

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 143,10	R\$ 5.724,00	0,14%	91,14%	B
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 569,51	R\$ 5.695,10	0,14%	91,28%	B
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 561,90	R\$ 5.619,00	0,14%	91,42%	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	30,00	R\$ 187,04	R\$ 5.611,20	0,14%	91,55%	B
CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 185,06	R\$ 5.551,80	0,14%	91,69%	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	4,00	R\$ 1.343,95	R\$ 5.375,80	0,13%	91,82%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	300,00	R\$ 17,72	R\$ 5.316,00	0,13%	91,95%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	300,00	R\$ 17,53	R\$ 5.259,00	0,13%	92,08%	B
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	50,00	R\$ 103,81	R\$ 5.190,50	0,13%	92,21%	B
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRIET REAPROVEITADO	M2	200,00	R\$ 25,83	R\$ 5.166,00	0,13%	92,34%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,00	R\$ 515,56	R\$ 5.155,60	0,13%	92,46%	B
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	R\$ 515,18	R\$ 5.151,80	0,13%	92,59%	B
C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	4,00	R\$ 1.268,23	R\$ 5.072,92	0,12%	92,71%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	30,00	R\$ 167,58	R\$ 5.027,40	0,12%	92,84%	B
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	50,00	R\$ 99,09	R\$ 4.954,50	0,12%	92,96%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

