

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

[illegible]

MISSÃO PERMANENTE DE LIGACÃO
COM O Povo
584
4
RUBRICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PAISAGISMO

[illegible]

Dear William

Daniel Wylland
Engenheiro Civil - RNP 06197
PREFEITURA MUNICIPAL DE HAN



CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA
TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE.



Curva ABC de Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL SX	M2	1.119,96	R\$ 44.905,41	R\$ 173.280,21	10,55%	10,55%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 77.259,00	R\$ 96.744,00	5,89%	16,44%	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.198,37	R\$ 56.802,74	R\$ 71.123,26	4,33%	20,77%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	835,65	R\$ 52.629,24	R\$ 65.899,36	4,01%	24,78%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	91,11	R\$ 22.307,99	R\$ 65.208,34	3,97%	28,75%	A
C5215	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	3.848,88	R\$ 44.069,68	R\$ 55.192,94	3,36%	32,11%	A
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	349,06	R\$ 40.675,96	R\$ 50.934,84	3,10%	35,21%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.270,39	R\$ 16.952,10	R\$ 48.990,44	2,98%	38,19%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,31	R\$ 37.964,33	R\$ 47.538,74	2,89%	41,09%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	277,30	R\$ 30.014,95	R\$ 37.585,24	2,29%	43,37%	A
CPMH06	SUMIDOURO EM ALVENARIA (C:8,00 X L:2,40 X P:3,60m) C LASTRO DE BRITA INFERIOR E LATERAIS DE 0,50 CM - UM	UN	1,00	R\$ 29.068,56	R\$ 36.399,65	2,22%	45,59%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	276,15	R\$ 28.476,59	R\$ 35.659,25	2,17%	47,76%	A



