

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO						
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						
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	3.126,00	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 1.156,62	R\$ 1.437,96
2.3		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						
2.3.1	C0370	BARRACÃO 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	12,54	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 613,46	R\$ 768,20
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	453,64	R\$ 104,47	R\$ 130,82	R\$ 47.391,77	R\$ 59.345,18
2.5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	223,08	R\$ 11,08	R\$ 13,87	R\$ 2.471,73	R\$ 3.094,12
2.5.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	126,00	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 3.419,64	R\$ 4.281,48
3		INFRAESTRUTURA						
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	0,65	R\$ 502,89	R\$ 629,72	R\$ 336,80	R\$ 409,32
3.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,15	R\$ 571,56	R\$ 715,71	R\$ 3.513,09	R\$ 4.401,62
3.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,81	R\$ 159,08	R\$ 199,20	R\$ 1.108,33	R\$ 1.356,55
4		SUPERESTRUTURAS						
4.1		FORMAS						
								7.579,45
								7.231,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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\$	783.056,24
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	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		
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\$ 154.297,81	
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	1,00	R\$ 245,27	R\$ 307,13	R\$ 245,27	R\$ 307,13		
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	24,00	R\$ 364,98	R\$ 457,03	R\$ 8.759,49	R\$ 10.968,72		
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	20,00	R\$ 18,86	R\$ 23,62	R\$ 377,20	R\$ 472,40		
5.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
5.3.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00	R\$ 17,01	R\$ 21,30	R\$ 510,30	R\$ 639,00		
5.3.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,57	R\$ 18,00	R\$ 22,54	R\$ 64,38	R\$ 80,47		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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
5.3.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	298,26	R\$ 31,12	R\$ 38,97	R\$ 9.281,85	R\$ 11.623,19
5.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	52,40	R\$ 49,06	R\$ 61,43	R\$ 2.570,74	R\$ 3.218,93
5.3.5	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	30,00	R\$ 7,17	R\$ 8,98	R\$ 215,10	R\$ 269,40
5.4		CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS						
5.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	171,42	R\$ 6,91	R\$ 8,65	R\$ 1.184,51	R\$ 1.482,78
5.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.260,71	R\$ 8,67	R\$ 10,86	R\$ 10.930,36	R\$ 13.691,31
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	220,00	R\$ 9,80	R\$ 12,27	R\$ 2.156,00	R\$ 2.699,40
5.4.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	24,00	R\$ 128,10	R\$ 160,41	R\$ 3.074,40	R\$ 3.849,84
5.4.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	24,00	R\$ 13,17	R\$ 16,49	R\$ 316,08	R\$ 395,76
5.5		MOVIMENTO DE TERRA						
5.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	52,30	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 2.558,52	R\$ 3.203,90
5.5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	52,30	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 1.641,17	R\$ 2.054,87
5.6		DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS						
5.6.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	R\$ 24,07	R\$ 30,14	R\$ 385,12	R\$ 482,24
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 PORTÁRIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 1.239,25	R\$ 1.551,79	R\$ 35.938,28	R\$ 45.001,91
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	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	20,00	R\$ 109,21	R\$ 136,75	R\$ 2.184,91	R\$ 2.735,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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\$	783.056,24
5.7.4	CPMH12	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 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\$ 340,70	R\$ 426,62	R\$ 4.088,39	R\$ 5.119,44		
5.7.5	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	29,00	R\$ 126,34	R\$ 158,21	R\$ 3.663,94	R\$ 4.588,09		
5.7.6	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	6,00	R\$ 138,35	R\$ 173,25	R\$ 830,12	R\$ 1.039,50		
5.8		POSTES E ACESSÓRIOS								
5.8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	—	18,00 R\$	1.567,13 R\$	28.208,34 R\$	35.322,48 R\$		
6		PISOS								
6.1		LASTROS								
6.1.1	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM* . AF_07/2019	M3	75,60	R\$ 201,35	R\$ 252,13	R\$ 15.222,06	R\$ 19.061,03		
6.2		PISOS EXTERNOS								
6.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.268,23	R\$ 2,01	R\$ 2,52	R\$ 4.559,14	R\$ 5.715,94		
6.2.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.416,08	R\$ 60,40	R\$ 75,63	R\$ 85.531,23	R\$ 107.098,13		
6.2.3	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	410,02	R\$ 67,06	R\$ 83,97	R\$ 27.495,94	R\$ 34.429,38		
6.2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	26,52	R\$ 790,72	R\$ 990,14	R\$ 20.369,38	R\$ 26.258,51		
6.2.5	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	442,13	R\$ 43,49	R\$ 54,46	R\$ 19.228,23	R\$ 24.078,40		
6.2.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	442,13	R\$ 12,10	R\$ 15,15	R\$ 5.349,77	R\$ 6.698,27		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

