

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.17.1

DATA DA LICITAÇÃO: 28/04/23

HORÁRIO: 09h00min

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CEARÁ, PT Nº 1004958-13

CARTA - PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

(1) A empresa VAP Construções LTDA, cadastrada no CNPJ sob o nº 00.565.011/0001-19, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(2) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.17.1**; ✓

(3) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório

(4) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO DO CATOLÉ, DISTRITO SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.954.555,00 (Hum milhão, novecentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais).

Prazo de Execução dos Serviços: **180 (Cento e oitenta) DIAS.**

Validade da proposta: **60 (sessenta) DIAS.**

Proponente: VAP Construções Ltda.

CNPJ.: 00.565.011/0001-19

Endereço: Rua: Costa Barros 915 – Sala 111 – Centro – CEP 60.160-280 – Fortaleza-Ceará.

Fone/Fax: (85) 3226.1314 - E-mail: vapconstrucoesltda@gmail.com

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.

- Independente da declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, Encargos Sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza, 28 de abril de 2023.

VAP CONSTRUÇÕES LTDA



VALDISIO PINHEIRO

CPF/MF 267.401.683-34

SÓCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
		DATA :		28/04/2023		BDI :		19,21%			
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
		SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		11/2022	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI		COM BDI				
SERVIÇOS COM RECURSOS DO CONVÊNIO											
01-PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : CANTEIRO DE OBRA											
CANTEIRO DE OBRA											
1.0											
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,00	R\$ 519,28	R\$ 619,04	R\$	-	R\$	-	-
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M²	0,00	R\$ 124,78	R\$ 148,75	R\$	-	R\$	-	-
1.3	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	0,00	R\$ 90,37	R\$ 107,73	R\$	-	R\$	-	-
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	0,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.235,97	R\$	-	R\$	-	-
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	0,00	R\$ 206,00	R\$ 245,58	R\$	-	R\$	-	-
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	0,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.559,53	R\$	-	R\$	-	-
							R\$	233.647,49	R\$	278.524,05	
02 -PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : TEATRO + VESTIÁRIOS E BANHEIROS											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.0											
1.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$	-	R\$	-	-
MOVIMENTO DE TERRAS											
2.0											
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,00	R\$ 96,11	R\$ 114,57	R\$	-	R\$	-	-
FECHAMENTO											
3.0											
3.1	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,00	R\$ 48,37	R\$ 57,66	R\$	-	R\$	-	-
3.2	93184	VERGAS 10X10 CM. PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	0,00	R\$ 37,52	R\$ 44,73	R\$	-	R\$	-	-
							R\$	-	R\$	-	-
COBERTA											
4.0											



