

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	24,2800	4,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	18,6200	3,7500
				Total:	8,6400
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	150,0000	8,5200
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	99,4200	0,9700
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	41,9000	42,0700
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	8,9600	0,0300
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967	0,6100	0,0500
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	9,7200	0,0300
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970	0,9500	0,0900
				Total:	51,7600
				Total Simples:	60,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,40

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	24,1000	39,2000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	24,4500	34,5900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	18,6200	56,8300
				Total:	130,4200
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,0600	0,1700
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	5,8600	18,3100
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	4,0400	10,1000
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	13,4600	4,0200
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2315	509,7100	627,7000
				Total:	660,3000
				Total Simples:	790,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	790,72
97097 - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	24,4500	2,1500	
					Total:	2,1500
MATERIAIS						
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	10,3200	41,2800	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	8,8400	0,0600	
					Total:	0,0600
					Total Simples:	43,49
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,49
100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	24,4500	25,1800	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,6200	6,3800	
					Total:	31,5600
MATERIAIS						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	150,0000	169,5000	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	8,9600	0,2800	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,6100	0,0100	
					Total:	169,7900
					Total Simples:	201,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	201,35
97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	24,4500	0,1200	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	18,6200	0,1000	
					Total:	0,2200
MATERIAIS						
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	1,5900	1,7900	
					Total:	1,7900
					Total Simples:	2,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,6200	0,0500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,9800	0,0500
				Total:	0,1000

EQUIPAMENTO

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	70,4400	0,1600
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	189,6000	0,1100
				Total:	0,2700

Total Simples: 0,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,37

Ricardo Damasceno Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MAO DE OBRA

18584 ENGENHEIRO JÚNIOR

18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÉS	0,0400	17 326,0100	693,0400
HxMÉS	0,7500	5 210,6400	3 907,9800
Total:			4 601,0200
Total Simples:			4 601,02
Total PARA 5 MESES:			18 404,08
FRAÇÃO DE 100%:			184,04
BDI:			25,22%
Total Geral C/ BDI:			230,45

VALOR DA OBRA

PERÍODO DA OBRA:

DIAS TRABALHADOS POR MÊS:

HORAS TRABALHADAS POR DIA:

R\$	311.553,13
4	MESES
22	DIAS
8	HORAS

ENGENHEIRO JÚNIOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

0,3	H
0,04	H

ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

6,00	H
0,75	H

PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:

5,91%

CPMH02 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UN

MAO DE OBRA

11858 SERRALHEIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	19,0000	24,1600	459,0400
H	4,0000	18,4600	73,8400
Total:			532,8800

MATERIAIS

12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")

12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"

12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)

M	15,00	72,8600	1 092,9000
UN	12,00	17,3900	208,6800
KG	12,50	9,1800	114,7500
Total:			1 416,3300

SERVIÇOS

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

M2	1,92	44,4200	85,2864
Total:			85,2864

Total Simples: 2.034,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.034,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

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

SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH03 - PERGOLADO EM MADEIRA MAÇARANDUBA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIMENSÕES 0,15 X 0,07 (PILAR, VIGA E COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	40,0000	19,1000	764,0000
I0498	CARPINTEIRO	H	40,0000	24,1600	966,4000
				Total:	1.730,4000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	UN	16,0000	1,8800	30,0800
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	85,5200	34,5400	2.953,8608
					0,0000
				Total:	2.983,9408
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	75,2600	26,0400	1.959,7704
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	75,2600	8,1400	612,6164
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	75,2600	9,7400	733,0324
				Total:	3.305,4192
				Total Simples:	8.019,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8.019,76

CPMH04 - LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
				Total:	12,7860
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0500	2.749,1200	137,4560
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,4940	25,5700	38,2016
				Total:	175,6576
				Total Simples:	188,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	188,44

CPMH05 - PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
				Total:	86,5000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
04198/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA	UN	1,0000	330,0000	330,0000
39799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	41,6100	41,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	79,2400	13,2087
1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	37,3500	37,3500
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,7300	17,2200	115,8906
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,5000	4,6000	16,1000
1894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	4,7300	14,1900
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	15,3300	15,3300
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,5200	8,5200
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	56,5500	56,5500
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,0000	92,7100	370,8400

Total: 1.019,5873

Total Simples: 1.106,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.106,09

CPMH06 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR EM POSTE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

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

MATERIAIS

39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	301,5700	301,5700
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0667	79,2400	5,2827

Total: 306,8527

Total Simples: 328,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 328,48

CPMH07 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
Total:					12,0800

MATERIAIS

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	9,1800	83,7216
Total:					83,7216

SERVIÇOS

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	149,4700	149,4700
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 149,4700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMÍLIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 245,27
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 245,27

CPMH08 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
					Total: 18,1200
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	9,1800	111,6288
					Total: 111,6288
SERVIÇOS					
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000	235,2300	235,2300
					Total: 235,2300
					Total Simples: 364,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 364,98

CPMH09 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
					Total: 24,1600
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	18,2400	9,1800	167,4432
					Total: 167,4432
SERVIÇOS					
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000	454,3800	454,3800
					Total: 454,3800
					Total Simples: 645,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 645,98

CPMH10 - LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4167	24,1500	10,0625
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4167	19,1000	7,9583
					Total: 18,0208

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMÍLIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

14114/ORSE	LUMINÁRIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-68, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W, 16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	1.100,8800	1.100,8800
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	11,1700	0,5585
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0500	3,5600	0,1780
02622/ORSE	BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	1,0000	7,9000	7,9000
2510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	40,9800	40,9800

Total: 1.150,4965

EQUIPAMENTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,4167	169,7613	70,7339
-------	---	---	--------	----------	---------

Total: 70,7339

Total Simples: 1.239,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.239,25

CPMH13 - SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	24,1500	6,0375
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750

Total: 10,8125

MATERIAIS

13671/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,0000	73,0900	73,0900
------------	---	----	--------	---------	---------

Total: 73,0900

EQUIPAMENTOS

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	169,7613	42,4403
-------	---	---	--------	----------	---------

Total: 42,4403

Total Simples: 126,34

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 126,34

CPMH14 - SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	24,1500	6,0375
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750

Total: 10,8125

MATERIAIS

13557/ORSE	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP02, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,0000	85,1000	85,1000
------------	---	----	--------	---------	---------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

ENDEREÇO: AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE

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

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;
SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	85,1000
EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,2500	169,7613	42,4403	
					Total:	42,4403
					Total Simples:	138,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	138,35

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978585-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

[Handwritten signature]

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES, LOCALIZADA NA AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE.



Composições dos Encargos Sociais