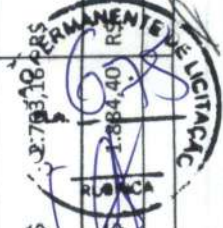
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$	783.056,24
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
6.2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	93,96	R\$ 284,12	R\$ 355,78	R\$ 26.695,92	R\$ 33.429,09
6.3		MEIO FIO						
6.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	719,86	R\$ 27,49	R\$ 34,42	R\$ 19.788,95	R\$ 24.777,58
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	356,13	R\$ 61,44	R\$ 76,94	R\$ 21.880,63	R\$ 27.400,64
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
8		PINTURA						R\$ 23.483,00
8.1		PAREDE						
8.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	69,00	R\$ 13,81	R\$ 17,29	R\$ 952,89	R\$ 1.193,01
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	679,69	R\$ 25,57	R\$ 32,02	R\$ 17.379,67	R\$ 21.763,67
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 108.084,75
9.1		URBANIZAÇÃO						
9.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	60,00	R\$ 338,73	R\$ 424,16	R\$ 20.323,80	R\$ 25.449,60
9.1.2	CPMH02	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UND	UND.	5,00	R\$ 2.034,50	R\$ 2.547,60	R\$ 10.172,50	R\$ 12.738,00
9.1.3	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.	UND.	5,00	R\$ 5.729,66	R\$ 7.174,68	R\$ 28.648,30	R\$ 35.873,40
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 SINTÉTICO, 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\$ 3.384,90	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.	10,00	R\$ 188,44	R\$ 235,96	R\$ 1.884,40	R\$ 2.359,60
9.2		PAISAGISMO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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\$	783.056,24
9.2.1		103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	328,09	R\$ 18,65	R\$ 23,35	R\$ 6.118,88	R\$ 7.660,90		
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	25,00	R\$ 220,84	R\$ 276,54	R\$ 5.521,00	R\$ 6.913,50		
9.2.3		98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,00	R\$ 451,83	R\$ 565,78	R\$ 7.681,11	R\$ 9.618,26		
9.3			LIMPEZA FINAL								
9.3.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.362,19	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 3.259,82	R\$ 4.086,59		
TOTAL:										R\$ 783.056,24	

Ricardo Dantas
Ricardo Dantas
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.738.683-00
 Portaria Nº 144/2021

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
 -PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, 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	5,00%	R\$ 39.133,00	20,91%	R\$ 8.184,53	20,76%	R\$ 8.122,16	16,61%	R\$ 6.498,83	16,61%	R\$ 6.500,68	26,11%	R\$ 9.826,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,10%	R\$ 79.060,39	100,00%	R\$ 79.060,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	INFRAESTRUTURA	0,92%	R\$ 7.231,89	100,00%	R\$ 7.231,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	SUPERESTRUTURAS	0,97%	R\$ 7.579,45	100,00%	R\$ 7.579,45		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,70%	R\$ 154.297,81	40,00%	R\$ 61.719,12	40,00%	R\$ 61.719,12	20,00%	R\$ 30.859,56		R\$ -		R\$ -
6	PISOS	39,45%	R\$ 308.946,97		R\$ -	30,00%	R\$ 92.684,09	30,00%	R\$ 92.684,09	40,00%	R\$ 123.578,79		R\$ -
7	ESQUADRIAS	7,05%	R\$ 55.238,98		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 55.238,98
8	PINTURA	3,00%	R\$ 23.483,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 23.483,00
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13,80%	R\$ 108.084,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 108.084,75
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 783.056,24	20,91%	R\$ 163.775,48	20,76%	R\$ 162.525,37	16,61%	R\$ 130.042,49	16,61%	R\$ 130.079,47	25,11%	R\$ 196.633,43
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				20,91%	R\$ 163.775,48	41,67%	R\$ 326.300,86	58,28%	R\$ 456.343,34	74,89%	R\$ 586.422,81	100,00%	R\$ 783.056,24

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.767.383-00
Portaria Nº 144/2021

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 06197855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE



Memória de Cálculo

R