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C1326	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	0,00	R\$ 152,80	R\$ 182,16	R\$ -	R\$ -
4.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	0,00	R\$ 152,80	R\$ 182,16	R\$ -	R\$ -
4.3	C4554	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESURA DE 7 MM	M2	0,00	R\$ 55,27	R\$ 65,89	R\$ -	R\$ -
4.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	0,00	R\$ 99,16	R\$ 118,21	R\$ -	R\$ -
5.0	INSTALAÇÕES							
5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1.1	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	UN	0,00	R\$ 286,46	R\$ 317,65	R\$ -	R\$ -
5.1.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	0,00	R\$ 96,70	R\$ 115,28	R\$ -	R\$ -
5.1.2.1	C1661-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	14,00	R\$ 100,69	R\$ 120,04	R\$ 1,409,70	R\$ 1,880,56
5.1.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	0,00	R\$ 109,67	R\$ 130,74	R\$ -	R\$ -
5.1.3.1	C1638-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	16,00	R\$ 113,66	R\$ 135,50	R\$ 1,818,61	R\$ 2,168,00
5.1.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	0,00	R\$ 20,54	R\$ 24,49	R\$ -	R\$ -
5.1.5	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	0,00	R\$ 82,18	R\$ 97,97	R\$ -	R\$ -
5.1.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 16,59	R\$ 19,78	R\$ -	R\$ -
5.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,00	R\$ 140,03	R\$ 166,93	R\$ -	R\$ -
5.1.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	0,00	R\$ 99,63	R\$ 118,77	R\$ -	R\$ -
					R\$ 113,693,90	R\$ 135,531,57	R\$ 48,172,22	R\$ 57,421,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
5.1.9	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 861,17	R\$ 1.026,61	R\$ -	R\$ -	
5.1.10	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 80,12	R\$ 95,51	R\$ -	R\$ -	
5.1.11	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	0,00	R\$ 715,10	R\$ 852,48	R\$ -	R\$ -	
5.1.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	R\$ 427,92	R\$ 510,13	R\$ -	R\$ -	
5.1.13	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	0,00	R\$ 22,82	R\$ 27,20	R\$ -	R\$ -	
5.1.13.1	C1205-U	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	169,40	R\$ 23,91	R\$ 28,50	R\$ 4.050,18	R\$ 4.827,90	
5.1.14	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	0,00	R\$ 33,97	R\$ 40,50	R\$ -	R\$ -	
5.1.15	93011	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	0,00	R\$ 45,21	R\$ 53,90	R\$ -	R\$ -	
5.1.16	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	276,00	R\$ 4,72	R\$ 5,63	R\$ 1.302,72	R\$ 1.553,88	
5.1.17	91984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 16,60	R\$ 19,79	R\$ -	R\$ -	
5.1.18	C4986	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	0,00	R\$ 1.903,68	R\$ 2.269,41	R\$ -	R\$ -	
5.1.19	COMP 15	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.844,13	R\$ 2.198,42	R\$ 3.688,26	R\$ 4.396,84	
5.1.20	COMP 16	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETOES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 178,72	R\$ 213,06	R\$ 1.429,79	R\$ 1.704,48	
5.1.21	COMP 19	PROJETOR LED, 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 314,09	R\$ 374,43	R\$ 4.397,20	R\$ 5.242,02	
5.1.22	COMP 31	PROJETOR LED, 50W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 57,49	R\$ 68,53	R\$ 114,97	R\$ 137,06	
5.1.23	COMP 24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD3 (ANFITEATROVESTIÁRIOS), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5.108,24	R\$ 6.089,61	R\$ 5.108,24	R\$ 5.108,24	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
5.1.24	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	481,95	R\$ 15,74	R\$ 18,76	R\$ 7.585,89	R\$ 9.041,38
5.1.25	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,50	R\$ 9,82	R\$ 11,71	R\$ 761,05	R\$ 907,53
5.1.26	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1477,00	R\$ 4,18	R\$ 4,98	R\$ 6.173,86	R\$ 7.355,46
5.1.27	C4558-U	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	30,69	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 274,59	R\$ 327,46
5.1.28	C1199-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	107,62	R\$ 36,06	R\$ 42,99	R\$ 3.880,56	R\$ 4.626,58
5.1.29	C2784-U	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	24,72	R\$ 49,00	R\$ 58,41	R\$ 1.211,24	R\$ 1.443,90
5.1.30	C2921-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M²	24,72	R\$ 31,43	R\$ 37,47	R\$ 777,02	R\$ 926,26
5.1.31	C2095-U	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	16,00	R\$ 7,31	R\$ 8,71	R\$ 116,96	R\$ 139,36
5.1.32	C1238-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	16,00	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 90,08	R\$ 107,36
5.1.33	C1165-U	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	16,72	R\$ 52,56	R\$ 62,66	R\$ 878,80	R\$ 1.047,68
5.1.34	C1160-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	9,90	R\$ 73,34	R\$ 87,43	R\$ 726,07	R\$ 865,56
5.1.35	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 27,37	R\$ 32,63	R\$ 711,62	R\$ 848,38
5.1.36	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 25,86	R\$ 30,83	R\$ 155,16	R\$ 184,98
5.1.37	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 40,99	R\$ 48,86	R\$ 245,94	R\$ 293,16