(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	352,43	R\$ 23.884,18	R\$ 29.907,21	1,82%	49,58%	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	305,20	R\$ 23.555,34	R\$ 29.494,53	1,80%	51,38%	A
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	R\$ 21.883,52	R\$ 27.402,56	1,67%	53,05%	A
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	31,16	R\$ 19.659,16	R\$ 24.617,33	1,50%	54,54%	A
CPMH05	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:7,40 X L:2,20 X P:2,20m) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO - UM	UN	1,00	R\$ 19.285,58	R\$ 24.149,40	1,47%	56,01%	A
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	445,60	R\$ 19.178,62	R\$ 24.013,38	1,46%	57,48%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.401,80	R\$ 16.596,44	R\$ 20.775,57	1,26%	58,74%	A
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	279,86	R\$ 14.723,43	R\$ 18.437,18	1,12%	59,86%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	168,29	R\$ 14.664,79	R\$ 18.363,80	1,12%	60,98%	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26,80	R\$ 14.138,88	R\$ 17.704,62	1,08%	62,06%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	52,08	R\$ 13.982,44	R\$ 17.508,78	1,07%	63,12%	A
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.101,31	R\$ 3.918,61	R\$ 16.673,84	1,02%	64,14%	A
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	313,37	R\$ 12.224,56	R\$ 15.308,12	0,93%	65,07%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	304,04	R\$ 12.216,33	R\$ 15.296,25	0,93%	66,00%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.643,97	R\$ 12.198,26	R\$ 15.272,48	0,93%	66,93%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,79	R\$ 10.854,06	R\$ 13.591,51	0,83%	67,76%	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	219,73	R\$ 10.749,19	R\$ 13.460,66	0,82%	68,58%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	786,37	R\$ 120,03	R\$ 12.794,24	0,78%	69,36%	A
CPMH03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4,45M X 3,30M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM - UNID.	UN	1,00	R\$ 9.618,89	R\$ 12.044,77	0,73%	70,09%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	432,29	R\$ 5.913,72	R\$ 11.403,81	0,69%	70,79%	A
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	53,00	R\$ 8.831,39	R\$ 11.058,45	0,67%	71,46%	A
CPMH02	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES	M2	31,69	R\$ 8.556,93	R\$ 10.715,02	0,65%	72,11%	A
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	R\$ 4.651,40	R\$ 10.484,10	0,64%	72,75%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	34,58	R\$ 8.291,25	R\$ 10.382,30	0,63%	73,38%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	348,56	R\$ 747,20	R\$ 9.972,30	0,61%	73,99%	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	434,36	R\$ 6.964,20	R\$ 9.790,48	0,60%	74,58%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	206,26	R\$ 7.524,36	R\$ 9.421,96	0,57%	75,16%	A
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	44,33	R\$ 7.052,02	R\$ 8.830,54	0,54%	75,70%	A
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 7.014,86	R\$ 8.784,00	0,53%	76,23%	A
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.524,01	0,52%	76,75%	A
C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	M3	14,82	R\$ 6.673,30	R\$ 8.356,26	0,51%	77,26%	A
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 6.332,62	R\$ 7.929,74	0,48%	77,74%	A
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	147,60	R\$ 3.177,36	R\$ 7.788,85	0,47%	78,22%	A
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	198,03	R\$ 6.214,18	R\$ 7.780,60	0,47%	78,69%	A
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	707,78	R\$ 6.136,45	R\$ 7.686,49	0,47%	79,16%	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,25	R\$ 6.135,84	R\$ 7.683,33	0,47%	79,62%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	432,57	R\$ 5.973,79	R\$ 7.479,14	0,46%	80,08%	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	22,00	R\$ 5.742,22	R\$ 7.190,48	0,44%	80,52%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	88,73	R\$ 5.691,14	R\$ 7.126,79	0,43%	80,95%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	348,56	R\$ 531,38	R\$ 7.093,20	0,43%	81,38%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	432,29	R\$ 3.601,00	R\$ 6.946,90	0,42%	81,81%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	40,32	R\$ 5.510,13	R\$ 6.899,96	0,42%	82,23%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	553,45	R\$ 2.670,40	R\$ 6.674,61	0,41%	82,63%	B
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 5.116,67	R\$ 6.407,09	0,39%	83,02%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,77	R\$ 5.027,42	R\$ 6.295,33	0,38%	83,41%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	977,41	R\$ 4.515,63	R\$ 5.659,20	0,34%	83,75%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	24,78	R\$ 4.446,28	R\$ 5.567,57	0,34%	84,09%	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	304,93	R\$ 4.226,33	R\$ 5.293,58	0,32%	84,41%	B
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 4.144,48	R\$ 5.189,72	0,32%	84,73%	B
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 5.179,09	0,32%	85,04%	B
CPMH20	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	40,00	R\$ 1.437,66	R\$ 5.143,60	0,31%	85,36%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 4.102,63	R\$ 5.137,30	0,31%	85,67%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	189,16	R\$ 4.083,96	R\$ 5.112,99	0,31%	85,98%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	64,42	R\$ 3.957,96	R\$ 4.956,47	0,30%	86,28%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO l= 15 cm	M	41,20	R\$ 3.923,89	R\$ 4.913,51	0,30%	86,58%	B
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	114,92	R\$ 3.862,46	R\$ 4.836,98	0,29%	86,88%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,06	R\$ 3.725,30	R\$ 4.664,83	0,28%	87,16%	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	5,68	R\$ 3.583,57	R\$ 4.487,37	0,27%	87,43%	B
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	55,00	R\$ 3.505,15	R\$ 4.389,00	0,27%	87,70%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	91,35	R\$ 1.110,39	R\$ 4.283,40	0,26%	87,96%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$ 3.360,96	R\$ 4.208,64	0,26%	88,22%	B
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,71	R\$ 3.341,50	R\$ 4.184,37	0,25%	88,47%	B
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,06	R\$ 3.326,25	R\$ 4.165,12	0,25%	88,72%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,01	R\$ 3.281,05	R\$ 4.108,63	0,25%	88,97%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	313,37	R\$ 3.240,25	R\$ 4.058,14	0,25%	89,22%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,84	R\$ 3.210,66	R\$ 4.020,39	0,24%	89,47%	B
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	247,15	R\$ 2.990,52	R\$ 3.744,32	0,23%	89,69%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,44	R\$ 2.958,87	R\$ 3.705,08	0,23%	89,92%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,27	R\$ 2.943,71	R\$ 3.685,94	0,22%	90,14%	B
CPMH12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 2.446,60	R\$ 3.676,32	0,22%	90,37%	B
C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATÉ (100 X200)/mm	M	27,60	R\$ 2.908,21	R\$ 3.641,54	0,22%	90,59%	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	68,62	R\$ 2.849,79	R\$ 3.568,24	0,22%	90,81%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	397,06	R\$ 2.838,98	R\$ 3.553,69	0,22%	91,02%	B
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	7,00	R\$ 2.750,51	R\$ 3.444,21	0,21%	91,23%	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	85,03	R\$ 2.728,61	R\$ 3.416,51	0,21%	91,44%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,29	R\$ 2.660,29	R\$ 3.331,22	0,20%	91,64%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	110,68	R\$ 2.659,64	R\$ 3.330,36	0,20%	91,84%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

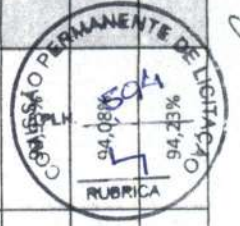
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	87,60	R\$ 2.651,65	R\$ 3.320,04	0,20%	92,05%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	91,20	R\$ 2.633,86	R\$ 3.297,79	0,20%	92,25%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	51,83	R\$ 2.632,96	R\$ 3.296,91	0,20%	92,45%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 2.621,60	R\$ 3.282,76	0,20%	92,65%	B
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	27,60	R\$ 2.597,99	R\$ 3.253,21	0,20%	92,85%	B
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.144,69	0,19%	93,04%	B
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2.468,52	R\$ 3.091,08	0,19%	93,23%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	168,29	R\$ 2.381,30	R\$ 2.982,10	0,18%	93,41%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	61,50	R\$ 2.349,30	R\$ 2.941,55	0,18%	93,59%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,30	R\$ 2.277,24	R\$ 2.851,53	0,17%	93,76%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 2.200,92	R\$ 2.756,04	0,17%		B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,31	R\$ 2.031,73	R\$ 2.544,17	0,15%		B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,90	R\$ 1.939,41	R\$ 2.428,57	0,15%		B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

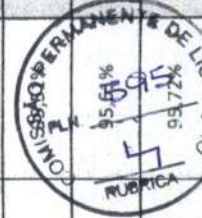
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	69,27	R\$ 1.892,46	R\$ 2.369,73	0,14%	94,38%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	96,00	R\$ 1.769,28	R\$ 2.215,68	0,13%	94,51%	B
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	16,00	R\$ 1.747,36	R\$ 2.188,00	0,13%	94,64%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	35,60	R\$ 1.746,54	R\$ 2.186,91	0,13%	94,78%	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.099,55	0,13%	94,91%	B
CPMH07	BANCO COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 1.653,01	R\$ 2.069,90	0,13%	95,03%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,35	R\$ 1.652,41	R\$ 2.069,16	0,13%	95,16%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	179,00	R\$ 1.442,55	R\$ 1.983,32	0,12%	95,28%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40,00	R\$ 1.529,20	R\$ 1.914,80	0,12%	95,40%	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	48,97	R\$ 1.474,00	R\$ 1.845,68	0,11%	95,51%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	56,36	R\$ 1.396,60	R\$ 1.748,85	0,11%	95,62%	C
CPMH10	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.392,78	R\$ 1.744,02	0,11%	95,72%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAUJES	M2	273,37	R\$ 1.375,05	R\$ 1.722,23	0,10%	95,83%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH15	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.354,36	R\$ 1.695,93	0,10%	95,93%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	977,41	R\$ 1.348,83	R\$ 1.690,92	0,10%	96,03%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.682,11	0,10%	96,13%	C
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	R\$ 1.333,91	R\$ 1.670,32	0,10%	96,24%	C
CPMH17	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.309,46	R\$ 1.639,71	0,10%	96,34%	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	23,00	R\$ 1.298,35	R\$ 1.625,87	0,10%	96,43%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 1.259,95	R\$ 1.577,71	0,10%	96,53%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 1.250,16	R\$ 1.565,46	0,10%	96,63%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	R\$ 1.244,56	R\$ 1.558,44	0,09%	96,72%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	R\$ 1.213,41	R\$ 1.519,43	0,09%	96,81%	C
C3671	CONTE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.434,67	0,09%	96,90%	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,00	R\$ 1.125,96	R\$ 1.409,98	0,09%	96,99%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	12,00	R\$ 1.121,16	R\$ 1.403,88	0,09%	97,07%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	R\$ 1.120,98	R\$ 1.403,71	0,09%	97,16%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 1.070,64	R\$ 1.340,64	0,08%	97,24%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$ 986,98	R\$ 1.235,86	0,08%	97,31%	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	51,49	R\$ 978,31	R\$ 1.224,95	0,07%	97,39%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	133,32	R\$ 955,90	R\$ 1.197,21	0,07%	97,46%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,15	R\$ 929,99	R\$ 1.164,54	0,07%	97,53%	C
CPMH16	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 918,44	R\$ 1.150,07	0,07%	97,60%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	5,00	R\$ 532,86	R\$ 1.112,10	0,07%	97,67%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 807,36	R\$ 1.010,88	0,06%		C
CPMH13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 792,24	R\$ 992,04	0,06%		C
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	R\$ 779,57	R\$ 976,18	0,06%		C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	39,00	R\$ 776,88	R\$ 972,66	0,06%	97,91%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,00	R\$ 768,60	R\$ 962,46	0,06%	97,97%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	76,71	R\$ 29,40	R\$ 941,23	0,06%	98,03%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,66	R\$ 730,27	R\$ 914,49	0,06%	98,08%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 729,79	R\$ 913,84	0,06%	98,14%	C
