

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CMFH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 4.586,07	R\$ 5.919,28	0,51%	75,02%	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	100,00	R\$ 4.407,00	R\$ 5.688,00	0,49%	75,51%	A
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	190,00	R\$ 4.132,50	R\$ 5.333,30	0,46%	75,97%	A
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 3.986,30	R\$ 5.145,10	0,44%	76,41%	A
CMFH12	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.983,82	R\$ 5.141,91	0,44%	76,85%	A
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	190,00	R\$ 3.938,70	R\$ 5.084,40	0,44%	77,28%	A
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 3.936,00	R\$ 5.080,00	0,44%	77,72%	A
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	120,00	R\$ 3.758,40	R\$ 4.350,40	0,42%	78,13%	A
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	M	90,00	R\$ 3.658,50	R\$ 4.722,30	0,40%	78,54%	A
C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	UN	12,00	R\$ 3.495,90	R\$ 4.509,48	0,39%	78,92%	A
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	150,00	R\$ 3.438,00	R\$ 4.437,00	0,38%	79,30%	A
CMFH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 3.343,42	R\$ 4.315,35	0,37%	79,67%	A
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	R\$ 3.332,24	R\$ 4.300,92	0,37%	80,04%	A
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	150,00	R\$ 3.277,50	R\$ 4.230,00	0,36%	80,40%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	360,00	R\$ 3.171,60	R\$ 4.093,20	0,35%	80,75%	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 3.120,36	R\$ 4.027,44	0,34%	81,10%	A
C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	4,00	R\$ 3.114,68	R\$ 4.020,12	0,34%	81,44%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,00	R\$ 3.037,20	R\$ 3.920,00	0,34%	81,78%	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 3.024,72	R\$ 3.904,00	0,33%	82,11%	B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	8,00	R\$ 2.985,60	R\$ 3.853,52	0,33%	82,44%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 2.965,72	R\$ 3.827,84	0,33%	82,77%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CMPH14	QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 2.865,02	R\$ 3.697,90	0,32%	83,09%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	460,00	R\$ 2.842,80	R\$ 3.670,80	0,31%	83,40%	B
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	10,00	R\$ 2.827,30	R\$ 3.649,20	0,31%	83,72%	B
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 2.780,00	R\$ 3.588,00	0,31%	84,02%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	120,00	R\$ 2.748,00	R\$ 3.547,20	0,30%	84,33%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	R\$ 2.726,46	R\$ 3.519,00	0,30%	84,63%	B
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	3,00	R\$ 2.631,99	R\$ 3.397,11	0,29%	84,92%	E
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.590,10	R\$ 3.343,04	0,29%	85,21%	B
C285	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,00	R\$ 2.585,20	R\$ 3.336,80	0,29%	85,43%	B
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00	R\$ 2.506,85	R\$ 3.235,60	0,28%	85,77%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	200,00	R\$ 2.468,00	R\$ 3.186,00	0,27%	86,06%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 2.421,60	R\$ 3.125,60	0,27%	86,31%	B
C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	600,00	R\$ 2.336,04	R\$ 3.015,12	0,26%	86,57%	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	9,00	R\$ 2.313,09	R\$ 2.985,48	0,26%	86,82%	B
CMPH18	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,65m, PARA ATÉ 02 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE	UN	12,00	R\$ 2.264,20	R\$ 2.922,36	0,25%	87,07%	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,00	R\$ 2.240,70	R\$ 2.892,05	0,25%	87,32%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 2.229,00	R\$ 2.877,00	0,25%	87,57%	B
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30,00	R\$ 2.183,20	R\$ 2.824,20	0,24%	87,81%	B
C2199	REFEITAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA-MAT. FIXAÇÃO	M2	50,00	R\$ 2.167,50	R\$ 2.797,50	0,24%	88,05%	B
C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	50,00	R\$ 2.127,00	R\$ 2.745,50	0,24%	88,28%	B
C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	200,00	R\$ 2.116,00	R\$ 2.732,00	0,23%	88,57%	B