5.1.38	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 8,99	R\$ 10,72	R\$ 197,78	R\$ 235,84
5.1.39	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 13,62	R\$ 16,24	R\$ 217,92	R\$ 259,84
5.1.40	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 11,21	R\$ 13,36	R\$ 336,30	R\$ 400,80
5.1.41	COMP 30	CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO INCLUSOS TOMADA 2P+T 10A-250V E PLUGUE PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 46,52	R\$ 55,46	R\$ 186,08	R\$ 221,54
5.1.42	COMP 27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-SHOW (ANFITEATRO), EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 325,63	R\$ 388,19	R\$ 325,63	R\$ 388,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$			
5.2 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS											
5.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 231,04	R\$ 275,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 209,97	R\$ 250,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.3	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 88,75	R\$ 105,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	0,00	R\$ 135,36	R\$ 161,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.5	89707	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 48,40	R\$ 57,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.6	89710	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 18,42	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.7	89798	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 12,44	R\$ 14,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.2.8	89800	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 28,79	R\$ 34,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
5.3 EQUIPAMENTOS E ASSESSÓRIOS											
5.3.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 296,69	R\$ 353,69	R\$ 296,69	R\$ 353,69	R\$ 353,69	R\$ 353,69	353,69
5.3.2	C4649-U	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	R\$ 56,34	R\$ 67,16	R\$ 56,34	R\$ 67,16	R\$ 67,16	R\$ 67,16	67,16
5.3.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M²	1,00	R\$ 40,20	R\$ 47,92	R\$ 40,20	R\$ 47,92	R\$ 47,92	R\$ 47,92	47,92
5.3.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 26,74	R\$ 31,88	R\$ 374,36	R\$ 446,32	R\$ 446,32	R\$ 446,32	446,32
5.3.5	C4850-U	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	4,20	R\$ 11,81	R\$ 14,08	R\$ 49,59	R\$ 59,14	R\$ 59,14	R\$ 59,14	59,14
5.4 LOUÇAS E METAIS											
5.4.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	0,00	R\$ 1.922,38	R\$ 2.291,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	0,00	R\$ 613,28	R\$ 731,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
5.4.2.1	C1618-U	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	R\$ 621,23	R\$ 740,58	R\$ 7.454,78	R\$ 7.454,78	R\$ 7.454,78	R\$ 7.454,78	7.454,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				DATA : 28/04/2023		BDI : 19,21%			
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51% 70,80%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI					
5.4.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	0,00	R\$ 229,12	R\$ 273,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
5.4.13.1	C1898-U	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	15,20	R\$ 227,01	R\$ 270,63	R\$ 3.450,60	R\$ 3.450,60	R\$ 4.113,58	4.113,58	
5.4.14	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	44,94	R\$ 781,45	R\$ 931,58	R\$ 35.118,36	R\$ 35.118,36	R\$ 41.865,21	41.865,21	
6.0	REVESTIMENTO DE LAJES E PAREDES										
6.1	LAJES										
6.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 13,23	R\$ 15,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
6.1.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 36,01	R\$ 42,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
6.2	PAREDES										
6.2.1	87878	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 4,56	R\$ 5,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
6.3	PAREDES INTERNAS										
6.3.1	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,00	R\$ 36,17	R\$ 43,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
7.0	REVESTIMENTO EM PAREDES										
7.1	87527	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 39,65	R\$ 47,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
7.2	87275	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	279,84	R\$ 68,77	R\$ 81,98	R\$ 19.244,60	R\$ 19.244,60	R\$ 22.941,28	22.941,28	
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,00	R\$ 8,67	R\$ 10,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
8.0	REVESTIMENTO DE PISOS										
8.1	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	R\$ 30,65	R\$ 36,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
8.2	87247	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO O E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	159,39	R\$ 48,64	R\$ 57,98	R\$ 7.752,73	R\$ 7.752,73	R\$ 9.241,43	9.241,43	
8.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	0,00	R\$ 149,43	R\$ 142,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
							R\$ 19.244,60	R\$ 22.941,28			
							R\$ 7.752,73	R\$ 9.241,43			