BOI 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
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 408,68	R\$ 4.904,16	0,12%	93,08%	B
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	50,00	R\$ 95,23	R\$ 4.761,50	0,12%	93,20%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	R\$ 46,89	R\$ 4.689,00	0,12%	93,31%	B
CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 258,89	R\$ 4.660,02	0,11%	93,43%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	R\$ 229,67	R\$ 4.593,40	0,11%	93,54%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	R\$ 22,54	R\$ 4.508,00	0,11%	93,65%	B
CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 375,45	R\$ 4.505,40	0,11%	93,76%	B
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	300,00	R\$ 14,79	R\$ 4.437,00	0,11%	93,87%	B
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	50,00	R\$ 87,25	R\$ 4.362,50	0,11%	93,98%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,40	R\$ 657,38	R\$ 4.207,23	0,10%	94,08%	B
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	10,00	R\$ 418,03	R\$ 4.180,30	0,10%	94,18%	B
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	M2	20,00	R\$ 206,21	R\$ 4.124,20	0,10%	94,28%	B
CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 339,52	R\$ 4.074,24	0,10%	94,38%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 4.045,73	R\$ 4.045,73	0,10%	94,48%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,00	R\$ 801,53	R\$ 4.007,65	0,10%	94,58%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	22,00	R\$ 181,83	R\$ 4.000,26	0,10%	94,58%	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	120,00	R\$ 32,61	R\$ 3.913,20	0,10%	94,77%	B
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	10,00	R\$ 377,63	R\$ 3.776,30	0,09%	94,87%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	300,00	R\$ 12,58	R\$ 3.774,00	0,09%	94,96%	B
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	3,00	R\$ 1.229,01	R\$ 3.687,03	0,09%	95,05%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	300,00	R\$ 12,27	R\$ 3.681,00	0,09%	95,14%	C
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	50,00	R\$ 71,39	R\$ 3.569,50	0,09%	95,23%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R\$ 70,77	R\$ 3.538,50	0,09%	95,31%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 116,32	R\$ 3.489,60	0,09%	95,40%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,00	R\$ 87,08	R\$ 3.483,20	0,09%	95,49%	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	80,00	R\$ 43,39	R\$ 3.471,20	0,09%	95,57%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,00	R\$ 660,62	R\$ 3.303,10	0,08%	95,65%	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/D1 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 1.641,38	R\$ 3.282,76	0,08%	95,73%	C
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	50,00	R\$ 63,40	R\$ 3.170,00	0,08%	95,81%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 60mm (2")	M	50,00	R\$ 61,43	R\$ 3.071,50	0,08%	95,89%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	50,00	R\$ 61,40	R\$ 3.070,00	0,08%	95,96%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	100,00	R\$ 30,53	R\$ 3.053,00	0,07%	96,04%	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,00	R\$ 60,52	R\$ 3.026,00	0,07%	96,11%	C
OPM409	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	7,00	R\$ 426,77	R\$ 2.987,39	0,07%	96,18%	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,00	R\$ 295,29	R\$ 2.952,90	0,07%	96,26%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 97,47	R\$ 2.924,10	0,07%	96,33%	C
C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	M2	5,00	R\$ 566,46	R\$ 2.832,30	0,07%	96,40%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 55,85	R\$ 2.792,50	0,07%	96,47%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 92,21	R\$ 2.766,30	0,07%	96,53%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 54,63	R\$ 2.731,50	0,07%	96,60%	C
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 538,82	R\$ 2.694,10	0,07%	96,67%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 87,83	R\$ 2.634,90	0,06%	96,73%	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	80,00	R\$ 31,96	R\$ 2.556,80	0,06%	96,79%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	5,00	R\$ 507,68	R\$ 2.538,40	0,06%	96,86%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	68,00	R\$ 35,54	R\$ 2.416,72	0,06%	96,92%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,00	R\$ 300,24	R\$ 2.401,92	0,06%	96,97%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	50,00	R\$ 47,83	R\$ 2.391,50	0,06%	97,03%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 47,66	R\$ 2.383,00	0,06%	97,09%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	R\$ 475,77	R\$ 2.378,85	0,06%	97,15%	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,00	R\$ 591,56	R\$ 2.366,24	0,06%	97,21%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	R\$ 78,86	R\$ 2.365,80	0,06%	97,27%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	100,00	R\$ 23,08	R\$ 2.308,00	0,06%	97,32%	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	250,00	R\$ 8,98	R\$ 2.245,00	0,06%	97,38%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	16,00	R\$ 136,38	R\$ 2.182,08	0,05%	97,43%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	200,00	R\$ 10,82	R\$ 2.164,00	0,05%	97,48%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 42,94	R\$ 2.147,00	0,05%	97,54%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00	R\$ 132,14	R\$ 2.114,24	0,05%	97,59%	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	200,00	R\$ 10,42	R\$ 2.084,00	0,05%	97,64%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	12,00	R\$ 170,37	R\$ 2.044,44	0,05%	97,69%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00	0,05%	97,74%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	30,00	R\$ 65,35	R\$ 1.960,50	0,05%	97,79%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 38,69	R\$ 1.934,50	0,05%	97,84%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C0365	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	R\$ 36,16	R\$ 1.808,00	0,04%	97,88%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50,00	R\$ 35,69	R\$ 1.784,50	0,04%	97,92%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,00	R\$ 22,29	R\$ 1.783,20	0,04%	97,97%	C
C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 579,99	R\$ 1.739,97	0,04%	98,01%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.000,00	R\$ 1,73	R\$ 1.730,00	0,04%	98,05%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R\$ 34,50	R\$ 1.725,00	0,04%	98,10%	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	50,00	R\$ 34,40	R\$ 1.720,00	0,04%	98,14%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,00	R\$ 171,13	R\$ 1.711,30	0,04%	98,18%	C
C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 341,71	R\$ 1.708,55	0,04%	98,22%	C
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBRÓCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	32,00	R\$ 52,59	R\$ 1.682,88	0,04%	98,26%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.669,32	R\$ 1.669,32	0,04%	98,30%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,00	R\$ 830,66	R\$ 1.661,32	0,04%	98,34%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	100,00	R\$ 16,34	R\$ 1.634,00	0,04%	98,38%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	10,00	R\$ 160,41	R\$ 1.604,10	0,04%	98,42%	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	M2	30,00	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00	0,04%	98,46%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	30,00	R\$ 51,28	R\$ 1.538,40	0,04%	98,50%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	50,00	R\$ 28,20	R\$ 1.410,00	0,03%	98,53%	C
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	R\$ 278,16	R\$ 1.390,80	0,03%	98,57%	C
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	R\$ 45,42	R\$ 1.362,60	0,03%	98,60%	C
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	R\$ 136,05	R\$ 1.360,50	0,03%	98,64%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 678,83	R\$ 1.357,66	0,03%	98,67%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,00	R\$ 135,71	R\$ 1.357,10	0,03%	98,70%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	50,00	R\$ 27,03	R\$ 1.351,50	0,03%	98,74%	C
C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	R\$ 134,50	R\$ 1.345,00	0,03%	98,77%	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	1,00	R\$ 1.318,43	R\$ 1.318,43	0,03%	98,80%	C
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BILHO COM CONTROLE ANTIQFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	5,00	R\$ 262,26	R\$ 1.311,30	0,03%	98,83%	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,20	R\$ 84,37	R\$ 1.282,42	0,03%	98,86%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	34,00	R\$ 33,42	R\$ 1.136,28	0,03%	98,89%	C
C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,40	R\$ 175,31	R\$ 1.121,98	0,03%	98,92%	C
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	30,00	R\$ 37,39	R\$ 1.121,70	0,03%	98,95%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	50,00	R\$ 21,94	R\$ 1.097,00	0,03%	98,97%	C



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 218,60	R\$ 1.093,00	0,03%	99,00%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	100,00	R\$ 10,82	R\$ 1.082,00	0,03%	99,03%	C
C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.200,00	R\$ 0,89	R\$ 1.068,00	0,03%	99,05%	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO: 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 20,90	R\$ 1.045,00	0,03%	99,08%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	R\$ 20,86	R\$ 1.043,00	0,03%	99,11%	C
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00	0,02%	99,13%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,80	R\$ 78,43	R\$ 1.003,90	0,02%	99,15%	C
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	5,00	R\$ 199,60	R\$ 998,00	0,02%	99,18%	C
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	R\$ 245,26	R\$ 981,04	0,02%	99,20%	C
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,60	R\$ 607,39	R\$ 971,82	0,02%	99,23%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	60,00	R\$ 16,14	R\$ 968,40	0,02%	99,25%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	R\$ 2.264,48	R\$ 905,79	0,02%	99,27%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$ 14,78	R\$ 886,80	0,02%	99,29%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	10,00	R\$ 87,87	R\$ 878,70	0,02%	99,32%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	R\$ 29,15	R\$ 874,50	0,02%	99,34%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 835,41	R\$ 835,41	0,02%	99,36%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	18,00	R\$ 45,07	R\$ 811,26	0,02%	99,38%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	R\$ 1.012,64	R\$ 810,11	0,02%	99,40%	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	R\$ 16,14	R\$ 807,00	0,02%	99,42%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	R\$ 790,03	R\$ 790,03	0,02%	99,44%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	36,00	R\$ 20,91	R\$ 752,76	0,02%	99,46%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	30,00	R\$ 24,79	R\$ 743,70	0,02%	99,47%	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	30,00	R\$ 24,47	R\$ 734,10	0,02%	99,49%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	R\$ 91,16	R\$ 729,28	0,02%	99,51%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,00	R\$ 119,26	R\$ 715,56	0,02%	99,53%	C
C2488	TOMADA P/TELEFONE PINO JACK 1/4"	UN	20,00	R\$ 34,41	R\$ 688,20	0,02%	99,54%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R\$ 339,83	R\$ 679,66	0,02%	99,56%	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 13,17	R\$ 658,50	0,02%	99,58%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00	R\$ 21,30	R\$ 639,00	0,02%	99,59%	C
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	1,00	R\$ 611,69	R\$ 611,69	0,02%	99,61%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	20,00	R\$ 30,08	R\$ 601,60	0,01%	99,62%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 19,61	R\$ 588,30	0,01%	99,64%	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 11,26	R\$ 563,00	0,01%	99,65%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	R\$ 280,99	R\$ 561,98	0,01%	99,66%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	50,00	R\$ 11,08	R\$ 554,00	0,01%	99,68%	C
C1362	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	4,00	R\$ 136,11	R\$ 544,44	0,01%	99,69%	C
C1079	DESOBRSTUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	15,00	R\$ 36,23	R\$ 543,45	0,01%	99,71%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	30,00	R\$ 17,71	R\$ 531,30	0,01%	99,72%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 17,57	R\$ 527,10	0,01%	99,73%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 16,24	R\$ 487,20	0,01%	99,74%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 16,24	R\$ 487,20	0,01%	99,75%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	200,00	R\$ 2,39	R\$ 478,00	0,01%	99,77%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 15,92	R\$ 477,60	0,01%	99,78%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 47,43	R\$ 474,30	0,01%	99,79%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00	R\$ 58,79	R\$ 470,32	0,01%	99,80%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	M2	1,20	R\$ 375,02	R\$ 450,02	0,01%	99,81%	C
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 35,80	R\$ 429,60	0,01%	99,82%	C