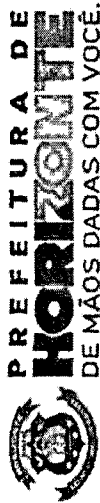
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,00	R\$ 2.103,40	R\$ 2.714,90	0,23%	88,75%	B
C0074	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	20,00	R\$ 2.095,80	R\$ 2.705,00	0,23%	88,98%	B
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	250,00	R\$ 2.020,00	R\$ 2.607,50	0,22%	89,21%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 1.943,05	R\$ 2.507,90	0,21%	89,42%	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	18,00	R\$ 1.889,64	R\$ 2.401,35	0,21%	89,63%	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 1.880,00	R\$ 2.428,00	0,21%	89,84%	B
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	20,00	R\$ 1.840,20	R\$ 2.375,20	0,20%	90,04%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	10,00	R\$ 1.839,40	R\$ 2.374,10	0,20%	90,24%	B
CMPH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.809,33	R\$ 2.335,30	0,20%	90,44%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 1.797,66	R\$ 2.320,23	0,20%	90,64%	B
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 1.792,92	R\$ 2.314,12	0,20%	90,84%	B
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA-FIBROCIMENTO-MAT. DE FIXAÇÃO	M2	50,00	R\$ 1.792,00	R\$ 2.313,00	0,20%	91,04%	B
C0387	SEBRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	150,00	R\$ 1.789,50	R\$ 2.310,00	0,20%	91,24%	B
97608	LUMINÁRIA ABANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	R\$ 1.789,35	R\$ 2.309,55	0,20%	91,43%	B
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 1.723,05	R\$ 2.223,95	0,19%	91,63%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 1.718,15	R\$ 2.217,60	0,19%	91,82%	B
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 1.717,12	R\$ 2.216,28	0,19%	92,00%	B
CMPH22	SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES	UN	10,00	R\$ 1.674,42	R\$ 2.161,20	0,19%	92,19%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 1.660,00	R\$ 2.144,00	0,18%	92,37%	B
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	11,00	R\$ 1.652,86	R\$ 2.133,34	0,18%	92,56%	B
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$ 1.607,00	R\$ 2.074,00	0,18%	92,73%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 1.575,35	R\$ 2.033,30	0,17%	92,91%	B
CMPH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	UN	5,00	R\$ 1.478,53	R\$ 1.908,35	0,16%	93,07%	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	40,00	R\$ 1.466,00	R\$ 1.892,00	0,16%	93,23%	B
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,08	R\$ 1.464,56	R\$ 1.890,32	0,16%	93,40%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	R\$ 1.429,20	R\$ 1.844,64	0,16%	93,55%	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	30,00	R\$ 1.422,00	R\$ 1.835,40	0,16%	93,71%	B
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	R\$ 1.415,32	R\$ 1.826,76	0,16%	93,87%	B
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_03/2022	M	25,00	R\$ 1.400,50	R\$ 1.807,75	0,15%	94,02%	B
CMPH21	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES	UN	10,00	R\$ 1.389,08	R\$ 1.792,90	0,15%	94,18%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	900,00	R\$ 1.359,90	R\$ 1.755,00	0,15%	94,33%	B
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 1.359,51	R\$ 1.754,73	0,15%	94,48%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	R\$ 1.351,47	R\$ 1.744,35	0,15%	94,63%	B
98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO-MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F_05/2018	UN	6,00	R\$ 1.319,94	R\$ 1.703,64	0,15%	94,77%	B
C2554	TUBO AÇO GALV C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	18,00	R\$ 1.314,00	R\$ 1.595,95	0,15%	94,92%	B
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	20,00	R\$ 1.265,20	R\$ 1.633,00	0,14%	95,06%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	160,00	R\$ 1.259,20	R\$ 1.625,60	0,14%	95,20%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 1.231,50	R\$ 1.589,40	0,14%	95,35%	C
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	20,00	R\$ 1.221,80	R\$ 1.577,00	0,14%	95,49%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	R\$ 1.196,40	R\$ 1.544,20	0,13%	95,63%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CMF009	CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE	UN	2,00	R\$ 1.190,37	R\$ 1.536,42	0,13%	95,73%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,00	R\$ 1.145,75	R\$ 1.478,80	0,13%	95,86%	C
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	6,00	R\$ 1.143,78	R\$ 1.476,30	0,13%	95,98%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	R\$ 1.107,10	R\$ 1.428,90	0,12%	96,11%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, A É 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	100,00	R\$ 1.073,00	R\$ 1.385,00	0,12%	96,23%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,00	R\$ 1.057,60	R\$ 1.365,00	0,12%	96,34%	C
C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	M2	800,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.360,00	0,12%	96,46%	C
C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	50,00	R\$ 1.027,50	R\$ 1.326,00	0,11%	96,57%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	R\$ 1.020,90	R\$ 1.317,60	0,11%	96,68%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	15,00	R\$ 973,95	R\$ 1.257,15	0,11%	96,79%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CORTE/LE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M2	10,00	R\$ 934,00	R\$ 1.205,50	0,10%	96,90%	C
C1362	FECHADURA DE TABUETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	R\$ 906,50	R\$ 1.170,00	0,10%	97,00%	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	14,00	R\$ 905,52	R\$ 1.168,72	0,10%	97,10%	C
C1869	PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	10,00	R\$ 852,00	R\$ 1.099,70	0,09%	97,19%	C
