100
Total:					4,3100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
MADEIRADA COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 8,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,64

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6153
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	29,1300	0,0971
Total:					0,7124
Total Simples:					0,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,71

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					7,2450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	9,4100	9,4100
Total:					9,4100
Total Simples:					16,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,66

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					7,2450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	8,8800	8,8800
Total:					8,8800
Total Simples:					16,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,13

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
Total:					62,6280
Total Simples:					62,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,63

C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DIGROICA DE 50W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DÁDIVAS COM VOCÊ

10334
FLS
10/05/2024

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750
MATERIAIS					
17923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	94,5200	94,5200
				Total:	94,5200
				Total Simples:	159,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	159,40

C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	485,0600	485,0600
				Total:	485,0600
				Total Simples:	485,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	485,06

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	8,6500
MATERIAIS					
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,0000	4,2400	4,2400
				Total:	4,2400
				Total Simples:	12,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,89

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	19,1000	234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	24,1600	115,9680
10496	CARPINTEIRO	H	7,5000	24,1600	181,2000
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	12,0000	18,4600	221,5200
				Total:	801,9380
MATERIAIS					
10100	ARAME RECOZIDO N. 10 BWO	KG	1,2000	16,0300	19,0360
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10157	AÇO CA-25	KG	60.0000	8.2300	493.8000
10280	BRITA	M3	0.8780	100.5000	88.2390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327.6000	0.7100	232.5960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0.6000	16.0900	9.6540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2.0000	14.2000	28.4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5.0000	12.7700	63.8500
Total:					988.4871
Total Simples:					1.808,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.808,40

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	1,0000	70,1700	70,1700
Total:					70,1700
Total Simples:					70,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					70,17

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	10,7400	10,7400
Total:					10,7400
Total Simples:					23,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,28

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	19,1000	63,0300
12320	ENCANADOR	H	3,3000	23,4800	77,4840
Total:					140,5140
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	22,5900	45,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,3600	0,4032
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	199,0100	199,0100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
12102	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	98,0000	98,0000
Total:					526,6332

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 667,15
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 667,15

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
					Total: 6,0400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	83,5800	1,1701
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,7100	5,1759
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	17,7200	3,5440
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	3,5700	10,7100
11522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	6,2300	9,3450
					Total: 29,9450
					Total Simples: 35,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,99

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
					Total: 257,0800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	119,5800	73,9363
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	7,1000	127,8000
10280	BRITA	M3	0,6150	100,5000	61,8075
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,7100	261,6350
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	100,5000	26,4315
					Total: 551,6103
					Total Simples: 808,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 808,69

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO.	M2	1,0000	630,9100	630,9100
					Total: 630,9100
					Total Simples: 630,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 630,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					16,7008
Total Simples:					16,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,70

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					21,2900
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	51,4100	51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
Total:					51,5108
Total Simples:					72,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,80

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					16,6950
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
Total:					75,8400
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0036	720,1033	2,7004
Total:					2,7004
Total Simples:					95,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,24

C2488 - TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425
MATERIAIS					
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN	1,0000	14,9400	14,9400
Total:					14,9400
Total Simples:					27,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,48

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	24,1800	31,4080
H	13,0000	18,4600	239,9800
Total:			271,3880

Total Simples: 271,39

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 271,39

C3649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX - M2

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE
11530 MONTADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,5000	19,1000	28,6500
H	2,5000	24,1600	60,4000
Total:			89,0500

MATERIAIS

10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	3,1000	1,5600	4,8360
M2	0,2500	609,1200	152,2800
KG	1,5000	9,3400	14,0100
M2	0,9000	253,6800	228,3120
Total:			399,4380

Total Simples: 488,49

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 488,49

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2900	19,1000	5,5390
H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:			12,5425

MATERIAIS

11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	11,4800	11,4800
Total:			11,4800

Total Simples: 24,02

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,02

C4042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO - UN

MATERIAIS

17452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	224,4000	224,4000

Total: 224,4000

Total Simples: 224,40

Encargos Sociais: **INCLUSO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	224,40
C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	2,3600	2,3600
				Total:	2,3600
				Total Simples:	8,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,85
C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F.719-AE	UN	1,0000	43,8100	43,8100
				Total:	43,8100
				Total Simples:	108,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,70
C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000	17,1900
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	28,9300
				Total Simples:	28,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,93
C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	7,6500	7,6500
				Total:	7,6500
				Total Simples:	14,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - C.J

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:					15,1410
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	5,7900	30,1080
Total:					31,8080
Total Simples:					46,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,95

