

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA, LOCALIZADA NA RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$	369.390,25
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\$ 210,42	R\$ 263,48	R\$ 21.041,73	R\$ 26.348,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		CANTEIRO DE OBRA						
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 908,82	R\$ 1.138,02
2.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	277,20	R\$ 119,29	R\$ 149,37	R\$ 33.067,19	R\$ 41.405,36
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	2.424,43	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 824,31	R\$ 1.042,50
2.3		MOVIMENTO DE TERRA						
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,70	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ 399,74	R\$ 500,52
2.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	196,19	R\$ 89,49	R\$ 112,06	R\$ 17.557,04	R\$ 21.985,05
3		INFRAESTRUTURA						
3.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
3.1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,52	R\$ 612,00	R\$ 766,35	R\$ 930,24	R\$ 1.164,85
3.1.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,00	R\$ 31,41	R\$ 39,33	R\$ 596,79	R\$ 747,27
3.2		FORMAS						
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1,72	R\$ 95,91	R\$ 120,10	R\$ 164,97	R\$ 206,57
3.3		ARMADURAS						
3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	53,29	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ 752,99	R\$ 942,70
3.4		CONCRETOS						
3.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,25	R\$ 404,80	R\$ 506,89	R\$ 101,20	R\$ 126,72
3.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,28	R\$ 426,40	R\$ 533,94	R\$ 119,39	R\$ 149,50
3.4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,61	R\$ 456,91	R\$ 572,14	R\$ 735,63	R\$ 921,15
3.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,89	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 254,85	R\$ 319,13
4		SUPERESTRUTURAS						
ORÇAMENTO							R\$	829.51



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%), SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DE MÃOS DADAS

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\$	369.390,25
4.1		FORMAS								
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,31	R\$ 95,91	R\$ 120,10	R\$ 2.811,12	R\$ 3.520,13		
4.2		ARMADURAS								
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	7,31	R\$ 12,35	R\$ 15,46	R\$ 90,28	R\$ 113,01		
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	116,70	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ 1.648,97	R\$ 2.064,42		
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	58,74	R\$ 14,98	R\$ 18,76	R\$ 879,93	R\$ 1.101,96		
4.3		CONCRETOS								
4.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,09	R\$ 426,40	R\$ 533,94	R\$ 464,78	R\$ 581,99		
4.3.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,06	R\$ 456,91	R\$ 572,14	R\$ 484,32	R\$ 606,47		
4.3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,09	R\$ 228,25	R\$ 285,81	R\$ 248,79	R\$ 311,53		
5		REVESTIMENTOS							R\$ 8.542,91	
5.1		MURO DE LIMITE EXISTENTE								
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	79,42	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 490,82	R\$ 614,71		
5.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	158,85	R\$ 39,86	R\$ 49,91	R\$ 6.331,76	R\$ 7.928,20		
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 64.507,20	
6.1		QUADROS E ACESSÓRIOS								
6.1.1	CPMH06	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	UN	1,00	R\$ 1.186,03	R\$ 1.485,15	R\$ 1.186,03	R\$ 1.485,15		
6.1.2	CPMH07	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\$ 364,58	R\$ 456,53	R\$ 364,58	R\$ 456,53		
6.1.3	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	R\$ 1,39	R\$ 1,74	R\$ 1,39	R\$ 1,74		
6.1.4	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	R\$ 5,45	R\$ 6,82	R\$ 21,80	R\$ 27,28		
6.1.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	16,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 114,08	R\$ 142,88		
6.1.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	14,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 99,82	R\$ 125,02		
6.2		CAIXAS E ACESSÓRIOS								
6.2.1	CPMH08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 234,25	R\$ 293,33	R\$ 468,50	R\$ 586,66		

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOTRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