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	10,00	R\$ 831,30	R\$ 1.073,00	0,09%	97,28%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	40,00	R\$ 830,40	R\$ 1.071,60	0,09%	97,37%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	20,00	R\$ 801,60	R\$ 1.034,60	0,09%	97,46%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,00	R\$ 788,30	R\$ 1.017,50	0,09%	97,55%	C
C2670	VÍDIO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	5,00	R\$ 766,65	R\$ 989,50	0,08%	97,63%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	R\$ 741,50	R\$ 957,00	0,08%	97,72%	C
C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W(SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 716,76	R\$ 925,08	0,08%	97,80%	C
C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	18,00	R\$ 708,30	R\$ 914,22	0,08%	97,88%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	10,00	R\$ 708,20	R\$ 914,10	0,08%	97,95%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	50,00	R\$ 705,00	R\$ 910,00	0,08%	98,03%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	6,00	R\$ 704,58	R\$ 909,42	0,08%	98,11%	C
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	6,00	R\$ 694,14	R\$ 895,92	0,08%	98,18%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 687,35	R\$ 887,15	0,08%	98,26%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	15,00	R\$ 679,80	R\$ 877,35	0,08%	98,34%	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	R\$ 629,88	R\$ 813,00	0,07%	98,41%	C
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	20,00	R\$ 628,40	R\$ 811,00	0,07%	98,48%	C
C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 626,70	R\$ 808,90	0,07%	98,54%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA Ø= 20mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 607,20	R\$ 783,68	0,07%	98,61%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	50,00	R\$ 592,50	R\$ 754,50	0,07%	98,68%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R\$ 578,25	R\$ 746,40	0,06%	98,74%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	R\$ 570,30	R\$ 736,10	0,06%	98,80%	C
C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 517,53	R\$ 667,98	0,06%	98,86%	C
C7493	TOURADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	R\$ 489,00	R\$ 631,20	0,05%	98,92%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	R\$ 473,20	R\$ 610,80	0,05%	98,97%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DE 30x30x50 cm	UN	3,00	R\$ 472,11	R\$ 609,36	0,05%	99,02%	C
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 465,00	R\$ 600,20	0,05%	99,07%	C
C4333	MASTE DE ATERROAMENTO CORPORNEL 5/8" X 2,40M	UN	4,00	R\$ 410,28	R\$ 529,56	0,05%	99,12%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	R\$ 409,65	R\$ 528,75	0,05%	99,16%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	50,00	R\$ 356,50	R\$ 460,00	0,04%	99,20%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	R\$ 341,20	R\$ 440,40	0,04%	99,24%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R\$ 331,46	R\$ 427,82	0,04%	99,28%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	40,00	R\$ 324,00	R\$ 418,00	0,04%	99,31%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	R\$ 322,05	R\$ 415,65	0,04%	99,35%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	R\$ 316,26	R\$ 408,20	0,03%	99,38%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30,00	R\$ 309,90	R\$ 399,90	0,03%	99,42%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	R\$ 309,60	R\$ 399,60	0,03%	99,45%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	47,00	R\$ 287,17	R\$ 370,83	0,03%	99,48%	C
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 286,20	R\$ 369,40	0,03%	99,51%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	R\$ 283,65	R\$ 366,10	0,03%	99,55%	C
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	30,00	R\$ 264,30	R\$ 341,10	0,03%	99,57%	C
C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	30,00	R\$ 264,30	R\$ 341,10	0,03%	99,60%	C
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	37,00	R\$ 260,48	R\$ 336,33	0,03%	99,63%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 255,84	R\$ 330,21	0,03%	99,66%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	R\$ 238,10	R\$ 307,30	0,03%	99,69%	C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IAF_07/2020	UN	4,00	R\$ 225,76	R\$ 291,40	0,02%	99,71%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 211,25	R\$ 272,65	0,02%	99,74%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00	R\$ 193,10	R\$ 249,20	0,02%	99,76%	C
CMPH10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 1,5MM X 0,5MM	M	36,00	R\$ 180,64	R\$ 233,28	0,02%	99,78%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	2,00	R\$ 170,60	R\$ 220,20	0,02%	99,80%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 158,50	R\$ 199,40	0,02%	99,81%	C
C0762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	R\$ 187,60	R\$ 190,60	0,02%	99,83%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00	R\$ 147,48	R\$ 150,36	0,02%	99,85%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 146,44	R\$ 189,02	0,02%	99,86%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	15,00	R\$ 136,50	R\$ 176,25	0,02%	99,88%	C
91999	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 119,00	R\$ 153,60	0,01%	99,89%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	R\$ 116,30	R\$ 150,10	0,01%	99,90%	C
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,00	R\$ 114,60	R\$ 147,90	0,01%	99,92%	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X L	UN	5,00	R\$ 105,45	R\$ 136,10	0,01%	99,93%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FÚTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

