

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS E

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14 %

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Total Simples	56,87
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	56,87

OBS

1 - PARA O PREÇO DO INSUMO H00021 "FITA DE AÇO INOX 19MMX0,50MMX25M" FOI UTILIZADO O INSUMO SIMILAR 408 "FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)" DA TABELA SINAPI

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
6.3.27	H00022 - FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,50MMX25M	UN	1	6,63	6,63
TOTAL MATERIAIS					6,63

Total Simples	6,63
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	6,63

OBS

1 - PARA O PREÇO DO INSUMO H00022 "FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,50MMX25M", FOI UTILIZADO O INSUMO I6472 "ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" DA TABELA SEINFRA. SENDO ESSE O INSUMO MAIS SIMILAR POSSÍVEL ENTRE AS TABELAS DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
6.3.29	H00148 - LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PINTADO NA COR PRETA, REFLETOR EM ALUMÍNIO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO COM ACABAMENTO ANODIZADO, REFRACTOR DE LENTE PLANA TEMPERADA E TRATADO POR FOSQUEAMENTO QUÍMICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS INCORPORADOS, IP-44, FIXAÇÃO AO SUPORTE DO POSTE POR PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL - UN	UN	1	97,70	97,70
TOTAL MATERIAIS					97,70

Total Simples	97,70
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	97,70

OBS

1 - PARA O PREÇO DO INSUMO H00148, FOI UTILIZADO O INSUMO 13390 "REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO" DA TABELA SINAPI, SENDO ESSE O INSUMO MAIS SIMILAR POSSÍVEL ENTRE AS TABELAS DE REFERÊNCIA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
6.3.30	H00149 - LUMINÁRIA BLINDADA DE EMBUTIR EM PISO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO, VIDRO TEMPERADO, IP-67, BIVOLT (85-240V), QUADRADA COM 08 POWER LEDS- POT.7W- COR DA LUZ AMARELA - UN	UN	1	116,51	116,51
TOTAL MATERIAIS					116,51

Total Simples	116,51
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	116,51

EMPRESA	VALOR	FRETE	VALOR TOTAL
STARLUMEN - CNPJ 24.205.018/0001-07	79,7	22,39	102,09
COMPRALÉ - CNPJ 30.594.025/0001-21	63,85	57,63	121,48
MAGAZINE LUIZA - CNPJ 47.960.950/1088-36	53,01	30,04	83,05
INSPIRE HOME - CNPJ 24.335.485/0001-32	112,42	46,99	159,41
VALOR MÉDIO			116,51

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14 %

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

6.3.31	H00150 - REFLETOR HIPER LED 9W SUBAQUÁTICO DE EMBUTIR C/ ALIMENTAÇÃO EM 12 VAC. COR DA LUZ RGB, ÂNGULO DO FACHO DE 90°, CORPO CROMADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-68 - UN	UN	1	191,23	191,23
TOTAL MATERIAIS					191,23

Total Simples	191,23
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	191,23

EMPRESA	VALOR
MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO - CNPJ 10.486.051/0001-29	221,00
COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA - CNPJ 08.369.194/0001-83	221,00
ATAÇÃO LED - CNPJ 35.804.337/0001-36	159,90
LED NORDESTE - CNPJ 22.698.729/0001-16	163,00
VALOR MÉDIO	191,23

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
6.3.32	H00151 - CONJUNTO MÓDULO CONTROLADOR RGB COM CONTROLE REMOTO POR RÁDIO FREQUÊNCIA, 09 PROGRAMAÇÃO DE CORES, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO NA ENTRADA AC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, COM TRANSFORMADOR COM ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA BIVOLT, SAÍDA 12 VAC, CLASSE 3, POTÊNCIA MÁXIMA DE 1240W - UN	UN	1	165,98	165,98
TOTAL MATERIAIS					165,98

Total Simples	165,98
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	165,98

EMPRESA	VALOR
MA COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO - CNPJ 10.486.051/0001-29	150,00
COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELÉTRICO LTDA - CNPJ 08.369.194/0001-83	170,00
ATAÇÃO LED - CNPJ 35.804.337/0001-36	149,90
LED NORDESTE - CNPJ 22.698.729/0001-16	194,00
VALOR MÉDIO	165,98

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6.3.33	H00054 - PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM ²	UN	1	7,96	7,96
TOTAL MATERIAIS					7,96