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
Total:					25,9250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	119,5800	0,2392
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,7100	1,6330
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	271,6900	271,6900
Total:					273,5622
Total Simples:					299,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					299,49

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	19,1000	4,7750
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
Total:					10,8150
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	16,6300	16,6300
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1900	1,1400
Total:					17,7700
Total Simples:					28,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,59

C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490
Total:					2,5950
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,3400	1,3400
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,7400	2,7400
Total:					4,0800
Total Simples:					6,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,68

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					33,3900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	119,5800	7,1748
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,7100	1,0082
Total:					8,1830
Total Simples:					41,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,57

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
Total:					12,0800
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	41,2800	41,2800
Total:					41,2800
Total Simples:					53,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,36

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
Total:					5,8700
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3600	0,1260
Total:					7,3460
Total Simples:					13,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,22

C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	2,2600	62,9795	142,3337

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MISTURA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2,8)

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	7,4201	17,8825
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	646,4578	32,3229
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	49,5673	119,4571
Total:					311,9962
Total Simples:					312,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					312,00

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
Total:					22,9932
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	54,3500	54,3500
Total:					54,7820
Total Simples:					77,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,78

C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
I2543	SERVENTE	H	0,6060	18,4600	11,1868
Total:					14,9316
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	83,5800	0,0084
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,8800	0,0062
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	4,9200	5,1660
Total:					5,1806
Total Simples:					20,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,11

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					9,2300
Total Simples:					9,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MANOZ BOMAS COM VOCÊ.

3342
FLS
10

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:					76,9700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	198,6300	198,6300
Total:					198,6300
Total Simples:					275,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					275,60

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
Total:					12,0800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	22,1800	22,1800
Total:					22,1800
Total Simples:					34,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,26

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
Total:					6,0400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
Total:					43,3545
Total Simples:					49,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,39

C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					17,0480
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	3,3300	19,9800
11618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41 5X15MM	KG	1,0000	2,5400	2,5400
Total:					22,5200
Total Simples:					39,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	83,5800	0,0418
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,7100	0,4402
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	23,4900	46,9800
				Total:	47,4620
Total Simples:					94,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					94,34

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	49,0941	2,4547
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
				Total:	3,5849
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	14,0620
Total Simples:					17,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,65

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
12312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,3500	1,3500
				Total:	2,5000
Total Simples:					4,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,23

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	55,5724
Total Simples:					55,57
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 55,57

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	179,4300	179,4300
Total:					179,4300
Total Simples:					179,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					179,43

C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
Total:					1,2975
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:					2,0800
Total Simples:					3,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,38

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					46,8820
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	83,5800	0,0836
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,7100	0,3195
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	29,9700	29,9700
Total:					30,3731
Total Simples:					77,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,26

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
Total:					27,1388
Total Simples:					27,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,14

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,8400	0,8400
Total:					1,5700
Total Simples:					2,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,00

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
Total:					22,9932
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	34,4300	34,4300
Total:					34,7684
Total Simples:					57,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					57,76

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5500	0,5500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,7400	0,7400
Total:					1,2900
Total Simples:					1,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,72

C0478 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,2600	0,2600
10200	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
Total:					1,1400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

1357
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS.

Total Simples: 1,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1,57

C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
		Total:			7,6010
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	83,5800	0,0418
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,9600	0,0701
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,7100	0,0426
		Total:			0,1545
		Total Simples:			7,76
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			7,76

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
12320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
		Total:			7,1230
		Total Simples:			7,12
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			7,12

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
		Total:			34,9380
		Total Simples:			34,94
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			34,94

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
		Total:			5,4700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	83,5800	0,0167
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,9600	0,0346
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,7100	0,0021
		Total:			0,0534
		Total Simples:			5,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 5,52

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 12320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4000	19,1000	7,6400
H	0,1500	23,4800	3,5220
Total:			11,1620
Total Simples:			11,16
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			11,16

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	1,3992	0,8395
Total:			0,8395

MAO DE OBRA

10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA
 11227 GRANITEIRO/MAMORISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7500	19,1000	14,3250
H	1,1500	24,1600	27,7840
Total:			42,1090

MATERIAIS

10508 CERA
 10799 CIMENTO BRANCO
 10805 CIMENTO PORTLAND
 10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"
 11101 ESMERIL N.36
 11102 ESMERIL N.60

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,3000	20,0000	6,0000
KG	0,6000	4,1800	2,5080
KG	0,8000	0,7100	0,5680
UN	0,1500	23,7800	3,5670
UN	0,1000	45,1100	4,5110
UN	0,0500	45,9000	2,2950
Total:			19,4490
Total Simples:			62,40

