

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS, LOCALIZADA NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



 
Planilha Orçamentária

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							689.201,07
1.1		ADMINISTRAÇÃO							39.133,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 312,51	R\$ 391,33	R\$ 31.251,00	R\$ 39.133,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							35.653,77
2.1		IDENTIFICAÇÃO							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 229,67	R\$ 1.100,46	R\$ 1.378,02	
2.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO							
2.2.1	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	M2	2.726,75	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 1.008,90	R\$ 1.254,31	
2.3		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO							
2.3.1	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.524,01	R\$ 6.807,23	R\$ 8.524,01	
2.4		MOVIMENTO DE TERRA							
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,56	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 614,44	R\$ 769,43	
2.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,89	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 184,83	R\$ 231,42	
2.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	179,61	R\$ 104,47	R\$ 130,82	R\$ 18.763,86	R\$ 23.496,58	
3		INFRAESTRUTURA							7.096,36
3.1		FORMAS							
3.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,72	R\$ 123,56	R\$ 154,72	R\$ 212,52	R\$ 266,12	
3.2		ARMADURAS							
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	53,29	R\$ 11,96	R\$ 14,98	R\$ 637,35	R\$ 798,28	
3.3		CONCRETOS							
3.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,63	R\$ 502,89	R\$ 629,72	R\$ 316,82	R\$ 396,72	
3.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,02	R\$ 571,56	R\$ 715,71	R\$ 3.440,79	R\$ 4.308,57	
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,66	R\$ 159,08	R\$ 199,20	R\$ 1.059,47	R\$ 1.326,67	
4		SUPERESTRUTURAS							7.579,45
4.1		FORMAS							
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	10,51	R\$ 123,56	R\$ 154,72	R\$ 1.298,62	R\$ 1.626,11	
4.2		ARMADURAS							
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,74	R\$ 12,09	R\$ 15,14	R\$ 8,95	R\$ 11,20	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
R\$ 7.579,45
R\$ 1.298,62
R\$ 1.626,11
R\$ 8,95
R\$ 11,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS
ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	689.201,07
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,70	R\$ 11,96	R\$ 14,98	R\$ 558,53	R\$ 699,57		
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	58,83	R\$ 12,99	R\$ 16,27	R\$ 764,20	R\$ 957,16		
4.3		CONCRETOS								
4.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,27	R\$ 533,00	R\$ 667,42	R\$ 2.275,91	R\$ 2.849,88		
4.3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,27	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 1.146,41	R\$ 1.435,53		
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 116.950,47	
5.1		QUADROS E ACESSÓRIOS								
5.1.1	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	1,00	R\$ 1.106,09	R\$ 1.385,04	R\$ 1.106,09	R\$ 1.385,04		
5.1.2	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	1,00	R\$ 328,48	R\$ 411,32	R\$ 328,48	R\$ 411,32		
5.1.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	R\$ 1,72	R\$ 2,15		
5.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	R\$ 6,68	R\$ 8,36	R\$ 26,72	R\$ 33,44		
5.1.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	16,00	R\$ 8,64	R\$ 10,82	R\$ 138,24	R\$ 173,12		
5.1.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	20,00	R\$ 8,64	R\$ 10,82	R\$ 172,80	R\$ 216,40		
5.2		CAIXAS E ACESSÓRIOS								
5.2.1	CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 245,27	R\$ 307,13	R\$ 1.471,63	R\$ 1.842,78		
5.2.2	CPMH08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 364,98	R\$ 457,03	R\$ 8.394,51	R\$ 10.511,69		
5.2.3	CPMH09	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 645,98	R\$ 808,90	R\$ 645,98	R\$ 808,90		
5.2.4	C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$ 18,86	R\$ 23,62	R\$ 113,16	R\$ 141,72		
5.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
5.3.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	25,20	R\$ 17,01	R\$ 21,30	R\$ 428,66	R\$ 536,76		
5.3.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,30	R\$ 18,00	R\$ 22,54	R\$ 113,40	R\$ 142,00		
5.3.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	408,88	R\$ 31,12	R\$ 38,97	R\$ 12.724,35	R\$ 15.934,05		
5.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	7,04	R\$ 49,06	R\$ 61,43	R\$ 345,38	R\$ 432,47		