PDI SERVICIOS: 25.22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



ITEM	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM I.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM I.D.I	PREÇO TOTAL SEM I.D.I	TOTAL R\$	PREÇO TOTAL COM I.D.I
6.2.2	CPMH09	UN	10,00	R\$ 349,60	R\$	R\$ 3.496,00	R\$ 4.377,70	
6.2.3	CPMH10	UN	1,00	R\$ 622,48	R\$	R\$ 622,48	R\$ 779,47	
6.3								
6.3.1	C1196	M	44,18	R\$ 15,11	R\$	R\$ 667,56	R\$ 835,89	
6.3.2	C3618	M	120,35	R\$ 26,60	R\$	R\$ 4.797,31	R\$ 6.007,46	
6.3.2	C1194	M	3,98	R\$ 40,65	R\$	R\$ 161,79	R\$ 202,58	
6.4								
6.4.1	C0540	M	2,50	R\$ 6,13	R\$	R\$ 15,33	R\$ 19,20	
6.4.2	C0554	M	779,07	R\$ 7,23	R\$	R\$ 5.632,68	R\$ 7.050,58	
6.4.3	C0556	M	12,38	R\$ 8,60	R\$	R\$ 106,47	R\$ 133,33	
6.4.4	C4558	M	102,50	R\$ 8,08	R\$	R\$ 828,20	R\$ 1.037,30	
6.4.5	C4933	UN	13,00	R\$ 102,57	R\$	R\$ 1.333,41	R\$ 1.669,72	
6.4.6	C3911	UN	13,00	R\$ 11,90	R\$	R\$ 154,70	R\$ 193,70	
6.5								
6.5.1	C2784	M3	37,25	R\$ 41,21	R\$	R\$ 1.535,07	R\$ 1.922,10	
6.5.2	C2921	M3	37,25	R\$ 26,43	R\$	R\$ 984,52	R\$ 1.232,98	
6.6								
6.6.1	C1093	UN	11,00	R\$ 20,76	R\$	R\$ 228,36	R\$ 286,00	
6.6.2	C1122	UN	1,00	R\$ 85,30	R\$	R\$ 85,30	R\$ 106,81	
6.6.3	C4562	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$	R\$ 476,40	R\$ 596,56	
6.7								
6.7.1	CPMH11	UN	14,00	R\$ 1.213,22	R\$	R\$ 16.985,08	R\$ 21.268,66	
6.7.2	C4412	UN	10,00	R\$ 183,94	R\$	R\$ 1.839,40	R\$ 2.303,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

COMISSÃO

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\$	369.390,25
6.7.3	CPMH12	SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 114,05	R\$ 142,81	R\$ 912,40	R\$ 1.142,48		
6.7.4	CPMH13	SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 03 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 164,37	R\$ 205,82	R\$ 328,74	R\$ 411,64		
6.8		POSTES E ACESSÓRIOS								
6.8.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00	R\$ 1.170,23	R\$ 1.465,36	R\$ 7.021,38	R\$ 8.792,16		
6.8.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	R\$ 1.048,01	R\$ 1.312,32	R\$ 1.048,01	R\$ 1.312,32		
7		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 8.252,92		
7.1		ELEMENTOS VAZADOS								
7.1	CPMH04	COBOGÓ DE CONCRETO (40X40X10cm) ACABAMENTO NATURAL, MODELO ANTICHUVA, TACO CHINÊS, MANDALA E FLOR- M2	M2	40,77	R\$ 153,35	R\$ 192,02	R\$ 6.252,08	R\$ 7.828,66		
7.2		OUTROS ELEMENTOS								
7.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,04	R\$ 111,45	R\$ 139,56	R\$ 338,81	R\$ 424,26		
8		PISOS						R\$ 122.335,53		
8.1		LASTROS								
8.1.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* . AF_08/2017	M3	17,34	R\$ 150,32	R\$ 188,23	R\$ 2.606,55	R\$ 3.263,91		
8.1.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* . AF_07/2019	M3	29,44	R\$ 183,31	R\$ 229,54	R\$ 5.396,65	R\$ 6.757,66		
8.2		PISOS EXTERNOS								
8.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	829,59	R\$ 2,17	R\$ 2,72	R\$ 1.800,21	R\$ 2.256,48		
8.2.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	829,59	R\$ 58,53	R\$ 73,29	R\$ 48.555,90	R\$ 60.800,65		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); 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
8.2.3	CPMH14	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM, ESPESURA DE 6CM - M2	M2	346,86	R\$ 50,90	R\$ 63,74	R\$ 17.655,17	R\$ 22.108,86
8.2.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	98,16	R\$ 44,24	R\$ 55,40	R\$ 4.342,60	R\$ 5.438,06
8.3		OUTROS ELEMENTOS						
8.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	499,46	R\$ 22,28	R\$ 27,90	R\$ 11.127,97	R\$ 13.934,93
8.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	138,05	R\$ 44,98	R\$ 56,32	R\$ 6.209,49	R\$ 7.774,98
					TOTAL R\$		369.390,25	