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 62,40

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
 10498 CARPINTEIRO
 12391 PEDREIRO
 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	19,1000	19,1000
H	1,0000	24,1600	24,1600
H	1,1000	24,1600	26,5760
H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:			90,1420

MATERIAIS

10405 CAIBRO DE 2"x1"
 11724 PREGO
 11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM
 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL
 16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	3,5000	6,4000	22,4000
KG	0,1200	17,0000	2,0400
M	3,5000	1,7200	6,0200
UN	33,0000	0,7100	23,4300
M	1,3300	26,0900	34,6997
Total:			68,5897

Total Simples: 178,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1349
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 178,73

C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2	1,0000	101,8800	101,8800
Total:					101,8800
Total Simples:					101,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					101,88

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO.	M2	1,0000	169,7300	169,7300
Total:					169,7300
Total Simples:					169,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					169,73

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	557,0000	222,8000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	95,6500	38,2600
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	7,0300	8,4360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	21,1000	32,2830
Total:					301,7790
Total Simples:					301,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					301,78

C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,0000	284,1200	284,1200
Total:					284,1200
Total Simples:					284,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					284,12

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	675,1500	270,0600

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

1350
ELF
0,4000 119,5800

19046	REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	2,4000	7,0300	16,8720
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	7,0300	16,8720
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	21,1000	42,8330

Total: 377,5890

Total Simples: 377,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 377,59

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1,0000	54,6900	54,6900
Total:					54,6900
Total Simples:					54,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,69

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	20,8600	3,5379
Total:					3,5379
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	44,5600	44,5600
Total:					44,5600
Total Simples:					48,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,10

C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					82,3900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	38,6800	96,7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	253,6800	253,6800
Total:					365,4631
Total Simples:					447,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					447,85

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

1351
FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:					239,7000
Total Simples:					261,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					261,01

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					11,0680
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840
Total:					1,7640
Total Simples:					12,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,83

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865
Total:					13,4075
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	49,7400	50,7348
Total:					50,7348
Total Simples:					64,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,14

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	19,1000	55,3900
12320	ENCANADOR	H	2,9000	23,4800	68,0920
Total:					123,4820
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	44,6300	44,6300
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	449,1300	449,1300
11378	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DÁIAS COM VOCÊ.

1352
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	512,7616
Total Simples:	636,24
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	636,24

C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
11530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
		Total:			21,6300
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	10,8200	16,2300
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	331,1600	331,1600
		Total:			347,3900
		Total Simples:			369,02
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			369,02

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
12320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
		Total:			25,5480
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	63,3600	0,1077
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	61,0200	0,0427
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	14,2800	19,9920
		Total:			20,1424
		Total Simples:			45,69
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			45,69

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
		Total:			21,2900
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	63,3600	0,0760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	61,0200	0,0305
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	12,4600	18,6900
		Total:			18,7965
		Total Simples:			40,09
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			40,09

C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2	1.0000	121,1500	121,1500
Total:					121,1500
Total Simples:					121,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					121,15

C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0.6500	18,4600	11,9990
Total:					11,9990
Total Simples:					12,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,00

C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2.5000	18,4600	46,1500
Total:					46,1500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10280	BRITA	M3	1.2000	100,5000	120,6000
Total:					120,6000
Total Simples:					166,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					166,75

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.4000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	H	0.4000	23,4800	9,3920
Total:					17,0320
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.0008	63,3600	0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.0003	61,0200	0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1.6000	4,3300	6,9280
Total:					6,9970
Total Simples:					24,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,03

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.5000	19,1000	66,8500
12320	ENCANADOR	H	3.5000	23,4800	82,1800
12391	FEDEIRO	H	2.2000	24,1600	53,1520
12543	SERVENTE	H	2.2000	18,4600	40,6120

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

				FLS	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0120	119,5800	2,2720	
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3600	0,4068	
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130	
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	269,0900	269,0900	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	110,3800	110,3800	
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000	

Total: 661,8651

Total Simples: 904,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 904,66

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

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	55,4400	2,7720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	12,5199	31,2998
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	495,6465	24,7823
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	123,5628	13,2830
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	159,0800	7,9540

Total: 80,0910

Total Simples: 80,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 80,09

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	122,4263	205,6762
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,5199	15,6499
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	495,6465	19,0328
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	77,5430	14,8883
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	25,7600	37,0945
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	48,9190	10,5665
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	152,4950	8,2347

Total: 311,1429

Total Simples: 311,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 311,14

C3442 - CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total