VAP
CONSTRUÇÕES

COMISSÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 818
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA:		28/04/2023		BDI: 19,21%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI			
8.4	98681	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	0,00	R\$	R\$ 40,28	R\$	-	R\$ -
9.0		ESQUADRIAS					R\$	46.036,64	R\$ 54.881,05
9.1		PORTAS					R\$	14.195,76	R\$ 16.922,96
9.1.1	COMP 1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 782,12	R\$ 932,38	R\$	1.564,24	R\$ 1.864,76
9.1.2	COMP 3	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00	R\$ 902,96	R\$ 1.076,43	R\$	3.611,84	R\$ 4.305,72
9.1.3	COMP 2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 1,65 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	16,00	R\$ 583,73	R\$ 672,03	R\$	9.019,68	R\$ 10.752,48
9.2		JANELAS					R\$	31.840,88	R\$ 37.958,09
9.2.1	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M²	27,66	R\$ 1.151,15	R\$ 1.372,31	R\$	31.840,88	R\$ 37.958,09
10.0		PINTURA					R\$	46.310,52	R\$ 55.203,99
10.1		PAREDES					R\$	37.271,08	R\$ 44.427,92
10.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M²	816,99	R\$ 2,86	R\$ 3,41	R\$	2.336,59	R\$ 2.785,94
10.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014	M²	816,99	R\$ 15,15	R\$ 18,06	R\$	12.377,40	R\$ 14.754,84
10.1.3	84663	APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M²	816,99	R\$ 27,61	R\$ 32,91	R\$	22.557,09	R\$ 26.887,14
10.2		LAJES					R\$	7.205,38	R\$ 8.589,71
10.2.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS, AF_05/2017	M²	173,04	R\$ 24,05	R\$ 28,67	R\$	4.161,61	R\$ 4.961,06
10.2.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M²	173,04	R\$ 2,86	R\$ 3,41	R\$	494,89	R\$ 590,07
10.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS, AF_11/2016	M²	173,04	R\$ 14,73	R\$ 17,56	R\$	2.548,88	R\$ 3.038,58
10.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$	1.834,06	R\$ 2.186,36
10.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	0,00	R\$ 18,07	R\$ 21,54	R\$	-	R\$ -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE							
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE							
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
10.3.1.1	C1206-U	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,54	R\$ 19,80	R\$ 23,61	R\$ 644,37	R\$ 768,27	
10.3.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	0,00	R\$ 7,44	R\$ 8,87	-	R\$ -	
10.3.2.1	C2897-U	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	32,54	R\$ 8,13	R\$ 9,69	R\$ 264,58	R\$ 315,31	
10.3.3	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	32,54	R\$ 28,43	R\$ 33,89	R\$ 925,11	R\$ 1.102,78	
11.0		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 609,10	R\$ 724,73	
11.1	C3447	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	R\$ 1,29	R\$ 1,54	-	R\$ -	
11.1.1	C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	439,23	R\$ 1,39	R\$ 1,65	R\$ 609,10	R\$ 724,73	
03 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : QUADRA POLIESPORTIVA									
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -	R\$ -	
1.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	-	R\$ -	
2.0		INFRA-ESTRUTURA					R\$ -	R\$ -	
2.1	79482	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	0,00	R\$ 84,42	R\$ 100,64	-	R\$ -	
3.0		COBERTURA					R\$ 11.915,79	R\$ 14.205,06	
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	0,00	R\$ 157,38	R\$ 187,62	-	R\$ -	
3.2	94213	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	0,00	R\$ 84,34	R\$ 100,54	-	R\$ -	
3.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	73,00	R\$ 99,16	R\$ 118,21	R\$ 7.238,68	R\$ 8.629,33	
3.4	11111	RECEPTOR/CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 88MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	0,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	
3.4.1	89567	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 92,44	R\$ 110,20	R\$ 739,52	R\$ 884,69	
3.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	0,00	R\$ 35,15	R\$ 41,90	-	R\$ -	