falso



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	50,00	R\$ 8,36	R\$ 418,00	0,01%	99,83%	C
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	8,00	R\$ 52,05	R\$ 416,40	0,01%	99,84%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 66,82	R\$ 400,92	0,01%	99,85%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LIN	24,00	R\$ 16,55	R\$ 397,20	0,01%	99,86%	C
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	LIN	1,00	R\$ 390,69	R\$ 390,69	0,01%	99,87%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 97,40	R\$ 389,60	0,01%	99,88%	C
C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =15cm REF. CENT.LARG. =5cm	M	14,00	R\$ 25,18	R\$ 352,52	0,01%	99,89%	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30,40	R\$ 11,56	R\$ 351,42	0,01%	99,90%	C
C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 345,11	R\$ 345,11	0,01%	99,91%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	LIN	8,00	R\$ 42,90	R\$ 343,20	0,01%	99,92%	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,00	R\$ 61,85	R\$ 309,25	0,01%	99,92%	C
C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	6,00	R\$ 49,55	R\$ 297,30	0,01%	99,93%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,40	R\$ 118,13	R\$ 283,51	0,01%	99,94%	C
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	R\$ 22,10	R\$ 265,20	0,01%	99,94%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	50,00	R\$ 5,30	R\$ 265,00	0,01%	99,95%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	3,60	R\$ 69,58	R\$ 250,49	0,01%	99,96%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	1,00	R\$ 224,68	R\$ 224,68	0,01%	99,96%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	50,00	R\$ 4,23	R\$ 211,50	0,01%	99,97%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$ 96,74	R\$ 193,48	0,00%	99,97%	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 47,03	R\$ 141,09	0,00%	99,98%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,00	R\$ 33,98	R\$ 135,92	0,00%	99,98%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	50,00	R\$ 2,50	R\$ 125,00	0,00%	99,98%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,60	R\$ 72,33	R\$ 115,73	0,00%	99,99%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	50,00	R\$ 2,15	R\$ 107,50	0,00%	99,99%	C
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	50,00	R\$ 1,97	R\$ 98,50	0,00%	99,99%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	R\$ 9,72	R\$ 97,20	0,00%	99,99%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	R\$ 8,92	R\$ 89,20	0,00%	100,00%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,00	R\$ 43,75	R\$ 87,50	0,00%	100,00%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	R\$ 6,91	R\$ 69,10	0,00%	100,00%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,40	R\$ 13,97	R\$ 33,53	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTOS)

R\$ 4.074.945,42

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

Recibo de entrega de materiais e serviços
Assinatura: [Assinatura]
CPF: 35.744.150-1
Portaria

% DE CORTE DO CUSTO ACUM.

% DOS SERVIÇOS.

% DO CUSTO ACUM.

Daniel Wyllamra
Daniel Wyllamra
Engenheiro Civil - RQE 06197955-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
A		80%	0,12	79,79%				
B		95%	0,30	15,17%				
C		100%	0,58	5,04%				

Daniel Viana
Daniel Viana
Engenheiro Civil - RUA 06/157855-1
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo D. S. Gesteiro
Ricardo D. S. Gesteiro
Secretário de Infraestrutura Urbana e Hidráulica
CPF: 35.426.383-50
Pórtico 1407/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

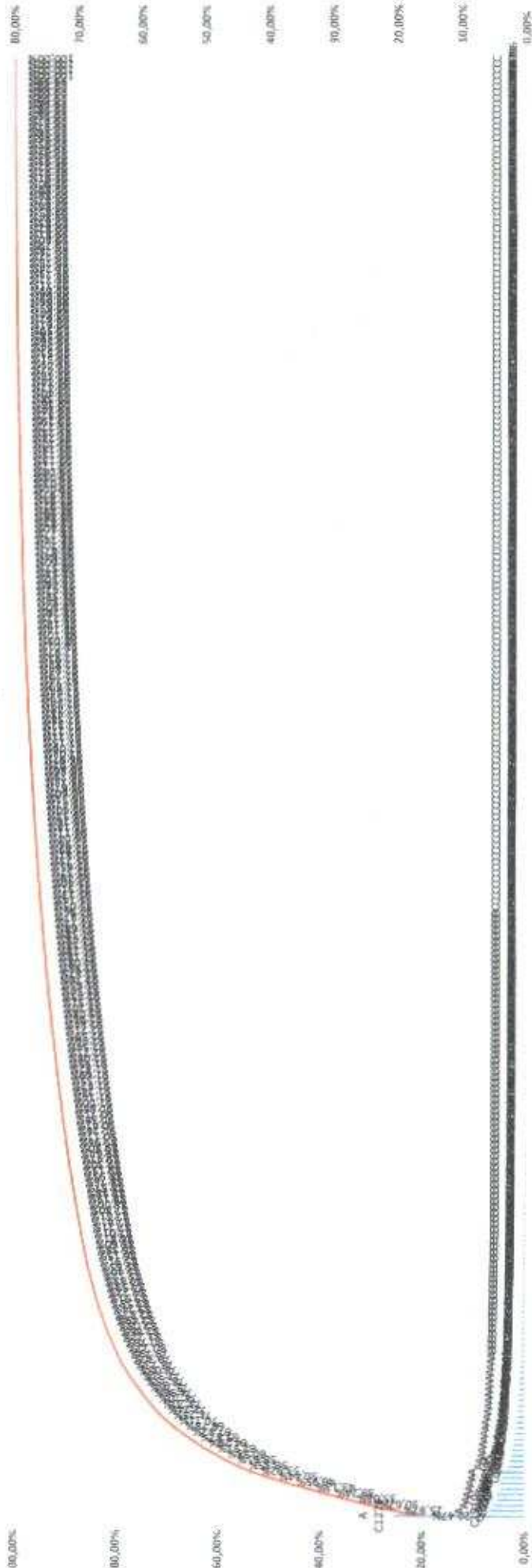
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