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,76	R\$ 699,81	R\$ 876,30	0,05%	98,19%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 869,62	0,05%	98,24%	C
CPMH04	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO	M2	4,00	R\$ 691,36	R\$ 865,72	0,05%	98,30%	C
CPMH18	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 687,96	R\$ 861,48	0,05%	98,35%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,70	R\$ 661,03	R\$ 827,72	0,05%	98,40%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	74,00	R\$ 639,36	R\$ 800,68	0,05%	98,45%	C
C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	69,00	R\$ 635,49	R\$ 795,57	0,05%	98,50%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	61,74	R\$ 609,37	R\$ 763,11	0,05%	98,54%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	R\$ 556,20	R\$ 596,42	0,04%	98,59%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	35,00	R\$ 554,05	R\$ 693,70	0,04%	98,63%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	R\$ 552,64	R\$ 692,00	0,04%	98,67%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	62,00	R\$ 535,68	R\$ 670,84	0,04%	98,71%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 528,30	R\$ 661,54	0,04%	98,75%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,69	R\$ 506,14	R\$ 633,78	0,04%	98,79%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	R\$ 331,60	R\$ 622,86	0,04%	98,83%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 581,87	0,04%	98,86%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 458,64	R\$ 574,32	0,03%	98,90%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	R\$ 457,33	R\$ 572,66	0,03%	98,93%	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	4,57	R\$ 451,20	R\$ 564,99	0,03%	99,00%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	R\$ 448,00	R\$ 560,96	0,03%	99,03%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 436,80	R\$ 546,96	0,03%		C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	23,00	R\$ 432,17	R\$ 541,19	0,03%	99,07%	C
CPMH09	PROJETOR DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC > 80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN	UN	6,00	R\$ 430,50	R\$ 539,10	0,03%	99,10%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 422,12	R\$ 528,56	0,03%	99,13%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	R\$ 416,82	R\$ 521,94	0,03%	99,16%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	29,00	R\$ 410,06	R\$ 513,59	0,03%	99,20%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	17,00	R\$ 409,19	R\$ 512,38	0,03%	99,23%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	6,00	R\$ 397,98	R\$ 498,36	0,03%	99,26%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 395,65	R\$ 495,45	0,03%	99,29%	C
C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	29,70	R\$ 385,51	R\$ 482,63	0,03%	99,32%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 478,54	0,03%	99,35%	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	12,00	R\$ 378,72	R\$ 474,24	0,03%	99,37%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	R\$ 367,92	R\$ 460,74	0,03%	99,40%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	8,00	R\$ 365,52	R\$ 457,68	0,03%	99,43%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 365,42	R\$ 457,60	0,03%	99,46%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,00	R\$ 324,22	R\$ 406,00	0,02%	99,48%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 316,47	R\$ 396,27	0,02%	99,51%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	16,10	R\$ 316,37	R\$ 396,22	0,02%	99,53%	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	12,52	R\$ 314,75	R\$ 394,13	0,02%	99,56%	C
CPMH19	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 299,55	R\$ 375,10	0,02%	99,58%	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	12,00	R\$ 297,60	R\$ 372,60	0,02%	99,60%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	R\$ 287,62	R\$ 360,16	0,02%	99,62%	C
CPMH11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 281,76	R\$ 352,82	0,02%	99,64%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	6,00	R\$ 280,98	R\$ 351,84	0,02%	99,67%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 266,64	R\$ 333,90	0,02%		C
100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 264,28	R\$ 330,92	0,02%	99,71%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	R\$ 256,50	R\$ 321,21	0,02%	99,73%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,65	R\$ 245,29	R\$ 307,13	0,02%	99,74%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	8,00	R\$ 224,32	R\$ 280,88	0,02%	99,76%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	R\$ 216,63	R\$ 271,26	0,02%	99,78%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 205,56	R\$ 257,40	0,02%	99,79%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	R\$ 198,12	R\$ 248,08	0,02%	99,81%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 193,60	R\$ 242,44	0,01%	99,82%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$ 180,15	R\$ 225,60	0,01%	99,84%	C
CPMH14	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 179,17	R\$ 224,36	0,01%	99,85%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	R\$ 169,44	R\$ 212,16	0,01%	99,86%	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$ 153,12	R\$ 191,76	0,01%	99,88%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,05	R\$ 149,89	R\$ 187,73	0,01%	99,89%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	R\$ 135,08	R\$ 169,16	0,01%	99,91%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	R\$ 128,90	R\$ 161,40	0,01%	99,92%	C