820
RUBRICA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	53,60	R\$ 66,67	R\$ 79,48	R\$ 3.573,51	R\$ 4.260,13
3.6	89811	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 45,51	R\$ 54,25	R\$ 364,08	R\$ 434,00
4.0		PISOS INTERNOS					R\$ -	R\$ -
4.1	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	R\$ 30,65	R\$ 36,54	R\$ -	R\$ -
4.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	0,00	R\$ 119,43	R\$ 142,37	R\$ -	R\$ -
5.0		INSTALAÇÕES					R\$ 12.894,94	R\$ 15.373,13
5.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 12.894,94	R\$ 15.373,13
5.1.1	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	0,00	R\$ 68,98	R\$ 82,23	R\$ -	R\$ -
5.1.1.1	C1160-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	116,00	R\$ 73,34	R\$ 87,43	R\$ 8.507,44	R\$ 10.141,88
5.1.2	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	0,00	R\$ 49,29	R\$ 59,76	R\$ -	R\$ -
5.1.3	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	0,00	R\$ 29,90	R\$ 35,64	R\$ -	R\$ -
5.1.4	91872	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 16,71	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ -
5.1.5	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	0,00	R\$ 62,03	R\$ 73,95	R\$ -	R\$ -
5.1.6	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	0,00	R\$ 92,69	R\$ 110,50	R\$ -	R\$ -
5.1.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	0,00	R\$ 7,95	R\$ 9,48	R\$ -	R\$ -
5.1.8	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	0,00	R\$ 27,13	R\$ 32,34	R\$ -	R\$ -
5.1.9	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	0,00	R\$ 49,29	R\$ 59,76	R\$ -	R\$ -
5.1.10	C2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V	UN	0,00	R\$ 69,98	R\$ 83,42	R\$ -	R\$ -
5.1.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	0,00	R\$ 78,54	R\$ 93,63	R\$ -	R\$ -
5.1.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	675,00	R\$ 6,50	R\$ 7,75	R\$ 4.387,50	R\$ 5.231,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.0		PINTURA						
6.1		EM ESTRUTURA METÁLICA						
6.1.1	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZANDO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M²	53,14	R\$ 21,70	R\$ 25,87	R\$ 1.153,14	R\$ 1.374,73
6.2		EM PISOS						
6.2.1	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	503,20	R\$ 12,43	R\$ 14,82	R\$ 6.254,78	R\$ 7.457,42
6.2.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	426,58	R\$ 16,11	R\$ 19,20	R\$ 6.872,20	R\$ 8.190,34
6.3		ARQUIBANCADA						
6.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -
6.3.2	98995	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,00	R\$ 44,35	R\$ 52,87	R\$ -	R\$ -
6.3.3	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -
6.3.4	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -
6.3.5	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 104,08	R\$ 124,08	R\$ -	R\$ -
6.3.6	98679	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 36,07	R\$ 43,00	R\$ -	R\$ -
6.3.7	87879	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 4,14	R\$ 4,94	R\$ -	R\$ -
6.3.8	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,00	R\$ 36,17	R\$ 43,12	R\$ -	R\$ -
6.3.9	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	228,69	R\$ 22,48	R\$ 26,80	R\$ 5.140,95	R\$ 6.128,89
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					R\$ 92.098,00	R\$ 109.789,85
7.1	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	0,00	R\$ 209,96	R\$ 250,30	R\$ -	R\$ -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :	28/04/2023	BDI :	19,21%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
2.3	92873	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -	
2.4		FERRAGEM FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					R\$ -	R\$ -	
2.4.1	C0217	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 12,65	R\$ 15,08	R\$ -	R\$ -	
2.4.2	92778	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 14,47	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ -	
05 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : PISTA DE SALTO									
1.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	
1.1	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	0,00	R\$ 2,28	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ -	
1.2	98622	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	0,00	R\$ 144,26	R\$ 171,97	R\$ -	R\$ -	
2.0		CAIXA DE CONCRETO					R\$ -	R\$ -	
2.1	92265	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	0,00	R\$ 130,36	R\$ 155,40	R\$ -	R\$ -	
2.2	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$ -	R\$ -	
2.3	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	0,00	R\$ 15,48	R\$ 18,45	R\$ -	R\$ -	
2.4	97094	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -	
2.5		PISTA					R\$ 5.314,80	R\$ 6.335,61	
2.5.1	COMP 6	PISTA DE SALTO EM PÓ DE SAIBRO/TELHA, CONFINADA EM MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 0,07X0,30X100M (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO) REJUNTADO, CONFORME PROJETO	M	48,80	R\$ 105,26	R\$ 125,48	R\$ 5.136,69	R\$ 6.123,42	
2.5.2	C0588-U	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	32,15	R\$ 5,54	R\$ 6,80	R\$ 178,11	R\$ 212,19	
06 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : CAMPO DE FUTEBOL									
1.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	
					R\$ 222.884,18		R\$ 265.711,37		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL. 824
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.1.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	0,00	R\$ 2,28	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ -
2.0		GABARITO					R\$ -	R\$ -
2.1	C1630	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ -
3.0		CONFINAMENTOS					R\$ -	R\$ -
3.1	94273	MEIO-FIO (GUJA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	0,00	R\$ 42,14	R\$ 50,24	R\$ -	R\$ -
4.0		SISTEMA DE DRENAGEM/CONFINAMENTO					R\$ 56,425,64	R\$ 67,268,61
4.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	69,67	R\$ 2,28	R\$ 2,72	R\$ 158,85	R\$ 189,50
4.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	69,67	R\$ 5,30	R\$ 6,32	R\$ 369,25	R\$ 440,31
4.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,00	R\$ 4,90	R\$ 5,84	R\$ -	R\$ -
4.3.1	C2531-U	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	69,67	R\$ 4,90	R\$ 5,84	R\$ 341,38	R\$ 406,87
4.4	94107	LASTRO DE BRITA	M3	69,67	R\$ 233,97	R\$ 278,92	R\$ 16.300,69	R\$ 19.432,36
4.5	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	230,00	R\$ 41,36	R\$ 49,31	R\$ 9.512,80	R\$ 11.341,30
4.6	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,30	R\$ 56,36	R\$ 67,19	R\$ 3.398,51	R\$ 4.051,56
4.7	73881/1	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 14 P/ DRENAGEM TIPO	M2	319,33	R\$ 12,63	R\$ 15,06	R\$ 4.033,14	R\$ 4.809,11
4.8	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	R\$ 427,92	R\$ 510,13	R\$ -	R\$ -
4.8.1	C0632-U	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 448,30	R\$ 534,42	R\$ 4.482,98	R\$ 5.344,20
4.9	C4026	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	0,00	R\$ 187,33	R\$ 223,32	R\$ -	R\$ -
4.9.1	C4026-U	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	94,00	R\$ 189,66	R\$ 226,10	R\$ 17.828,04	R\$ 21.255,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				DATA : 28/04/2023		BDI : 19,21%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 11/2022	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
ÁREA DE JOGO									
5.0									
5.1	COMP 9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MISTURA ORGÂNICA	M²	126,90	R\$ 90,28	R\$ 107,62	R\$ 34.650,48	R\$ 41.307,45	
5.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	12689,00	R\$ 15,77	R\$ 18,80	R\$ 20.012,13	R\$ 23.857,20	
5.3	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	141,54	R\$ 22,48	R\$ 26,80	R\$ 3.181,82	R\$ 3.793,27	
6.0		ALAMBRADO					R\$ 105.011,40	R\$ 125.187,24	
6.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -	
6.2	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	0,00	R\$ 209,96	R\$ 250,30	R\$ -	R\$ -	
6.2.1	COMP 14	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA	M2	433,55	R\$ 240,41	R\$ 286,60	R\$ 104.229,76	R\$ 124.255,43	
6.3	92741	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$ 773,90	R\$ 922,58	R\$ -	R\$ -	
6.4	97094	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -	
6.5	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	1,01	R\$ 773,90	R\$ 922,58	R\$ 781,64	R\$ 931,81	
7.0		INSTALAÇÕES					R\$ 26.796,66	R\$ 31.948,07	
7.1.1	C4989	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	0,00	R\$ 2.695,20	R\$ 3.212,99	R\$ -	R\$ -	
7.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	0,00	R\$ 13,82	R\$ 16,48	R\$ -	R\$ -	
7.1.3	91928	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 6,50	R\$ 7,75	R\$ -	R\$ -	
7.1.4	91984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 16,60	R\$ 19,79	R\$ -	R\$ -	
7.1.5	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 15,74	R\$ 18,76	R\$ -	R\$ -	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ							
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ							
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
7.1.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	R\$ 276,71	R\$ 329,87	R\$ -	R\$ -	
7.1.7	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 16,59	R\$ 19,78	R\$ -	R\$ -	
7.1.8	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	907,00	R\$ 6,96	R\$ 8,30	R\$ 6.312,72	R\$ 7.528,10	
7.1.9	C4558-U	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	61,39	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 549,27	R\$ 655,03	
7.1.10	C1189-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	91,08	R\$ 36,06	R\$ 42,99	R\$ 3.284,16	R\$ 3.915,53	
7.1.11	COMP 15	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 2000daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.844,13	R\$ 2.198,42	R\$ 7.376,52	R\$ 8.793,68	
7.1.12	COMP 17	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 04 PROJETORES OU 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 214,12	R\$ 255,26	R\$ 856,48	R\$ 1.021,04	
7.1.13	COMP 19	PROJETOR LED 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOL.T (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 314,09	R\$ 374,43	R\$ 5.025,38	R\$ 5.990,88	
7.1.14	COMP 23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD2 (CAMPO FUTEBOL), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.392,13	R\$ 4.043,81	R\$ 3.392,13	R\$ 4.043,81	
07 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : CERCA VIVA									
1.0	CERCA VIVA								
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M²	19,56	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ 1.430,62	R\$ 1.705,44	
1.2	COMP 9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MISTURA ORGÂNICA	M²	19,56	R\$ 90,28	R\$ 107,62	R\$ 1.765,88	R\$ 2.105,05	
1.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	117,35	R\$ 55,80	R\$ 66,52	R\$ 6.548,13	R\$ 7.806,12	
08 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : PISTA DE CAMINHADA									
1.0	MOVIMENTO DE TERRA								
1.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	0,00	R\$ 2,28	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ -	
							R\$ 9.744,63	R\$ 11.616,61	
							R\$ 9.744,63	R\$ 11.616,61	
							R\$ 13.351,48	R\$ 15.912,38	
							R\$ 13.351,48	R\$ 15.912,38	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ									
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
		DATA: 28/04/2023 BDI: 19,21% FONTE: VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SEINFRA: 2022/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 11/2022 SINAPI:									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI					
1.2	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	0,00	R\$ 42,14	R\$ 50,24	R\$	-	R\$	-	-
1.3	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	0,00	R\$ 87,40	R\$ 104,19	R\$	-	R\$	-	-
1.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	M2	828,77	R\$ 16,11	R\$ 19,20	R\$	13.351,48	R\$	15.912,38	
09 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : PISTA DE SKATE											
1.0	LOCAÇÃO										
1.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$	-	R\$	-	-
2.0	ÁREA PLANA										
2.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	0,00	R\$ 2,28	R\$ 2,72	R\$	-	R\$	-	-
2.2	94107	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	R\$ 233,97	R\$ 278,92	R\$	-	R\$	-	-
2.3	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$	-	R\$	-	-
2.4	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	0,00	R\$ 15,48	R\$ 18,45	R\$	-	R\$	-	-
2.5	92873	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$ 280,37	R\$ 310,39	R\$	-	R\$	-	-
2.6	72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	M2	0,00	R\$ 119,43	R\$ 142,37	R\$	-	R\$	-	-
3.0	OBSTÁCULOS										
3.1	OBSTÁCULO Nº 001										
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$	-	R\$	-	-
3.1.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$	-	R\$	-	-
3.1.3	95474	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	0,00	R\$ 569,65	R\$ 672,17	R\$	-	R\$	-	-
							R\$ 16.297,87	R\$ 19.428,91			
							R\$ 10.884,36	R\$ 12.975,44			