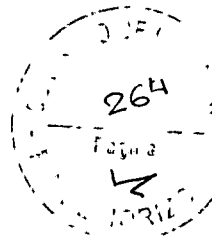
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI E DESCONTO	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 103,80	R\$ 133,95	0,01%	99,94%	C
C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	R\$ 89,42	R\$ 115,42	0,01%	99,95%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	0,01%	99,96%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$ 110,10	0,01%	99,97%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	16,00	R\$ 55,36	R\$ 71,52	0,01%	99,97%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	R\$ 43,05	R\$ 55,56	0,00%	99,98%	C
C0042	ALIZAR (GLARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 43,00	R\$ 55,50	0,00%	99,98%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 42,30	R\$ 54,60	0,00%	99,99%	C
C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4"	UN	5,00	R\$ 38,90	R\$ 50,20	0,00%	99,99%	C
C049C	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	20,00	R\$ 32,20	R\$ 41,60	0,00%	100,00%	C
C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	UN	5,00	R\$ 22,45	R\$ 29,00	0,00%	100,00%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	R\$ 21,80	R\$ 28,12	0,00%	100,00%	C

TOTAL CURVA ABC DE SERVIÇOS (R\$ 1.367.888,72)

CLASSIFICAÇÃO ABC	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR
A	90%	275,11%	79,57%	
B	95%	31,86%	15,24%	
C	100%	43,63%	5,05%	