Total Simples	7,96
Encargos (INCLUSO)	
BDI	
TOTAL GERAL	7,96

OBS
1 - PARA O PREÇO DO INSUMO H00054 "PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM" FOI UTILIZADO O INSUMO 431 "PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA" DA TABELA SINAPI, VISTO SEREM SIMILARES

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H00145 - POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO TIPO ENGASTADO, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA UMA LUMINÁRIA INCORPORADO, PINTADO					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Unid: UNID Total
MAO DE OBRA					
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	15,0000	15,77	251,55
11530	MONTADOR	H	21,0000	20,77	436,17
TOTAL MAO DE OBRA					687,72
MATERIAIS					
7595	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	284,77	1.708,62
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, 2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4,5200	32,8	146,26
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	8,0600	12,88	103,81

[Handwritten signatures and marks]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14 %

ENCARGOS: HORISTA 83,88% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	2,0000	0,43	0,86
11977	CHUMBADOR DE AÇO DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	7,43	29,72
11061	ELETRODOS	KG	1,3500	18,19	24,56
TOTAL MATERIAIS					2.015,83
SERVIÇOS					
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020	M2	3,9372	33,58	132,13
TOTAL SERVIÇOS					132,13
Total Simples					2.835,68
Encargos (INCLUSO)					
BDI					
TOTAL GERAL					2.835,68

COEFICIENTE DE SERVIÇOS C1352 - ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm.

CPM022 - SUBSTITUIÇÃO DE ADESIVO DE PLACA DE OBRA EXISTENTE - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,040	20,77	0,83
12543	SERVEnte	H	0,120	15,55	1,86
TOTAL MAO DE OBRA					2,69
MATERIAIS					
18529	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,050	109,75	115,23
TOTAL MATERIAIS					115,23
COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA: SEINFRA C4627					
Encargos					INCLUSO
BDI					0
TOTAL GERAL					117,92

CPM023 - INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL 3CV VAZÃO DE 180 L/H PARA 7M C.A. - MODELO DANCOR DE 78 L/H OU EQUIVALENTE INCLUSIVE CABE

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
73834/1	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATE 10 CV	UN	1,000		
88267	ENCANADOR C/ BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	16,13	45,32
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	16,38	40,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	14,78	73,90
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE CAPACIDADE DE 2 TON COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO AF 07/2016	CHP	2,500	0,06	0,15
TOTAL MAO DE SERVIÇOS					160,32
MATERIAIS					
10589	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 1,87 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HMAQ = 2 M / 26,8 M3/H A 20 M / 4,6 M3/H	UN	1,000	4916,98	4916,98
TOTAL MATERIAIS					4916,98
COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA: SEINFRA C4627					
Encargos					INCLUSO
BDI					0
TOTAL GERAL					5077,30

CPM024 - CANTONEIRAS DE AÇO 2" 3/16 E 2 1/2" 3/16 INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11879	SOLDADOR	H	0,600	21,43	12,85
12543	SERVEnte	H	0,300	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA					17,51
MATERIAIS					
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" (2" 3/16 - 3,63KG/M)	KG	3,630	6,3	22,86
4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" (2 1/2" 3/16 - 4,57KG/M)	KG	4,570	6,3	28,79
11061	ELETRODOS	KG	0,600	18,19	10,91
10740	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,600	0,06	0,03
TOTAL MATERIAIS					62,59
COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA: SEINFRA C4326					
Encargos					INCLUSO
BDI					0
TOTAL GERAL					80,10

CPM025 - JUNTA 15CM X 15CM COM AÇO CA-60 4 X 10,9MM E ESTRIBOS CA-60 3 MM C/ 15CM - M

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14 %

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 06/2017	M2	0,550	53,57	29,46
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	0,604	16,71	10,08
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	2,468	13,54	33,41
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	M3	0,030	151,7	4,55
00849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	0,030	307,050	9,21
TOTAL SERVIÇOS					86,71
ENCARGOS					INCLUSO
BDI					0
TOTAL GERAL					86,71

Danny Van
Danny Van Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126487-2 - CREA: 1913269612

Fco. Sousa de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 125406-5 - RNP: 061443375

Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

A		SERVIÇOS ORÇAMENTO CONVENIADO				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.0.1		74209/1 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (DIMENSÕES: 2,00x6,00m) - M2				
COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,4400	4,4400	
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	8,1400	32,5600	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	200,0000	200,0000	
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	13,1700	1,4400	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,4200	18,4200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,7600	29,5600	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	281,2100	2,8100	
Total:					289,2300	
Total Simples:					289,23	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					289,23	
1.0.2		73859/2 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2				
COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	14,7800	1,1800	
Total:					1,1800	
Total Simples:					1,18	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					1,18	
2		ESTRUTURA PARA MONUMENTO				
2.1		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1.1		73965/9 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. - M3				
COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	14,7800	147,8000	
Total:					147,8000	
Total Simples:					147,80	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					147,80	
2.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS(ESTRUTURAS)				
2.2.7		74157/4 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - M3				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	18,6100	30,7000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	14,7800	66,5100
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,5500	0,4600
Total:					97,6700
Total Simples:					97,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,67

3

PAINEL DE CONCRETO

3.1

MOVIMENTO DE TERRA

3.1.1 73965/9 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1.5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. - M3

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	14,7800	147,8000
Total:					147,8000
Total Simples:					147,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					147,80

3.2

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

3.2.6 73381 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO-BASE PAINEL - M3

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5400	60,1600	32,4800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690	18,4200	8,6300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690	18,6100	8,7200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4210	14,7800	124,4600
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1400	1,5500	0,2100
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5600	0,4000	0,2200
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,7000	281,2100	196,8400
Total:					371,5600
Total Simples:					371,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					371,56

4.0

ESPELHO D'ÁGUA

4.1

MOVIMENTO DE TERRA

[Handwritten signature and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

4.1.1	73965/9 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO. - M3					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	14,7800	147,8000
					Total:	147,8000
					Total Simples:	147,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	147,80
4.1.2	72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - M3					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,2500	36,3700	9,0900
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	14,7800	10,3400
					Total:	19,4300
					Total Simples:	19,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,43
4.1.3	72900 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_08/2014	CHP	0,0360	134,8900	4,8500
					Total:	4,8500
					Total Simples:	4,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,85
4.2	PAVIMENTAÇÃO					
4.2.2	85862 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL NERVURADO Q-92 AÇO CA-80 4,2MM, MALHA 15X15CM - M2					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	16,1000	0,2400
	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	10,2100	10,5100
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,5200	0,5500
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,7800	0,8800
					Total:	12,1800
					Total Simples:	12,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,18

OBS:

1- O INSUMO 337 (ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM) TEVE SEU CÓDIGO ALTERADO PARA 43132
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

4.2.3 88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO INTERNAS EM PASTILHA DE PORCELANA 2,5X2,5CM - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4396	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. 2,5 X 2,5" CM	M2	1,0900	165,5500	180,4400
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	9,8400	2,3600	23,2200
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	21,0600	29,0600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	14,7800	10,1900
Total:					242,9100
Total Simples:					242,91
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 242,91					

4.2.5 74157/4 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - M3

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	18,6100	30,7000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	14,7800	66,5100
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,5500	0,4600
Total:					97,6700
Total Simples:					97,67
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 97,67					

4.4 IMPERMEABILIZAÇÃO

4.4.1 87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,5600	0,2800
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0530	445,9000	23,6300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	18,6100	12,8400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450	14,7800	5,0900
Total:					41,8400
Total Simples:					41,84
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Valor Geral: 41,84

4.5

REVESTIMENTOS

4.5.1

88788 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHA DE PORCELANA 2,5X2,5CM ALINHADAS A PRUMO - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. 2,5 X 2,5" CM	M2	1,0900	165,5500	180,4400
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	9,8400	2,3600	23,2200
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	21,0600	29,0600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900	14,7800	10,1900
Total:					242,9100
Total Simples:					242,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					242,91

5.0

FONTE D'ÁGUA

5.10

6171 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA - UN

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083	11,3400	0,0900
14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,3330	13,6200	4,5300
41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002	4.409,9800	0,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6240	14,7800	9,2200
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0360	17,8800	0,6400
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1720	5,8600	1,0000
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0440	8,1700	0,3500
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1640	0,6700	0,1000
95563	ARGAMASSA TRAÇO 1,1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA AF_11/2016	M3	0,3010	601,2800	180,9800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	13,1520	12,1500	159,7900
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1,3960	14,4700	20,2000
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,2080	116,4700	24,2200
96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1010	66,0500	6,6700
96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1070	152,1400	16,2700
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR. POTÊNCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V. CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1980	0,1600	0,0300
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR. POTÊNCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,0100	1,2200	0,0100
Total:					424,9800
Total Simples:					424,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					424,98

OBS:

1- O INSUMO 42000 (TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEÁVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 16" (450 MM) (COLETADO CAIXA)) TEVE SEU CÓDIGO ALTERADO PARA 41988.