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
----------	-----------------------------------

522.22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

829

AS

RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SINAFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
OBSTÁCULO Nº 002								
3.2.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -
3.2.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -
3.2.3	95474	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	0,00	R\$ 563,85	R\$ 672,17	R\$ -	R\$ -
3.2.4	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$ -	R\$ -
3.2.5	C0215	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 15,41	R\$ 18,37	R\$ -	R\$ -
3.2.6	C0217	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 12,65	R\$ 15,08	R\$ -	R\$ -
3.2.7	92265	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	0,00	R\$ 130,36	R\$ 155,40	R\$ -	R\$ -
3.2.8	92873	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -
3.2.9	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -
3.2.10	96995	ATERRO APOILO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,00	R\$ 44,35	R\$ 52,87	R\$ -	R\$ -
3.2.11	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 181,48	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -
3.2.12	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$ -	R\$ -
3.2.13	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	0,00	R\$ 15,48	R\$ 18,45	R\$ -	R\$ -
3.2.14	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,30	R\$ 168,87	R\$ 201,31	R\$ 1.401,62	R\$ 1.670,87
3.3 OBSTÁCULO Nº 003							R\$ 4.011,89	R\$ 4.782,60
3.3.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -
3.3.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA: 28/04/2023		BDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
							112,51% 70,80% 11/2022		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI		PREÇO TOTAL R\$
3.3.3	95474	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	0,00	R\$	583,85	R\$	672,17	R\$ -
3.3.4	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$	498,07	R\$	593,76	R\$ -
3.3.5	C0215	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$	15,41	R\$	18,37	R\$ -
3.3.6	C0217	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$	12,65	R\$	15,08	R\$ -
3.3.7	92265	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	0,00	R\$	130,36	R\$	155,40	R\$ -
3.3.8	92873	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$	280,37	R\$	310,39	R\$ -
3.3.9	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$	78,35	R\$	93,40	R\$ -
3.3.10	96995	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	0,00	R\$	44,35	R\$	52,87	R\$ -
3.3.11	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$	181,48	R\$	216,35	R\$ -
3.3.12	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,00	R\$	498,07	R\$	593,76	R\$ -
3.3.13	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	0,00	R\$	15,48	R\$	18,45	R\$ -
3.3.14	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,50	R\$	107,31	R\$	127,93	R\$ 703,62
3.3.15	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	0,00	R\$	321,52	R\$	383,29	R\$ -
3.3.15.1	C3506-U	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	M	6,80	R\$	325,62	R\$	388,18	R\$ 2.639,62
3.3.16	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"x3"x5/16")	M	0,00	R\$	131,02	R\$	156,19	R\$ -
3.3.16.1	C4326-U	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"x3"x5/16")	M	6,80	R\$	132,46	R\$	157,91	R\$ 1.073,79
3.3.17	87879	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$	4,14	R\$	4,94	R\$ -
3.3.18	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,00	R\$	36,17	R\$	43,12	R\$ -