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RUP 08197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas
Secretário do Trabalho Urbano
Agropecuária e Serviços Urbanos
CPF: 389.266.383-00
Portaria 744/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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

BDI SERVIÇOS: 29,07%

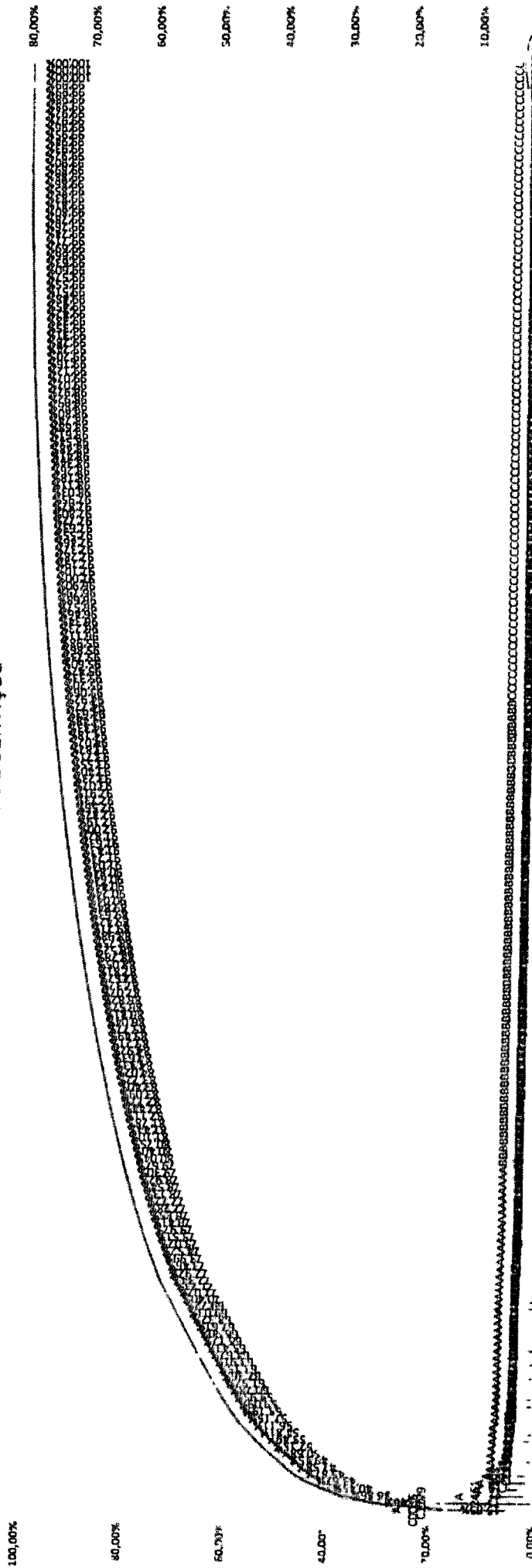
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

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

CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

Ricardo Dantas Albuquerque
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Pecuária
CPF: 304.383-00
Poder Judiciário 744/2021

Daniel Wyllamir N
Engenheiro Civil - RUP 0517855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)



ITENS DE RELEVÂNCIA

%	RELEVÂNCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFORMA	UNID	QUANT.	PREÇO TOTAL COM BDI
15,85%	FINANCEIRA E TÉCNICA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	500,00	R\$ 185.065,00
14,61%	FINANCEIRA E TÉCNICA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3.500,00	R\$ 170.590,00
6,40%	FINANCEIRA E TÉCNICA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	R\$ 74.760,00
TOTAL DA OBRA					R\$ 1.167.558,72

Ricardo Daniel Wyllama
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.725.383-00
Portaria Nº 744/2021

Daniel Wyllama
Engenheiro Civil - ROP 06197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER ÀS
NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**

267

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	16,6050
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO		0,0800	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
				Total:	6,5827
				Total Simples:	23,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,19

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1800	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
				Total:	7,7307
				Total Simples:	37,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,76

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL		0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES		0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,78