6.0

PRAÇA

6.2

PINTURA

6.2.1

73445 - PINTURA HIDRACOR, COR BRANCA - (PARA MEIOS FIOS DE CONCRETO DE 1,00x0,35x0,15m EXISTENTES) - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,4400	1,0800	0,4700
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	19,6200	6,1800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,7800	1,5500
Total:					8,2000
Total Simples:					8,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,20

OBS:

1- O INSUMO 11162 (FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI 02/2021, SENDO ASSIM, OPTOU-SE POR SUBSTITUIR O MESMO, JUNTAMENTE O INSUMO 1107 (CAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

VIRGEM COMUM) PELO INSUMO 11161 (CAL HIDRATADA PARA PINTURA), MANTENDO O MESMO COEFICIENTE DE PRODUTIVIDADE.

6.3

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.3.7

72252 - CABO COBER NU 25 MM² - M

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	1,0200	19,9200	20,3100
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,8200	2,5100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	18,7600	3,1800
Total:					26,0000
Total Simples:					26,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,00

6.3.9

97887 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA - UN

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	UN	80,2890	0,6700	53,7900
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0007	364,3900	0,2500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	18,6100	47,4700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	14,7800	37,7000
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0468	412,6000	19,3000
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2.199,3800	55,4200
Total:					213,9300
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	M3	0,0490		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0539	73,9000	3,9800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248	18,6100	2,3200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871	14,7800	2,7600
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0034	25,1700	0,0800
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0031	19,0500	0,0500
Total:					9,1900
Total Simples:					223,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Valor Geral: 223,12

OBS:

1- NA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DA CAIXA DE PASSAGEM, EXISTE O SERVIÇO 94103 (LASTRO DE BRITA), PORÉM ESSE SERVIÇO COM O SEU RESPECTIVO CÓDIGO NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI 02/2021, LOGO A COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO FOI ABERTA E SEUS INSUMOS TIVERAM SEUS RESPECTIVOS VALORES ATUALIZADOS, MANTENDO A PROPORÇÃO DOS COEFICIENTES:

6.3.11	74130/1 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	9,9900	9,9900
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	18,7600	2,3400
					Total:	12,3300
					Total Simples:	12,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,33
6.3.12	74130/1 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	9,9900	9,9900
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	18,7600	2,3400
					Total:	12,3300
					Total Simples:	12,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,33
6.3.14	83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	373,6100	373,6100
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,8200	29,6400
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,7600	37,5200
					Total:	440,7700
					Total Simples:	440,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	440,77
6.3.28	73831/7 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V - UN					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	12216	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	1,0000	42,0400	42,0400
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,7600	3,7500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

						Total:	45,7900
						Total Simples:	45,79
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	45,79
6.3.34	C2905 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 - UN						
	MAO DE OBRA						
	10037	AJUDANTE	H	3,0000	16,7700	50,3100	
	12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100	
						Total:	112,6200
	MATERIAIS						
	10277	BRAÇO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	24,6300	24,6300	
	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	16,0000	3,5000	56,0000	
	11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	1,0000	32,6500	32,6500	
	11781	REATOR AFP P/ LÂMP V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	84,5100	84,5100	
	12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	32,0000	1,3600	43,5200	
	12371	LUMINARIA FECHADA DO TIPO INCORPA LP 14/2	UN	1,0000	87,4100	87,4100	
	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	503,4600	503,4600	
						Total:	832,1800
						Total Simples:	944,80
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	944,80
8.0	DIVERSOS						
8.0.1	9537 - LIMPEZA DE PISO - M2						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	6,4300	0,3200	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	14,7800	2,0600	
						Total:	2,3800
						Total Simples:	2,38
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	2,38
8	SERVIÇOS COM RECURSOS DA PREFEITURA DE HORIZONTE-CE						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.4	41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA - UN						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE L = 19 MM, E = 0.5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	56,8700	7,5800	
	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	23,6900	47,3800	
	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	12,9000	38,7000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	8,1400	219,7800
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	279,5700	279,5700
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16" COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	78,6200	157,2400
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 18 MM2	UN	8,0000	6,5400	52,3200
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,1300	4,5200
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	67,0600	67,0600
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	5,5200	44,1600
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600	69,2500	551,2300
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	51,2900	51,2900
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	7,0300	14,0600
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000	0,7900	1,5800
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	3,2100	6,4200
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,8300	1,6600
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,8200	1,2400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	18,7600	150,0800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	14,7800	118,2400
Total:					1.814,1100
Total Simples:					1.814,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.814,11
1.5	73847/1 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - MÊS				
COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000	656,2500	656,2500
Total:					656,2500
Total Simples:					656,25
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PUBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 886,25

2.0

DRENAGEM

2.2

83859 - BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - UN

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
34	AGO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	KG	4,2600	9,7400	41,4900
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720	16,1000	1,1500
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690	94,0000	34,6800
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880	0,6500	16,1700
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,1339	54,5000	7,2900
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860	0,5600	48,8200
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1260	64,3500	8,1000
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	64,0100	2,0400
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3075	16,8500	5,1800
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000	0,6700	255,6700
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130	18,5200	7,6400
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	18,4200	36,1000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2110	18,6100	152,8000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	14,7800	269,1500
Total:					886,2800

Total Simples: 886,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 886,28

OBS:

1- O INSUMO 337 (ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM) TEVE SEU CÓDIGO ALTERADO PARA 43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

2.6

83677 - TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M - M

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020	80,0000	0,1600
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9000	0,5600	0,5000
7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0000	41,0000	41,0000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,6100	5,5800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6679	14,7800	83,7700
Total:					131,0100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS POR MÃOS VULNERÁVEIS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

						Total Simples:	131,01
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	131,01
5.0	ESPELHO D'ÁGUA						
5.3	72900 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M³						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360	134,8900	4,8500	
						Total:	4,8500
						Total Simples:	4,85
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	4,85
5.6	85652 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL NERVURADO Q-92 AÇO CA-60 4,2MM, MALHA 15X15CM - M2						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	16,1000	0,2400	
	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	10,2100	10,5100	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,5200	0,5500	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,7800	0,8800	
						Total:	12,1800
						Total Simples:	12,18
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	12,18
OBS:							
1- O INSUMO 337 (ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM) TEVE SEU CÓDIGO ALTERADO PARA 43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)							
5.7	74157/4 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - M3						
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	18,6100	30,7000	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	14,7800	66,5100	
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,3000	1,5500	0,4500	
						Total:	97,6700
						Total Simples:	97,67
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Valor Geral: 97,87

7.0

ELÉTRICA

7.1

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900	3,0400	3,6100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	5,1500	0,0400
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	14,8200	0,4400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,7600	0,5600
Total:					4,6500
Total Simples:					4,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,65

7.3

97887 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA - UN

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	80,2890	0,6700	53,7900
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0007	364,3900	0,2500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	18,6100	47,4700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5508	14,7800	37,7000
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0468	412,6000	19,3000
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	2.199,3800	55,4200
Total:					213,9300
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0490		
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0539	73,9000	3,9800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248	18,6100	2,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871	14,7800	2,7600
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0034	25,1700	0,0800
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0031	19,0500	0,0500
Total:					9,1900
Total Simples:					223,12

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO - CENTRO - HORIZONTE-CE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 26,14%

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



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 223,12

OBS:

1- NA COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DA CAIXA DE PASSAGEM, EXISTE O SERVIÇO 94103 (LASTRO DE BRITA), PORÉM ESSE SERVIÇO COM O SEU RESPECTIVO CÓDIGO NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI 02/2021, LOGO A COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO FOI ABERTA E SEUS INSUMOS TIVERAM SEUS RESPECTIVOS VALORES ATUALIZADOS, MANTENDO A PROPORÇÃO DOS COEFICIENTES;

7.5

91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - M

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	M	1,0170	3,5300	3,5900
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	16,1000	0,0200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	14,8200	1,5100
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	18,7600	1,9100
Total:					7,0300
Total Simples:					7,03
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,03

OBS:

1- O INSUMO 337 (ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM) TEVE SEU CÓDIGO ALTERADO PARA 43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto

Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 125406-5 - RNP 061448375

Danny Wan Carvalho Guimarães
Danny Wan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 126467-2 - CREA: 1913269612

Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900
				Total Simples:	66,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,19

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,13

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
				Total:	2,6278
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	12,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,35

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,8872	67,5000	59,8860
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Total: 288,3064

Total Simples: 395,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 395,54

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395

Total: 50,6790

MATERIAIS

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160

Total: 65,7151

Total Simples: 116,39

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 116,39

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
-------	-------------------------------	---	--------	---------	---------

Total: 15,9299

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
-------	----------	---	--------	---------	---------

Total: 93,3000

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451

Total: 317,1720

Total Simples: 426,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 426,40

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

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000

Total: 134,8400

Total Simples: 134,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 134,84

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

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOTOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

						Total:	3.0032
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010		
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250		
						Total:	11,1260
						Total Simples:	14,13
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	14,13

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020

MATERIAIS							
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400		
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700		
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000	4,7400	2,3700		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100		
						Total:	17,3900
						Total Simples:	66,19
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	66,19

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
				Total:	50,6790

MATERIAIS							
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419		
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200		
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500		
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160		
						Total:	65,7151
						Total Simples:	116,39
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	116,39

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
				Total:	15,9299

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
				Total:	93,3000

MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	67,5000	59,8860		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5600	164,6400		
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

				Total:	286,3064
				Total Simples:	395,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	395,54
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3					
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	15,5500	124,4000
				Total:	228,2500
				Total Simples:	228,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	228,25
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA					
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,73
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2					
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,6120
				Total:	59,7670
MATERIAIS					
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5600	3,4664
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
				Total:	45,0232
				Total Simples:	104,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,79
C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA					
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente
				Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,5500	3,5765
				Total:	8,3536
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5900	2,3730
				Total:	2,3730
				Total Simples:	10,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOSCE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Valor Geral: 10,73

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
				Total:	64,1395

Total Simples: 214,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,28

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

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	120,3245	202,1452
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	12,7262	15,9078
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	395,5363	15,1886
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	66,1920	12,7089
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	22,2463	32,0346
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	41,2075	8,9008
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	118,7185	6,4108
				Total:	293,2966

Total Simples: 293,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 293,30

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5859
I2391	PEDREIRO	H	4,6830	20,7700	97,2659
I2543	SERVENTE	H	8,1270	15,5500	126,3749
				Total:	250,6696

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1518	67,5000	10,2465
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048
I0280	BRITA	M3	0,0880	76,1900	6,7047

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,1000	16,5000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5600	16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5800	132,8200

Total: 197,5304

Total Simples: 448,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 448,20

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	20,7700	134,8181
I2543	SERVENTE	H	12,9510	15,5600	201,3881
Total:					389,1378

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	87,5000	18,5625
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624

Total: 289,9854

Total Simples: 679,12

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 679,12

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
Total:					37,5400

MATERIAIS

I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
-------	--------------------	----	--------	---------	---------

Total: 36,2000

Total Simples: 73,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 73,74

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	15,5500	8,5525
Total:					13,7450

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5600	6,1320

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓCE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

				Total:	8,5957
				Total Simples:	22,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,34
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	12,4510
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	36,3267	36,3267
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	369,0982	0,2584
				Total:	38,7509
				Total Simples:	51,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,20
C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
				Total:	4,1294
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,9500	3,9500
				Total:	3,9500
				Total Simples:	8,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,08
C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
				Total:	22,5240
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
				Total:	114,9500
				Total Simples:	137,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,47
C3819 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
				Total:	26,2780
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM BOA FÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	5,3300	5,8630
					Total: 5,8630
					Total Simples: 32,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,14
C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	20,7700	5,1925
					Total: 9,3850
MATERIAIS					
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,0000	4,1900	4,1900
					Total: 4,1900
					Total Simples: 13,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,58
C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,7700	1,5093
12312	ELETRICISTA	H	0,0900	20,7700	1,8693
					Total: 3,3786
MATERIAIS					
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
					Total: 2,6200
					Total Simples: 6,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,00
C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	20,7700	0,6231
					Total: 1,1262
MATERIAIS					
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
					Total: 0,8800
					Total Simples: 2,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,01
C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
					Total: 2,9056
MATERIAIS					
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7800	3,7800
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7872
					Total: 37,8372
					Total Simples: 40,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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

COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 40,74

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:			45,5615
Total Simples:			45,56
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			45,56

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,7000	15,5500	26,4350
Total:			26,4350
Total Simples:			26,44
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			26,44

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

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8000	16,7700	13,4160
H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:			30,0320

MATERIAIS

I0502 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	34,9000	34,9000
Total:			34,9000
Total Simples:			64,93
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			64,93

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR

I2320 ENCANADOR

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	16,7700	50,3100
H	3,0000	20,3200	60,9600
H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:			150,1450

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0035	74,7200	0,2615
KG	2,5000	1,1000	2,7500
KG	2,5000	0,5600	1,4000
UN	2,0000	0,5900	1,1800
UN	4,0000	1,7600	7,0400
UN	1,0000	4,9800	4,9800
UN	2,0000	1,5500	3,1000
UN	1,0000	2,9600	2,9600
UN	1,0000	3,3300	3,3300
M	1,2000	2,9900	3,5880
M	5,0000	6,7100	33,5500
Total:			64,1395
Total Simples:			214,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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



COMPOSIÇÕES SEINFRA 27.1

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 214,28

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	16,7700	8,3850
H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:			13,4650

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	0,2800	0,2800
UN	1,0000	53,4000	53,4000
Total:			53,6800

Total Simples: 67,15
Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 67,15

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

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2078	16,7700	3,4848
Total:			3,4848

MATERIAIS

I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA
I2077 TERRA VEGETAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,9000	6,4200	5,7780
M3	0,0750	107,1400	8,0355
Total:			13,8135

Total Simples: 17,30
Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17,30

Fco. Sousa de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 125406-3 - RNP 061448075

Daniel Ivan Carvalho Guimarães
Daniel Ivan Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 126467-2 - CREA: 1913269612

Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE
E AGROPECUÁRIA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENCA HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SINAPI 02_2021 DESONERADA

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
5901	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 196,99	1,18
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
5903	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 37,03	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 14,78	9,74
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
91533	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	R\$ 25,17	6,89
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
91534	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	R\$ 19,05	4,83
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,93	4,09%
	MATERIAL			R\$ 8,26	36,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,55	59,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 22,74	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,06	R\$ 0,56	6,75
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	R\$ 80,00	3,76
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	R\$ 64,01	2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 18,61	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 14,78	2,85
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS				
88377	COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 15,84	1,19
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,04	R\$ 4,07	0,15
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,04	R\$ 1,26	0,04
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,12	0,55%
	MATERIAL			R\$ 15,54	70,93%
	MÃO DE OBRA			R\$ 6,19	28,25%
	OUTROS			R\$ 0,06	0,27%
	TOTAL			R\$ 21,91	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
5901	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 196,99	1,18
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO				
5903	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 37,03	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 14,78	9,74
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
91533	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	R\$ 25,17	6,89
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
91534	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	R\$ 19,05	4,83
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,93	4,09%
	MATERIAL			R\$ 8,26	36,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 13,55	59,59%
	OUTROS			R\$ -	0,00%

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE
E AGROPECUÁRIA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM

OBRA: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENCA HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES SINAPI 02_2021 DESONERADA

TOTAL		UND.	COEF.	R\$	22,74	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	148,41	R\$ 0,56	83,11	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,58	R\$ 80,00	46,31	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,40	R\$ 64,01	25,89	
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,54	R\$ 60,16	32,48	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 18,42	8,63	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 18,61	8,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,06	R\$ 14,78	148,67	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	R\$ 15,84	16,41	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,53	R\$ 1,44	0,76	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,50	R\$ 0,31	0,15	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,14	R\$ 1,55	0,21	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,56	R\$ 0,40	0,22	
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,73	0,20%	
	MATERIAL			R\$ 252,74	68,02%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 117,51	31,63%	
	OUTROS			R\$ 0,58	0,16%	
	TOTAL			R\$ 371,56	100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$ 0,56	180,86	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76	R\$ 80,00	60,46	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	R\$ 64,01	37,57	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$ 14,78	37,39	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 15,84	25,34	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83	R\$ 1,44	1,19	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78	R\$ 0,31	0,24	
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,69	0,20%	
	MATERIAL			R\$ 300,22	87,51%	
	MÃO DE OBRA			R\$ 41,42	12,07%	
	OUTROS			R\$ 0,72	0,21%	
	TOTAL			R\$ 343,05	100,00%	
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2				
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,84	R\$ 2,36	23,22	