Prezados Senhores,
Prestadores de Serviços Urbanos, Urbanismo
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
CPF: 35.117.441/2021
P.O. 3.000,00

Daniel Viana
Daniel Viana
Enfermeiro Civil - P.O. 06.1528.250
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME.



Composições de Preços Unitários



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
Total:					34,6080
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
I2293	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
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVEnte	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					19,4640
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
I2097	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
I0037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000	5,7300
I1530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					12,9780
MATERIAIS					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	2,2900	6,8700
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,3400	1,0200
I9141	TELHA ALUMINIO 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
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
I2070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
Total:					41,0970

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	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	24,1800	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	24,1800	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

C2461 - 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	24,1800	7,2480

Total: 11,0680

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3857

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	2,7423
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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				175,9000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 PARA 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

Valor Geral: 264,16

C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
11530	MONTADOR	H	0,5000	24,1800	12,0800
				Total:	31,1800
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
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
				Total:	231,1543
				Total Simples:	262,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	262,33

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	83,5800	77,6458
10280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,7100	281,1600
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	442,8238
				Total Simples:	571,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	571,56

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	10,7418
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
				Total:	0,6545
				Total Simples:	11,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	23,2300	23,9269
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

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA. DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO	CJ	1,0000	4.452,6700	4.452,6700
Total:					4.452,6700
Total Simples:					4.452,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.452,67

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					3,4608
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
Total:					8,4956
Total Simples:					11,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,96

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
Total:					58,4010
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	69,6400	18,1064

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	14,2000	3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
Total:					65,1618

Total Simples: 123,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 123,56

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

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: 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
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	0,0072	83,5800	0,6018
-------	-------------	----	--------	---------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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

C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM - CJ

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	4,0000	0,5500	2,2000
11695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,3600	1,4400
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	3.510,4400	3.510,4400
Total:					3.514,0800
Total Simples:					3.514,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.514,08

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					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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: 64,1489

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

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14,5200

Total: 43,0650

Total Simples: 73,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 73,75

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
12543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
Total:					268,4800
Total Simples:					268,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	268,48

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
Total:					3,0282
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,5900	8,7285
Total:					9,0591
Total Simples:					12,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,09

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

C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		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					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
12543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
Total:					6,7979
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
Total:					4,3260
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	16,5300	0,4959
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1000	8,1650
Total:					8,6609
Total Simples:					12,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,99

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	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

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	19,1000	3,8200
Total:					3,8200
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	18,1800	36,3600
Total:					36,3600
Total Simples:					40,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,18

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
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:					5,1850
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	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
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000	11,4600
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	24,1600	7,2480
					Total: 18,7080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1218	GAS	KG	0,2600	7,6400	1,9864
I9501	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
I9509	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 ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
					Total: 46,8820
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2045	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
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	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

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600
12320	ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480
Total:					110,7080
MATERIAIS					
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	40,0000	40,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
12192	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

C1826 - LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					7,3840
MATERIAIS					
10154	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

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:					159,0800
Total Simples:					159,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					159,08

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - 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	0,0400	20,2900	0,8116
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11347	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

Valor Geral: 24,84

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	20,3080
Total:					44,4680

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9216
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9600	309,9600

Total: 315,2199

Total Simples: 359,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 359,69

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3100

MATERIAIS

I6224	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 ADÓRNO	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
Total:					85,1600

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
-------	--	----	--------	----------	----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					661,55

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
Total:					34,6000
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
Total:					47,5750
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
12320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
Total:					27,6770
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL 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
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 PARAF. 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I2093	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
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1800	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:					8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-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

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	184,6000
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252	
I0280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000	
					Total:	318,2881
					Total Simples:	502,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	502,89

C4630 - 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	
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290	
					Total:	45,3890
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212	
I0805	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	
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
					Total:	43,2600
MATERIAIS						
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,5500	1,1000	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	14,2000	1,7040	
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	44,4900	11,1225	
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	9,1800	1,6524	
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	1,2500	2,5000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	2.336,9200	46,7384
I2441	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
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
Total:					9,8026
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	6,5700	4,3428
Total:					4,3428
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	24,1600	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
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
Total:					54,0625
MATERIAIS					
10430	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
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,4600	18,4600	8,4916
Total:					14,0484
MATERIAIS					
10108	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
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					65,9120
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	65,3400	65,3400
				Total:	347,5600
				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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
				Total:	106,4500
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	38,4000	46,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	731,0800	731,0800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	209,3700	104,6850
I2270	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
I8442	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
				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
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
				Total:	34,6000
MATERIAIS					
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	37,5600	37,5600
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
				Total:	41,4500
				Total Simples:	76,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	76,06

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (1 1/2") - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
				Total:	25,9500
MATERIAIS					
11068	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	19,1000	0,7640
12395	PINTOR	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	2,6968
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	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
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 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: 164,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 164,68

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400
I2543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	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	8,0000	194,0200	1.184,1200
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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

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

I1089	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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
I1702	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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:					86,5200

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
Total:					58,6900

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	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					
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	AGUARRÁS 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					
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-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 (2.00x0.60)m - UN					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	73,1600
MATERIAIS					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	370,4400	622,3392
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	94,0600	282,1800
11513	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

Valor Geral: 981,48

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

		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					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
		Total:			88,0900
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMÍNIO 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
		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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
I2543	SERVENTE	H	32,0000	18,4600	590,7200
		Total:			599,1725
MATERIAIS					
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,7100	37,6300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	13,7400	54,9600
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	135,3900	135,3900
16696	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250

MATERIAIS					
11056	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:					60,67

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250

MATERIAIS					
11636	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

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					
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

Valor Geral: 49,06

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS					
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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	0,4000	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
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					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,6100	18,4600	11,2606
Total:					23,3406
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	30,7600	3,6912
I8622	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
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
Total:					1,0071
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					66,4800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	119,5800	2,3916
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2000	69,6400	83,5680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,7100	10,2240
I1728	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
Total:					22,9225
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	20,7100	20,7100
Total:					20,7100
Total Simples:					43,63
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 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	18,4800	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/ ELEVAÇÃO	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

C1993 - 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

MATERIAIS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	33,6000	33,6000
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	54,1600	54,1600
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,0000	89,8800	89,8800
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,7700	4,7700
11892	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	11,5100	11,5100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	254,0600
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
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	62,8491	15,0838
Total:				15,0838
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 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	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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6686
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
11222 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	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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26, DESENV 0,33M	M	1,0300	15,3300	15,7899
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193
Total:				16,9092
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
-------------	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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	1,6000	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
Valor Geral:					18,43

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
12543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9864	
					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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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

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						
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	4,3100	4,3100	
					Total:	4,3100
					Total Simples:	8,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 8,64

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total:					16,0025
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1259	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1071	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:					25,9738
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1811	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
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
Total:					1,5130
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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 "I" 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					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	14,9000	14,9000
					Total: 14,9000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 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
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					8,2390

MATERIAIS

I2544	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
Total:					12,5425

MATERIAIS

I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,4800	3,4800
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,3000	1,3000
I9108	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
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:					14,1860

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
-------	-------------------------	----	--------	--------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 METALICO 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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	25,1770	0,5035
Total:					0,5035
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	119,5800	4,7832
10163	AÇO CA-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 QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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	Coefficiente	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	Coefficiente	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	Coefficiente	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	176,7400	176,7400
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 QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
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 PEROBA (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

C4692 - 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

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5300	124,5500
Total:					124,5500