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	16,7700	15,0930
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:
MATERIAIS					54,6330
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	9,1000	1,3650
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	10,5300	0,7371
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	24,9900	2,9988
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	82,7300	12,4095
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 14 (2 11MM BWG)	M2	1,0500	17,6000	18,4800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	71,0200	193,8846
12293	ZARCÃO		0,1000	22,5800	2,2580
Total					232,1330
Total Simples:					286,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					286,77

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR		0,3000	20,7700	6,2310
Total					9,5850
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1800	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
Total					4,8961
Total Simples:					14,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,48

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total					12,4510
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,1417	0,1657
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0405	25,0405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
Total					27,6304
Total Simples:					40,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,08

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total	21,7920

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1 3	M3	0,0250	858,8375	21,4709
				Total	21,4709

Total Simples: 43,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,26

C5028 - 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 (CH II)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total	2,2517

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total	5,7930

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Un.	51,0000	0,5600	28,5600
				Total	32,7870

Total Simples: 40,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 40,83

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total	13,3390

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Un.	1,0000	0,5500	0,5500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	25,9400	7,0038
				Total	8,4133

Total Simples: 21,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,75

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO M2

MAO DE OBRA

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

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1 1500	15 5500	17,8825
Total					38,6525
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0 0182	67 5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5 4800	0,5600	3,0688
Total					4,2973
Total Simples:					42,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,95

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0 5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0 5000	15,5500	7,7750
Total					18,1600
MATERIAIS					
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1 0000	130 8300	130,8300
Total					130,8300
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0 6000	104,7902	62,8741
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1 2500	6,1821	7 7276
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1 2500	16,7073	20,8841
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5 9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1 2500	30,8353	38,5441
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1 50m	M3	0,0900	41,2075	3,7087
Total					133,7386
Total Simples:					282,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					282,73

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20 7700	8,3080
Total					14,1775
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0 2500	0 5500	0,1375

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	l	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	l	0,1700	21,2500	3,6125
Total					5,1996
Total Simples:					19,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,38

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total					9,1866
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
Total					0,5125
Total Simples:					9,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,70

C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3800	126,2862	174,2750
Total					174,2750
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,7600	15,5500	42,9180
Total					42,9180
MATERIAIS					
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	1,0000	866,8300	866,8300
Total:					866,8300
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4200	404,7993	170,0157
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4200	134,8400	56,6328
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,6000	41,2075	24,7245
Total					251,3730
Total Simples:					1.335,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.335,40

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total					21,7920
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240
Total Simples:					85,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					85,82

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:					151,4950

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POL OS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
Total:					78,0800

Total Simples: 229,58

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 229,58

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:					373,2000
Total Simples:					373,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					373,20

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					129,4018

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 238,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,36

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0 0600	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	H	0 6000	15,5500	9,3300
Total					10,5762
Total Simples:					10,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,58

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1 5000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2 5000	15,5500	38,8750
Total					70,0300
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0 0029	67,5000	0,1958
10805	CIMENTO PORTLAND	Kt	1 1700	0,5600	0,6552
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1 0000	454,4000	454,4000
Total					455,2508
Total Simples:					525,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					525,28

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0 0333	15,5500	0,5183
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	27 3400	0,0911
Total					0,6094
Total Simples:					0,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,61

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500	16,7700	12,5775
12070	TELHADISTA	H	0 7500	20,7700	15,5775
Total					28,1550
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	LIN	1 4200	0 5500	0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	K	0,1500	29 5700	4,4355
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	LIN	1 4200	1 7400	2,4708
Total					7,6873
Total Simples:					35,84
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 35,84

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1 2500	126 2862	157,8578
Total:			157,8578

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2 5000	15,5600	38,8750
Total:			38,8750

MATERIAIS

19471 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG H 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1 0000	503,4600	503,4600
Total:			503,4600

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1 50m

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0 3000	404 7993	121,4398
M3	0 3000	134,8400	40,4520
M3	0,3700	41,2075	15,2468
Total:			177 1386