9	PINTURA	R\$	15.990,60
9.1	PAREDE		
9.1.1	C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	R\$ 228,77	R\$ 14,48
9.1.2	C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	R\$ 10,76	R\$ 15,08
9.1.3	C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	R\$ 10,76	R\$ 20,78
9.2	PISO		
9.2.1	C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	R\$ 391,18	R\$ 23,19
		TOTAL R\$	
		11.359,87	

10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$	44.464,24
10.1	URBANIZAÇÃO		
10.1.1	C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	R\$ 38,00	R\$ 282,73
10.1.2	CPMH02 BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UND	R\$ 1,00	R\$ 1.834,47
10.1.3	CPMH03 PERGOLADO EM MADEIRA MASSARANDUBA, CONFORME PROJETO, COM LINHAS DE 6" X 3" E BARROTES DE 2" X 2" INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND	R\$ 1,00	R\$ 18.044,78
10.1.4	CPMH05 LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND	R\$ 8,00	R\$ 183,33
10.2	PAISAGISMO		
		TOTAL R\$	
		1.466,64	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA						TOTAL R\$	369.390,25
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	45,34	R\$ 21,57	R\$ 27,01	R\$ 1.224,63
10.2.2	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	6,00	R\$ 176,72	R\$ 221,29	R\$ 1.327,74
10.3		LIMPEZA FINAL					
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.176,45	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 1.729,38
TOTAL:						R\$	369.390,25

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

Fraugo Sampaio
FRAUGO SAMPALLO
Eng. Saneamento Ambiental - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Daniel Sampaio
RICARDO DANIEL SAMPALLO
Eng. Saneamento Ambiental - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA, LOCALIZADA NA RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE.



Cronograma Físico-Financeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA), SINAPI MARÇO/2023 (DESONERADA) E ORSE MAR/2023 (DESONERADA).

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); 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	7,13%	R\$ 26.348,00	21,04%	R\$ 5.543,62	19,69%	R\$ 5.187,92	18,46%	R\$ 4.863,84	16,80%	R\$ 4.373,77	24,21%	R\$ 6.378,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,89%	R\$ 66.071,45	100,00%	R\$ 66.071,45								
3	INFRAESTRUTURA	1,24%	R\$ 4.577,89			100,00%	R\$ 4.577,89						
4	SUPERESTRUTURAS	2,25%	R\$ 8.299,51			100,00%	R\$ 8.299,51						
5	REVESTIMENTOS	2,31%	R\$ 8.542,91			100,00%	R\$ 8.542,91						
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,46%	R\$ 64.507,20			50,00%	R\$ 32.253,60	50,00%	R\$ 32.253,60				
7	PAREDES E PAINÉIS	2,23%	R\$ 8.252,92			20,00%	R\$ 1.650,58	80,00%	R\$ 6.602,34				
8	PISOS	33,12%	R\$ 122.335,53	5,00%	R\$ 6.116,78	10,00%	R\$ 12.233,55	20,00%	R\$ 24.467,11	40,00%	R\$ 48.934,21	25,00%	R\$ 30.583,88
9	PINTURA	4,33%	R\$ 15.990,60							50,00%	R\$ 7.995,30	50,00%	R\$ 7.995,30
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12,04%	R\$ 44.464,24									100,00%	R\$ 44.464,24
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	R\$ 369.390,25	21,04%	R\$ 77.731,95	19,69%	R\$ 72.745,97	18,46%	R\$ 68.196,88	16,80%	R\$ 61.303,28	24,21%	R\$ 89.422,27
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				21,04%	R\$ 77.731,95	40,74%	R\$ 150.477,81	59,20%	R\$ 218.664,70	75,79%	R\$ 279.967,98	100,00%	R\$ 369.390,25

Daniel Wylame

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

Atestando Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
Assinatura: [Assinatura]
Data: 08/03/2023

Francisco Sandoval
Eng. Edilson de Almeida
Eng. Edilson de Almeida
RNP 061978565-9



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA, LOCALIZADA NA RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE.



Memória de Cálculo

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO DIADEMA

END.: RUA FRANCISCO ONOFRE, S/N, DIADEMA, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: EMBASAMENTOS E BALDRAMES

[illegible]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO