

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

END.: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PAISAGISMO

[illegible]

Francisco Soudi Neto
Francisco Souza de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448307 5

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978555-0
PROFESSOR DE MATEMÁTICA DE FÍSICA E DE QUÍMICA





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO,
HORIZONTE - CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

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
CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSIVE CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA. CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	R\$ 378.741,78	R\$ 378.741,78	23,88%	23,88%	A
CPMH15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U(2X) ENRUECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12MM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	R\$ 187.125,48	R\$ 187.125,48	11,80%	35,68%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 106.373,00	R\$ 106.373,00	6,71%	42,38%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	686,41	R\$ 97.971,30	R\$ 97.971,30	6,18%	48,56%	A
CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	R\$ 81.989,79	R\$ 81.989,79	5,17%	53,73%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	550,00	R\$ 71.769,50	R\$ 71.769,50	4,52%	58,25%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	42,23	R\$ 34.949,55	R\$ 34.949,55	2,20%	60,46%	A
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.316,88	R\$ 33.659,45	R\$ 33.659,45	2,12%	62,58%	A
CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	R\$ 30.591,84	R\$ 30.591,84	1,93%	64,51%	A
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.316,88	R\$ 19.529,33	R\$ 19.529,33	1,23%	65,74%	A
CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA.	M	42,00	R\$ 17.704,68	R\$ 17.704,68	1,12%	66,86%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

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
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.863,68	R\$ 16.981,62	R\$ 16.981,62	1,07%	67,93%	A
CPMH27	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), IP65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	R\$ 16.496,00	R\$ 16.496,00	1,04%	68,97%	A
CPMH41	CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	21,20	R\$ 15.810,54	R\$ 15.810,54	1,00%	69,96%	A
CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	57,00	R\$ 15.772,47	R\$ 15.772,47	0,99%	70,96%	A
CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS	UN	10,00	R\$ 15.982,10	R\$ 15.982,10	1,01%	71,97%	A
CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FÔRMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	R\$ 15.604,38	R\$ 15.604,38	0,98%	72,95%	A
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,48	R\$ 13.414,94	R\$ 13.414,94	0,85%	73,79%	A
CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 11.268,62	R\$ 12.594,34	0,79%	74,59%	
CPMH14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM CANTONEIRAS NA TAMPA E NA CAIXA	UN	15,00	R\$ 11.429,55	R\$ 11.429,55	0,72%	75,31%	
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	94,67	R\$ 11.210,82	R\$ 11.210,82	0,71%	76,02%	
CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,26	R\$ 2.165,65	R\$ 10.666,97	0,67%	76,69%	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,01	R\$ 10.052,57	R\$ 10.052,57	0,63%	77,32%	A
CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FÔRRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, INCLUSIVE TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	R\$ 9.873,19	R\$ 9.873,19	0,62%	77,94%	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	115,00	R\$ 9.647,35	R\$ 9.647,35	0,61%	78,55%	A
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,56	R\$ 9.477,72	R\$ 9.477,72	0,60%	79,15%	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	195,84	R\$ 9.848,79	R\$ 9.848,79	0,62%	79,77%	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	149,38	R\$ 7.497,47	R\$ 9.821,73	0,62%	80,39%	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,34	R\$ 8.893,28	R\$ 8.893,28	0,56%	80,95%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	191,37	R\$ 9.436,45	R\$ 9.436,45	0,59%	81,55%	B
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,86	R\$ 8.960,13	R\$ 8.960,13	0,56%	82,11%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,65	R\$ 7.699,46	R\$ 7.699,46	0,49%	82,60%	B
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	163,71	R\$ 7.895,73	R\$ 7.895,73	0,50%	83,09%	B

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	516,94	R\$ 473,95	R\$ 7.697,24	0,49%	83,58%	B
CPMH26	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4°), POTÊNCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 7.340,96	R\$ 7.340,96	0,46%	84,04%	B
CPMH04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	R\$ 7.453,01	R\$ 7.453,01	0,47%	84,51%	B
CPMH10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 7.238,94	R\$ 7.238,94	0,46%	84,97%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	53,05	R\$ 7.242,92	R\$ 7.242,92	0,46%	85,43%	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	60,78	R\$ 6.997,60	R\$ 6.997,60	0,44%	85,87%	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,73	R\$ 3.690,05	R\$ 7.035,00	0,44%	86,31%	B
CPMH12	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	8,00	R\$ 6.820,48	R\$ 6.820,48	0,43%	86,74%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	323,29	R\$ 5.945,30	R\$ 5.945,30	0,37%	87,12%	B
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,60	R\$ 5.609,72	R\$ 5.609,72	0,35%	87,47%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	R\$ 5.186,06	R\$ 5.186,06	0,33%	87,80%	B
CPMH07	PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 4.872,24	R\$ 4.872,24	0,31%	88,10%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,62	R\$ 4.942,60	R\$ 4.942,60	0,31%	88,41%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	85,25	R\$ 5.119,26	R\$ 5.119,26	0,32%	88,74%	B
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 4.764,51	R\$ 4.764,51	0,30%	89,04%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 4.578,80	R\$ 4.578,80	0,29%	89,33%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,18	R\$ 173,07	R\$ 4.198,90	0,26%	89,59%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	121,97	R\$ 2.045,27	R\$ 4.395,80	0,28%	89,87%	B
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	62,42	R\$ 3.825,10	R\$ 3.825,10	0,24%	90,11%	B
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	120,30	R\$ 3.854,41	R\$ 3.854,41	0,24%	90,35%	B
CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	UN	32,00	R\$ 3.593,60	R\$ 3.593,60	0,23%	90,58%	B
CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	M2	4,50	R\$ 3.549,06	R\$ 3.549,06	0,22%	90,80%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	57,98	R\$ 3.717,10	R\$ 3.717,10	0,23%	90,81%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	R\$ 3.249,27	R\$ 3.249,27	0,20%	91,02%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	22,17	R\$ 3.253,00	R\$ 3.253,00	0,21%	91,22%	B
CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	28,00	R\$ 1.934,88	R\$ 3.386,04	0,21%	91,43%	B
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	R\$ 3.187,20	R\$ 3.187,20	0,20%	91,64%	B
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,88	R\$ 3.075,74	R\$ 3.075,74	0,19%	91,83%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	131,82	R\$ 3.133,36	R\$ 3.133,36	0,20%	92,03%	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	227,78	R\$ 2.801,69	R\$ 2.801,69	0,18%	92,20%	B
CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 2.722,14	R\$ 2.722,14	0,17%	92,37%	B
CPMH38	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.670,86	R\$ 2.670,86	0,17%	92,54%	B
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	97,53	R\$ 2.798,14	R\$ 2.798,14	0,18%	92,72%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,35	R\$ 2.640,39	R\$ 2.749,61	0,17%	92,88%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,03	R\$ 2.635,41	R\$ 2.635,41	0,17%	93,06%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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 TOTALACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH25	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 2.588,40	R\$ 2.588,40	0,16%	93,22%	B
CPMH17	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	R\$ 2.553,51	R\$ 2.553,51	0,16%	93,38%	B
CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.489,19	R\$ 2.489,19	0,16%	93,54%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	5,00	R\$ 2.462,15	R\$ 2.462,15	0,16%	93,70%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,15	R\$ 2.487,71	R\$ 2.487,71	0,16%	93,85%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	20,00	R\$ 2.430,20	R\$ 2.430,20	0,15%	94,01%	B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 2.469,84	R\$ 2.469,84	0,16%	94,16%	B
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	53,05	R\$ 2.501,31	R\$ 2.501,31	0,16%	94,32%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	248,89	R\$ 2.426,68	R\$ 2.426,68	0,15%	94,47%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	87,20	R\$ 2.439,86	R\$ 2.439,86	0,15%	94,63%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,51	R\$ 2.269,30	R\$ 2.269,30	0,14%	94,77%	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	56,23	R\$ 2.356,60	R\$ 2.356,60	0,15%	94,92%	B
C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	112,86	R\$ 2.184,97	R\$ 2.184,97	0,14%	95,06%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,98	R\$ 1.429,00	R\$ 1.980,18	0,12%	95,18%	C
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,92	R\$ 1.835,62	R\$ 1.835,62	0,12%	95,30%	C
CPMH09	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.685,24	R\$ 1.685,24	0,11%	95,40%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.692,01	R\$ 1.692,01	0,11%	95,51%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	747,19	R\$ 1.510,10	R\$ 1.643,82	0,10%	95,61%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	18,51	R\$ 1.636,10	R\$ 1.636,10	0,10%	95,72%	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	7,79	R\$ 1.681,39	R\$ 1.681,39	0,11%	95,82%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 1.643,42	R\$ 1.643,42	0,10%	95,93%	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,79	R\$ 1.630,62	R\$ 1.630,62	0,10%	96,03%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 1.585,36	R\$ 1.585,36	0,10%	96,13%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,40	R\$ 1.566,85	R\$ 1.566,85	0,10%	96,23%	C
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	36,02	R\$ 1.585,60	R\$ 1.585,60	0,10%	96,33%	C

2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
CPMH06	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.513,23	R\$ 1.513,23	0,10%	96,42%	C
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,78	R\$ 1.548,28	R\$ 1.548,28	0,10%	96,52%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	56,14	R\$ 1.513,53	R\$ 1.513,53	0,10%	96,62%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,35	R\$ 1.470,93	R\$ 1.470,93	0,09%	96,71%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	79,00	R\$ 1.417,26	R\$ 1.435,43	0,09%	96,80%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	35,35	R\$ 1.329,51	R\$ 1.491,06	0,09%	96,89%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,80	R\$ 1.356,14	R\$ 1.356,14	0,09%	96,98%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	44,97	R\$ 1.426,90	R\$ 1.426,90	0,09%	97,07%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 1.334,59	R\$ 1.334,59	0,08%	97,15%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	R\$ 1.263,86	R\$ 1.263,86	0,08%	97,23%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	9,00	R\$ 1.265,40	R\$ 1.265,40	0,08%	97,31%	C
CPMH13	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75MM PARA CALHAS	UN	23,00	R\$ 1.275,12	R\$ 1.275,12	0,08%	97,39%	C
C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,32	R\$ 1.239,73	R\$ 1.239,73	0,08%	97,47%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	60,78	R\$ 1.202,84	R\$ 1.202,84	0,08%	97,55%	C
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,92	R\$ 1.279,27	R\$ 1.279,27	0,08%	97,63%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,11	R\$ 1.193,08	R\$ 1.193,08	0,08%	97,70%	C
CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	UN	2,00	R\$ 1.164,60	R\$ 1.164,60	0,07%	97,78%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.130,26	R\$ 1.130,26	0,07%	97,85%	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	6,25	R\$ 1.160,56	R\$ 1.160,56	0,07%	97,92%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	4,00	R\$ 1.099,28	R\$ 1.099,28	0,07%	97,99%	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,51	R\$ 1.076,17	R\$ 1.076,17	0,07%	98,06%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	R\$ 1.091,87	R\$ 1.091,87	0,07%	98,13%	C
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 1.071,60	R\$ 1.071,60	0,07%	98,19%	C
CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2	1,02	R\$ 1.051,51	R\$ 1.051,51	0,07%	98,26%	C
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 1.002,50	R\$ 1.002,50	0,06%	98,32%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI SERVIÇOS: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,09	R\$ 958,46	R\$ 958,46	0,06%	98,38%	C
CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 873,79	R\$ 873,79	0,06%	98,44%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	70,56	R\$ 684,35	R\$ 910,23	0,06%	98,50%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	50,51	R\$ 868,27	R\$ 868,27	0,05%	98,55%	C
CPMH19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 749,04	R\$ 749,04	0,05%	98,60%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	868,53	R\$ 720,88	R\$ 720,88	0,05%	98,64%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R\$ 702,48	R\$ 702,48	0,04%	98,69%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 705,84	R\$ 705,84	0,04%	98,73%	C
C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	13,80	R\$ 698,56	R\$ 698,56	0,04%	98,78%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	71,44	R\$ 690,11	R\$ 690,11	0,04%	98,82%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,92	R\$ 619,55	R\$ 619,55	0,04%	98,86%	C
CPMH20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 581,48	R\$ 581,48	0,04%	98,89%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	R\$ 580,99	R\$ 580,99	0,04%	98,93%	C

P

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 590,16	R\$ 590,16	0,04%	98,97%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	R\$ 522,39	R\$ 522,39	0,03%	99,00%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	R\$ 520,29	R\$ 520,29	0,03%	99,03%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	71,44	R\$ 534,37	R\$ 534,37	0,03%	99,07%	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7,00	R\$ 482,23	R\$ 482,23	0,03%	99,10%	C
CPMH24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 487,20	R\$ 487,20	0,03%	99,13%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,97	R\$ 503,33	R\$ 503,33	0,03%	99,16%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	37,00	R\$ 467,31	R\$ 467,31	0,03%	99,19%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,18	R\$ 425,23	R\$ 425,23	0,03%	99,22%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 383,01	R\$ 383,01	0,02%	99,24%	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	R\$ 367,31	R\$ 367,31	0,02%	99,26%	C
CPMH23	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 357,16	R\$ 357,16	0,02%	99,29%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	R\$ 350,72	R\$ 350,72	0,02%	99,31%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	23,93	R\$ 336,22	R\$ 336,22	0,02%	99,33%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	R\$ 309,19	R\$ 309,19	0,02%	99,35%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 242,56	R\$ 303,20	0,02%	99,37%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	R\$ 285,41	R\$ 285,41	0,02%	99,39%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,21	R\$ 281,65	R\$ 281,65	0,02%	99,40%	C
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 259,04	R\$ 259,04	0,02%	99,42%	C
CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLIO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 254,96	R\$ 254,96	0,02%	99,44%	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,92	R\$ 249,20	R\$ 249,20	0,02%	99,45%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	R\$ 252,00	R\$ 252,00	0,02%	99,47%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	4,00	R\$ 240,64	R\$ 240,64	0,02%	99,48%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	32,92	R\$ 222,21	R\$ 222,21	0,01%	99,50%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 209,10	R\$ 209,10	0,01%	99,51%	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	R\$ 193,05	R\$ 193,05	0,01%	99,52%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$ 197,82	R\$ 197,82	0,01%	99,54%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	R\$ 187,86	R\$ 187,86	0,01%	99,55%	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,00	R\$ 189,72	R\$ 189,72	0,01%	99,56%	C
C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPÃO CEGA)	UN	2,00	R\$ 188,66	R\$ 188,66	0,01%	99,57%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 184,08	R\$ 184,08	0,01%	99,58%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 179,22	R\$ 179,22	0,01%	99,59%	C
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 129,06	R\$ 172,08	0,01%	99,61%	C
CPMH31	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 158,62	R\$ 158,62	0,01%	99,62%	C
CPMH11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UN	2,00	R\$ 142,50	R\$ 142,50	0,01%	99,62%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 141,39	R\$ 141,39	0,01%	99,63%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 137,92	R\$ 137,92	0,01%	99,64%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 126,36	R\$ 140,40	0,01%	99,65%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 126,24	R\$ 126,24	0,01%	99,66%	C

2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

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
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	UN	2,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	0,01%	99,67%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 118,70	R\$ 118,70	0,01%	99,67%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 116,79	R\$ 116,79	0,01%	99,68%	C
C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00	R\$ 111,01	R\$ 111,01	0,01%	99,69%	C
92763	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	R\$ 109,32	R\$ 109,32	0,01%	99,70%	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	12,00	R\$ 114,24	R\$ 114,24	0,01%	99,70%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,36	R\$ 107,76	R\$ 107,76	0,01%	99,71%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 108,73	R\$ 108,73	0,01%	99,72%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$ 103,16	R\$ 103,16	0,01%	99,72%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 93,74	R\$ 93,74	0,01%	99,73%	C
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,40	R\$ 92,33	R\$ 92,33	0,01%	99,73%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 93,44	R\$ 93,44	0,01%	99,74%	C
CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00	0,01%	99,75%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	4,00	R\$ 88,48	R\$ 88,48	0,01%	99,98%	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 77,34	R\$ 77,34	0,00%	99,98%	C
CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 64,14	R\$ 64,14	0,00%	99,99%	C
CL198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,47	R\$ 62,00	R\$ 62,00	0,00%	99,99%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 56,26	R\$ 56,26	0,00%	99,99%	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3,25	R\$ 31,82	R\$ 31,82	0,00%	100,00%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	8,00	R\$ 15,06	R\$ 20,08	0,00%	100,00%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	7,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	0,00%	100,00%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	R\$ 12,07	R\$ 12,07	0,00%	100,00%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	2,00	R\$ 10,82	R\$ 10,82	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$1.586.114,18

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

	% DE CORTA DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,14	79,77%
B	95%	0,27	15,22%
C	100%	0,59	5,00%

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI SERVIÇOS: 22,47%

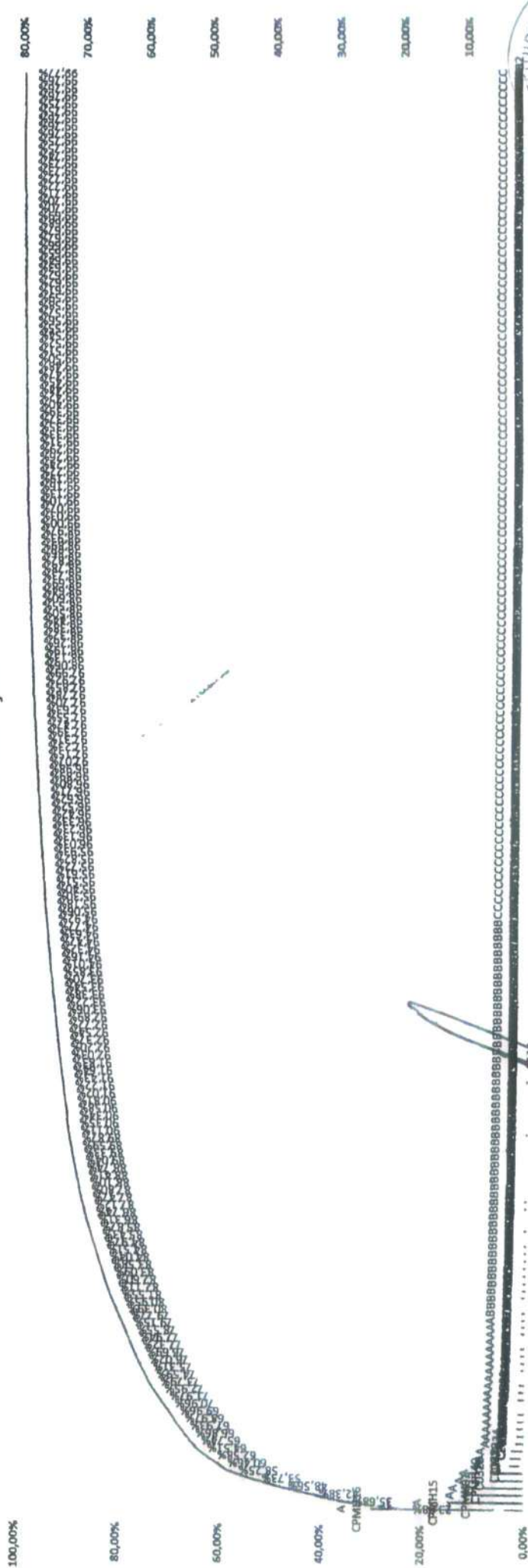
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



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
--------	------------------------	------	--------	--------------------------------	---------------------	------------------	------------------------	-------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

Francisco Severino de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061442307-5

Daniel Wylame
Engenheiro CMA - RNP 08197855-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTALINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
 SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total	1,1193

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0 5000	26,8600	13,4300
12391	PEDREIRO	H	1 2000	26,8600	32,2320
12543	SERVENTE	H	1,2000	20,2600	24,3120
				Total	69,9740

MATERIAIS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
10508	CERA	KG	0,1000	20,0000	2,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2 5000	1,6400	4,1000
				Total:	45,4452
				Total Simples:	116,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	116,54

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
				Total:	8,2742

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
				Total:	21,2730

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				Total Simples:	106,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,55

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	2,0000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
				Total:	175,2800

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	500,4818	500,4818
				Total:	500,4818
				Total Simples:	675,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 675,76

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	21,1000	1,4770
12395	PINTOR	H	0,1300	26,8600	3,4918
Total:					4,9688
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	46,2500	2,0350
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	63,5300	13,2778
Total:					15,9013
Total Simples:					20,87
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,87

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	21,1000	0,8440
12395	PINTOR	H	0,0800	26,8600	2,1488
Total:					2,9928
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	53,0300	7,0000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	46,2500	1,5263
Total:					9,1148
Total Simples:					12,11
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,11

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

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

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	26,8600	16,1160
12543	SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	28,2720
SERVIÇOS							
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.5	M3	0,0250	511,5533	12,7888		
						Total:	12,7888
						Total Simples:	41,06
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	41,06

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

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8500	20,2600	53,6890				
									Total: 53,6890
									Total Simples: 53,69
									Encargos Sociais: INCLUSO
									Valor BDI: 0,00
									Valor Geral: 53,69

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

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	21 1000	12,6600				
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	26,8500	16,1100				
									Total: 28,7700
MATERIAIS									
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	10,4500	11,4950				
									Total: 11,4950
									Total Simples: 40,26
									Encargos Sociais: INCLUSO
									Valor BDI: 0,00
									Valor Geral: 40,26

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

MATERIAIS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	675,1500	270,0600				
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	119,5600	47,8240				
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	7,0300	16,8720				
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	21,1000	42,8330				
									Total: 377,5890
									Total Simples: 377,59
									Encargos Sociais: INCLUSO
									Valor BDI: 0,00
									Valor Geral: 377,59

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
--------------------	--	--	--	--	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11328	LADRILHISTA	H	0,7200	28,8600	19,3392
12543	SERVENTE	H	0,7200	20,2600	14,5872
				Total:	33,9264

MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500

Total Simples: 111,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 111,48

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	21,1000	4,2200
12395	PINTOR	H	0,3000	26,8600	8,0580
				Total:	12,2780

MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7 1400	1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3857
				Total:	2,7423

Total Simples: 15,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,02

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	27 5970	0,9935
				Total:	0,9935

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,4000	26,8600	10,7440
12543	SERVENTE	H	1,1000	20,2600	22,2860
				Total:	33,0300

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	83,5800	2,7749
10280	BRITA	M3	0,0440	100,5000	4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,7100	7,8100
				Total:	15,0069

Total Simples: 49,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 49,03

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

MAO DE OBRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	21,1000	9,4950
-------	-------------------------	---	--------	---------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
 SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12312	ELETRICISTA	H	0,4500	26,8500	12,0825
Total:					21,5775
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	7,1400	7,8540
Total:					7,8540
Total Simples:					29,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,43

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	21,1000	7,3850
12395	PINTOR	H	0,4000	26,8600	10,7440
Total:					18,1290
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12425	SOLVENTE	L	0,0500	16,1700	0,8085
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	31,8100	5,4077
Total:					8,0298
Total Simples:					26,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,16

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	21,1000	14,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	26,8500	18,7950
Total:					33,5650
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	17,0800	18,7880
Total:					18,7880
Total Simples:					52,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,35

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	21 1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	26,8500	8,0550
Total:					14,3850
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
Total:					5,0270
Total Simples:					19,41
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 19,41

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5200	21,1000	10,9720
H	0,5200	26,1800	13,6136
Total:			24,5856

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0250	63,3600	1,5840
L	0,0400	61,0200	2,4408
M	1,0100	15,8200	15,9782
Total:			20,0030

Total Simples: 44,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,59

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0200	27,5970	0,5519
Total:			0,5519

MAO DE OBRA

I0121 ARMADOR/FERREIRO
I0498 CARPINTEIRO
I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8000	26,8600	21,4880
H	0,7000	26,8600	18,8020
H	0,3000	26,8600	8,0580
H	1,1000	20,2600	22,2860
Total:			70,6340

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
I0108 AREIA GROSSA
I0163 AÇO CA-50
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1605 PEDRISCO
I1724 PREGO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,0200	16,5300	0,3306
M3	0,0400	119,5800	4,7832
KG	1,3500	7,1000	9,5850
M2	1,0000	35,9500	35,9500
KG	17,3600	0,7100	12,3256
M3	0,0900	100,5000	9,0450
KG	0,0200	17,0000	0,3400
Total:			72,3594

Total Simples: 143,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 143,55

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
I0121 ARMADOR/FERREIRO
I0498 CARPINTEIRO
I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1150	21,1000	2,4265
H	0,6050	21,1000	12,7655
H	0,1150	26,8600	3,0889
H	0,6050	26,8600	16,2503
H	4,6830	26,8600	125,7854

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	8,1270	20,2600	164,6530
					Total: 324,9696
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	16,5300	0,3637
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	83,5800	12,6874
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	7,5900	9,9960
10280	BRITA	M3	0,0880	100,5000	8,8440
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	0,9600	14,4000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	35,9500	3,5950
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,7100	21,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,7700	0,3831
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	228,0000	0,4700	107,6300
					Total: 179,1992
					Total Simples: 504,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 504,17

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,8000	26,8600	16,1160
12543	SERVENTE	H	0,8000	20,2600	16,2080
					Total: 32,3240
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400	0,7100	4,1484
					Total: 6,1794
					Total Simples: 38,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 38,50

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
12543	SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
					Total: 5,7250
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
					Total: 2,2351
					Total Simples: 7,96
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,96

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	21,1000	7,3850

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2395	PINTOR	H	0,4000	26,8600	10,7440
					Total: 18,1290
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
					Total: 4,7220
					Total Simples: 22,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,85

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,8000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	H	0,6000	20,2600	12,1560
					Total: 28,2720
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
					Total: 77,5500
					Total Simples: 105,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 105,82

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	21,1000	9,4950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	26,1800	11,7810
					Total: 21,2760
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	63,3600	0,0697
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	61,0200	0,0305
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,5000	8,5600	12,8400
					Total: 12,9402
					Total Simples: 34,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,22

C2245 - RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,3000	20,2600	6,0780
					Total: 14,1360
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	2,0000	0,4800	0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,7100	0,7100
Total:					1,6700
Total Simples:					15,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,81

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	26,8600	214,8800
12543	SERVENTE	H	8,0000	20,2600	162,0800
Total:					376,9600
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	19,6900	19,6900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	100,7900	100,7900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	6,4000	64,0000
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000	584,7500	292,3750
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	8,5600	34,2400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	34,5400	345,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	15,1800	75,9000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	14,2000	7,1000
Total:					939,4950
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	520,8881	65,1110
Total:					65,1110
Total Simples:					1.381,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.381,57

C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183	65,0860	1,1911
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132	132,0706	1,7433
Total:					2,9344
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,9000	21,1000	18,9900
11530	MONTADOR	H	0,6000	26,8600	16,1160
12070	TELHADISTA	H	0,5390	26,8600	14,4775
12543	SERVENTE	H	0,6330	20,2600	12,8246
Total:					62,4081
MATERIAIS					
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0250	14,2000	0,3550
11784	REBITES	KG	0,0049	63,0700	0,3090
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1800	147,1300	26,4834
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,1600	78,2900	12,5264

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,0350	35,0000	71,2250
-------	--	----	--------	---------	---------

Total 110,8988

Total Simples: 176,24

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 176,24

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	21,1000	42,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	26,1800	52,3600
Total:					94,5600

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
Total:					576,3916

Total Simples: 670,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 670,95

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	26,8600	26,8600
12391	PEDREIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
12543	SERVENTE	H	0,3500	20,2600	7,0910
Total:					40,6660

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	159,0700	159,0700
Total:					159,2363

Total Simples: 199,00

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 199,00

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	21,1000	4,3846
Total:					4,3846

MATERIAIS

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	8,1900	7,3710
-------	------------------------------	----	--------	--------	--------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
 SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
 O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	136,6900	10,2518
					Total: 17,6227
					Total Simples: 22,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,01

C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	21,1000	3,1650
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	26,8500	4,0275
					Total: 7,1925

MATERIAIS

11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	7,6500	7,6500
					Total: 7,6500
					Total Simples: 14,84
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,84

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	20,2600	34,4420
					Total: 34,4420
					Total Simples: 34,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,44

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	26,8600	32,2320
12543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
					Total: 72,7520

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800	0,9566
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100	2,2720
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	539,2000	539,2000
					Total: 542,4286
					Total Simples: 615,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 615,18

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	21,1000	8,4400
12320	ENCANADOR	H	0,4000	26,1800	10,4720
					Total: 18,9120

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	63,3600	0,0507
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	81,0200	0,0183
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	4,3300	6,9280
Total:					6,9970
Total Simples:					25,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,91

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	H	2,5000	20,2600	50,6500
Total:					90,9400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
Total:					557,7131
Total Simples:					648,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					648,65

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	21,1000	17,9350
12320	ENCANADOR	H	0,8500	26,1800	22,2530
Total:					40,1880
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000	74,0700	74,0700
Total:					74,6100
Total Simples:					114,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					114,80

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183	65,0860	1,1911
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132	132,0706	1,7433
Total:					2,9344
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,4500	21,1000	9,4950
11530	MONTADOR	H	0,3000	26,8600	8,0580
12070	TELHADISTA	H	0,4480	26,8600	12,0333
12543	SERVENTE	H	0,8280	20,2600	16,7753
Total:					46,3616

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO
ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025
BDI ADOTADO: 22,47%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
 SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0240	14 2000	0,3408
I1784	REBITES	KG	0,0048	63,0700	0,3027
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1800	147 1300	26,4834
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,1600	78,2900	12,5264
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP = 0,80MM (2,16KG/M2)	KG	2,0350	35,0000	71,2250

Total: 110,8783

Total Simples: 160,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 160,17

C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER - M2

EMPREITADA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,0000	16,1600	16,1600

Total: 16,1600

Total Simples: 16,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,16

C0369 - BARRACÃO ABERTO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0257	26,8600	27,5503
I2391	PEDREIRO	H	0,5128	26,8600	13,7738
I2543	SERVENTE	H	1,2821	20,2600	25,9753

Total: 67,2994

MATERIAIS

I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	6,8900	4,3579
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	22,1100	37,7948
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	11,0900	1,1378
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	4,5700	0,4689
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,7400	5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0884	11,2800	0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,8900	0,3991
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	17,2300	1,7678
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	36,6400	3,7593
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	25,0600	17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	16,7600	3,4291

Total: 76,6077

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	520,8881	7,7091
-------	--	----	--------	----------	--------

Total: 7,7091

Total Simples: 151,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

ENDEREÇO: RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI MARÇO/2025
(SEM DESONERAÇÃO) E ORSE FEVEREIRO/2025

BDI ADOTADO: 22,47%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%);
SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 151,62

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,0000	224,4000	224,4000
Total:					224,4000
Total Simples:					224,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					224,40

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	26,8600	80,5800
12543	SERVENTE	H	3,0000	20,2600	60,7800
Total:					141,3600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	83,5800	0,6686
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,9600	0,5472
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,7100	2,0164
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	108,6800	108,6800
Total:					111,9122
Total Simples:					253,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					253,27

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	26,8600	5,3720
12543	SERVENTE	H	0,2000	20,2600	4,0520
Total:					9,4240
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	6,5700	1,1103
Total:					1,1103
Total Simples:					10,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,53

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	21,1000	4,2200
12395	PINTOR	H	0,3000	26,8600	8,0580
Total:					12,2780
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,1200	1,4840