Total Simples: 877,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 877,33

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

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR

12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 2000	16,7700	3,3540
H	0 3000	20,7700	6,2310
Total:			9,5850

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA

11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,4000	0 5500	0,2200
KG	0,7000	2,9200	2,0440
Total:			2,2640

Total Simples: 11,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,85

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

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6000	16,7700	10,0620
H	0,6000	20,7700	12,4620
Total:			22,5240

MATERIAIS

11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1 1000	8 0000	8,8000
Total:			8,8000

Total Simples: 31,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 31,32

C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1 0000	0,5700	0,5700
				Total:	0,5700
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4 0000	16 7700	67,0800
10121	ARMADOR/FERREIRO	I	1 5000	20 7700	31,1550
11142	ESTUCADOR	II	4 0000	20 7700	83,0800
				Total:	181,3150
MATERIAIS					
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO. P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	45 0000	4,6100	207,4500
				Total:	207,4500
				Total Simples:	389,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	389,34

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

MAO DE OBRA		unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	I	1 0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE		1 1200	15 5500	17,4160
				Total	38,1860
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67 5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1 1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2 1800	0 5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total	21,6313
				Total Simples:	59,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	59,82

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
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	I	0 7200	15,5500	11,1960
				Total	26,1504
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,0000	43 4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	90,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,17

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0 2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	2 5000	15,5500	38,8750
				Total	44,0675
				Total Simples:	44,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,07

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0 4500	18 7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20 7700	9,3465
				Total	16,8930

MATERIAIS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060
				Total	6,0060
				Total Simples:	22,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,90

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3 0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3 0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total	150,1450

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0 0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2 5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2 0000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4 0000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1 0000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2 0000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1 0000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1 2000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total	64,1365
				Total Simples:	214,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	214,28

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0 1300	20 7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	1 3500	15,5500	20,2150
				Total	22,9151

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA 8 ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 22,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,92

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 2400	44,3913	10,6539
Total			10,6539

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 7200	15,5500	11,1960
Total			11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

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

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0 7200	20,7700	14 9544
H	0 7200	15,5500	11 1960
Total			26,1504

MATERIAIS

16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA

16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1 1000	33,3300	36,6630
KG	4,0000	2 0300	8,1200
Total			44,7830

Total Simples: 70,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 70,93

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1 1000	20,7700	22,8470
H	1 1000	15,5500	17,1050
Total			39,9520

MATERIAIS

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	6 0000	0,7100	4,2600
Total			4,2600

Total Simples: 44,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,21

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	20,7700	1,0385
H	0 5000	15,5500	7,7750
Total			8,8135

Total Simples: 8,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,81

C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total	22,5240

MATERIAIS

16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2") C/CONEXÕES	M	1,1000	3,7100	4,0810
				Total	4,0810

Total Simples: 26,61

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,61

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total	14,1775

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
				Total	6,5544

Total Simples: 20,73

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 20,73

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total	4,4095

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	Kg	2,4300	0,5600	1,3608
				Total	1,7726

Total Simples: 6,18

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,18

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total	31,1000

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900	36,2018
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0600	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,8100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					151,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					151,47

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total					150,1450
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
Total					43,0681
Total Simples:					193,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					193,21

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
Total					26,2780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	13,0700	14,3770
Total					14,3770
Total Simples:					40,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,66

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	366,1385	366,1385
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	38,3010	76,6020

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 29,07%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:					780,0875
Total Simples:					780,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					780,09

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:					75,0800
MATERIAIS					
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1,0000	44,5600	44,5600
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500
I1775	REATOR AFP P/LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,0000	97,3600	97,3600
Total:					216,0700
Total Simples:					291,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					291,15

C3628 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVEnte	H	32,0000	15,5500	497,6000
Total:					504,8695
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0761
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 205/1 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m MOD LP 588 B/140 GJ FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
Total:					653,0561
Total Simples:					1.157,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.157,93

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:					74,1800
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500