SERVIÇOS

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	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

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1800	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1800	58,4672
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					146,6048

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	16,5300	1,4877
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	83,5800	2,7581
I0189	AÇO CA-60	KG	5,2700	7,5900	39,9993
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	35,9500	14,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,7100	11,3800
I1916	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
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	181,9407	14,5553
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	49,0941	1,7183
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	137,0920	5,4837
Total:					21,7573

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					5,9072

MATERIAIS

I2403	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
Total:					117,0950

MATERIAIS

I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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:	425,0124
				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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 107,41
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 107,41

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:					221,8930

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	71,2000	142,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	318,9900	318,9900
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
Total:					64,8750

MATERIAIS

I7921	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
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	19,1000	5,7300
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					12,9780
MATERIAIS					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,3400	0,6800
I1724	PREGO	KG	0,0400	17,0000	0,6800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	256,4300	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
Total:					4,7575
MATERIAIS					
I8438	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
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					21,8800
MATERIAIS					
I0463	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
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
Total:					51,9310
MATERIAIS					
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	21,4500	85,8000
Total:					85,8000
SERVIÇOS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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
Valor Geral:					140,00

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
Total:					15,1375
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2106	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255	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
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4800	64,6100
Total:					140,2900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,5600	10,1400
I0163	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 À 2,50MM2 - UN

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:					4,3250
MATERIAIS					
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	4,3100	4,3100
Total:					4,3100
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					
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					
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 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 DICRÓICA DE 50W - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,3000	19,1000	234,9300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	24,1600	115,9680
10498	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

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I1091	ENGATE CROMADO	UN	2.0000	22.5900	45.1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1.1200	0,3600	0,4032
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1.0000	199,0100	199,0100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.0000	9,4000	18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1.0000	164,5800	164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1.0000	98,6600	98,6600

Total: 526,6332

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
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
Total:					6,0400

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	83,5800	1,1701
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,7100	5,1759
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	17,7200	3,5440
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	3,5700	10,7100
I1522	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
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
Total:					257,0800

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	119,5800	73,9363
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	7,1000	127,8000
I0280	BRITA	M3	0,6150	100,5000	61,8075
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,7100	261,6350
I1605	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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
I8437	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	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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	75,8400	75,8400
Total:					75,8400
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
Total:					2,7004
Total Simples:					95,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN	1,0000	14,9400	14,9400
Total:					14,9400

Total Simples: 27,48

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,48

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
I2543	SERVENTE	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

C3849 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
Total:					89,0500

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,5600	4,8360
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,2500	609,1200	152,2800
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	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		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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,0000	224,4000	224,4000
Total:					224,4000
Total Simples:					224,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					224,40

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
Total:					6,4875
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6432	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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
Total:					64,8900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1942	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					28,9300
Total Simples:					28,93
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

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

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ

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

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	PEGREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
Total:					25,9250

MATERIAIS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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:	10,8150
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	16,6300	16,6300	
I1587	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000				1,1460
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500				1,4490
							Total:	2,5950
MATERIAIS								
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

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	5,8700
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
11180	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
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
12320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
11799	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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
12543	SERVENTE	H	0,6060	18,4600	11,1668
				Total:	14,9316
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	83,5800	0,0084
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,8800	0,0062
12033	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
12543	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

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					
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					
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					
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
Total:					43,3545

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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: 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
I2391 PEDREIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
I2543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:				17,0480
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	3,3300	19,9800
I1618 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

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152 AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543 SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:				46,8820
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0005	83,5800	0,0418
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,7100	0,4402
I1716 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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	49,0941	2,4547
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
Total:				3,5849
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445 CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543 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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
Total:					1,7300

MATERIAIS

I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
I0285	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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					55,5724

Total Simples: 55,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 55,57

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

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
Total:					1,2975

MATERIAIS

I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
I0286	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
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					46,8820

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	83,5800	0,0836
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,7100	0,3195
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA 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

I2391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	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

MAO DE OBRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415

Total: 0,4325

MATERIAIS

I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
I0287	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

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	0,9400	0,3600	0,3384
I1798	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 Coeficiente Preço Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E DOS GINÁSIOS COM RECURSOS DO FME

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS					
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I0293	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS					
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,2600	0,2600
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
Total:					1,1400
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
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:					7,6010
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	83,5800	0,0418
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,9600	0,0701
I0805	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
Total:					7,1230
Total Simples:					7,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00