CONSTATADO PERMANENTE DE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	689.201,07
5.4		CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS								
5.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2,50	R\$ 6,91	R\$ 8,65	R\$ 17,28	R\$ 21,63		
5.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,066,40	R\$ 8,67	R\$ 10,86	R\$ 9.245,69	R\$ 11.581,10		
5.4.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	12,38	R\$ 10,38	R\$ 13,00	R\$ 128,50	R\$ 160,94		
5.4.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	212,00	R\$ 9,80	R\$ 12,27	R\$ 2.077,60	R\$ 2.601,24		
5.4.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	17,00	R\$ 128,10	R\$ 160,41	R\$ 2.177,70	R\$ 2.726,97		
5.4.6	C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	17,00	R\$ 13,17	R\$ 16,49	R\$ 223,89	R\$ 280,33		
5.5		MOVIMENTO DE TERRA								
5.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	57,24	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 2.800,18	R\$ 3.506,52		
5.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	57,24	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 1.796,19	R\$ 2.248,96		
5.6		DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS								
5.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	R\$ 24,07	R\$ 30,14	R\$ 288,84	R\$ 361,68		
5.6.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 124,04	R\$ 198,12	R\$ 248,08		
5.6.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 133,83	R\$ 167,58	R\$ 1.070,64	R\$ 1.340,64		
5.7		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								
5.7.1	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	17,00	R\$ 1.239,25	R\$ 1.551,79	R\$ 21.067,27	R\$ 26.380,43		
5.7.2	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 217,23	R\$ 272,02	R\$ 217,23	R\$ 272,02		
5.7.3	CPMH11	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 130,35	R\$ 163,22	R\$ 1.564,19	R\$ 1.958,64		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS
 ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	689.201,07
6.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	64,45	R\$ 284,12	R\$ 355,78	R\$ 18.311,53	R\$ 22.930,02		
6.3		MEIO FIO								
6.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	744,58	R\$ 27,49	R\$ 34,42	R\$ 20.468,50	R\$ 25.628,44		
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	238,60	R\$ 61,44	R\$ 76,94	R\$ 14.659,58	R\$ 18.357,88		
7		ESQUADRIAS							R\$	55.238,98
7.1		METÁLICAS								
7.1.1	CPMH16	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2	M2	196,58	R\$ 224,41	R\$ 281,00	R\$ 44.114,21	R\$ 55.238,98		
8		PINTURA							R\$	26.761,43
8.1		PAREDE								
8.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	41,40	R\$ 13,81	R\$ 17,29	R\$ 571,73	R\$ 715,81		
8.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	10,75	R\$ 16,25	R\$ 20,35	R\$ 174,69	R\$ 218,76		
8.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,75	R\$ 22,85	R\$ 28,61	R\$ 245,64	R\$ 307,56		
8.2		PISO								
8.2.1	C1910	PINTURA P/PISO à BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	796,98	R\$ 25,57	R\$ 32,02	R\$ 20.378,78	R\$ 25.519,30		
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$	94.956,45
9.1		URBANIZAÇÃO								
9.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	36,00	R\$ 338,73	R\$ 424,16	R\$ 12.194,28	R\$ 15.269,76		
9.1.2	CPMH02	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UND	UND.	3,00	R\$ 2.034,50	R\$ 2.547,60	R\$ 6.103,50	R\$ 7.642,80		
9.1.3	CPMH03	PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA DE AUCALIPTO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIÂMETRO DE 26cm (PILAR), 16cm (VIGAS) E 8cm (COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND.	UND.	2,00	R\$ 23.027,31	R\$ 28.834,80	R\$ 46.059,62	R\$ 55.909,60		
9.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.384,90	R\$ 2.703,16	R\$ 3.384,90		
9.1.5	CPMH04	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND	UND.	6,00	R\$ 188,44	R\$ 235,96	R\$ 1.130,64	R\$ 1.415,76		
9.2		PAISAGISMO								



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	689.201,07
9.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	56,06	R\$ 18,65	R\$ 23,35	R\$ 1.045,52	R\$ 1.309,00		
9.2.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	16,00	R\$ 220,84	R\$ 276,54	R\$ 3.533,44	R\$ 4.424,64		
9.3		LIMPEZA FINAL								
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.219,65	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 3.063,12	R\$ 3.839,99		
TOTAL: R\$									689.201,07	

Dona Villem
Daniel Wylame
 Engenheiro Civil - RNP 06197865-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Daniel Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.716.383-00
 Portaria Nº 744/2021



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS, LOCALIZADA NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



Cronograma Físico-Financeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS
ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,68%	R\$ 38.133,00	14,94%	R\$ 5.845,84	21,31%	R\$ 8.339,24	21,96%	R\$ 8.593,85	23,07%	R\$ 9.026,85	18,72%	R\$ 7.327,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,17%	R\$ 35.653,77	100,00%	R\$ 35.653,77		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	INFRAESTRUTURA	1,03%	R\$ 7.096,36	100,00%	R\$ 7.096,36		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SUPERESTRUTURAS	1,10%	R\$ 7.579,45	100,00%	R\$ 7.579,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,97%	R\$ 116.950,47	40,00%	R\$ 46.780,19	40,00%	R\$ 46.780,19	20,00%	R\$ 23.390,09		R\$ -		R\$ -
6	PISOS	44,37%	R\$ 305.031,16		R\$ -	30,00%	R\$ 91.749,35	30,00%	R\$ 91.749,35	40,00%	R\$ 122.332,46		R\$ -
7	ESQUADRIAS	8,01%	R\$ 55.238,98		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 27.619,49	50,00%	R\$ 27.619,49		R\$ -
8	PINTURA	3,88%	R\$ 26.761,43		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13,78%	R\$ 94.956,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 26.761,43
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :	100,00%	R\$ 689.201,07	14,94%	R\$ 102.955,81	21,31%	R\$ 146.868,78	21,96%	R\$ 151.352,78	23,07%	R\$ 158.978,81	18,72%	R\$ 129.045,09
	TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:			14,94%	R\$ 102.955,81	36,25%	R\$ 249.824,39	58,21%	R\$ 401.177,17	81,28%	R\$ 560.155,98	100,00%	R\$ 689.201,07

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.715.383-00
Portaria Nº 744/2021

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 06197865-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS, LOCALIZADA NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



Memória de Cálculo