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
831
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE		DATA: 28/04/2023		BDI: 19,21%			
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51% 70,80%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
3.3.19	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	19,04	R\$	16,11	R\$ 306,73	R\$ 365,57	
10 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : QUADRA DE VOLEI									
1.0		MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	0,00	R\$	2,28	R\$ 2,72	R\$ -	
1.2	96622	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	0,00	R\$	144,26	R\$ 171,97	R\$ -	
2.0		GABARITO							
2.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$	6,60	R\$ 7,87	R\$ -	
3.0		ALAMBRADO							
3.1	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	0,00	R\$	208,96	R\$ 250,30	R\$ -	
3.2	COMP 14	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE PINTURA	M2	340,72	R\$	240,41	R\$ 286,60	R\$ 81,912,50	R\$ 97,650,35
3.3	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	54,19	R\$	22,48	R\$ 26,80	R\$ 1,218,19	R\$ 1,452,29
4.0		INSTALAÇÕES							
4.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1.1	C4987	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	0,00	R\$	1.994,64	R\$ 2.377,84	R\$ -	
4.1.2	91928	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$	6,50	R\$ 7,75	R\$ -	
4.1.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	R\$	276,71	R\$ 329,87	R\$ -	
4.1.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	338,63	R\$	6,96	R\$ 8,30	R\$ 2.356,86	R\$ 2.360,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA :	28/04/2023	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
4.1.5	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	382,14	R\$ 4,72	R\$ 5,63	R\$ 1.803,70	R\$ 2.151,45	
4.1.6	C4558-U	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	57,68	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 516,08	R\$ 615,45	
4.1.7	C1199-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	65,21	R\$ 36,08	R\$ 42,99	R\$ 2.351,34	R\$ 2.803,38	
4.1.8	COMP 15	POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200daN, COMPRIMENTO 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.844,13	R\$ 2.198,42	R\$ 7.376,52	R\$ 8.793,68	
4.1.9	COMP 16	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 178,72	R\$ 213,06	R\$ 714,88	R\$ 852,24	
4.1.10	COMP 18	PROJETOR LED, 200W, TCC 6.500K (BRANCO FRIO), IRC >80, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 314,09	R\$ 374,43	R\$ 2.512,69	R\$ 2.895,44	
4.1.11	C2784-U	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,56	R\$ 49,00	R\$ 58,41	R\$ 174,43	R\$ 207,94	
4.1.12	C2921-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,56	R\$ 31,43	R\$ 37,47	R\$ 111,90	R\$ 133,39	
4.1.13	COMP 25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD4 (QUADRA VÔLEI), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.395,51	R\$ 4.047,84	R\$ 3.395,51	R\$ 4.047,84	
11 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : QUIOSQUE									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1630	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ -	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -	
2.2	96995	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	0,00	R\$ 44,35	R\$ 52,87	R\$ -	R\$ -	
3.0	INFRA - ESTRUTURA								
3.1	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -	
3.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -	
R\$ 28.743,52 R\$ 34.264,49									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :		28/04/2023		BDI : 19,21%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,00	R\$ 730,76	R\$ 871,15	R\$ -	R\$ -	
4.0		SUPERESTRUTURA					R\$ 1.924,44	R\$ 2.294,24	
4.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -	
4.2	94963	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	0,00	R\$ 442,29	R\$ 527,26	R\$ -	R\$ -	
4.3	C0217	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6.0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 12,65	R\$ 15,08	R\$ -	R\$ -	
4.4	92778	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) A 12.5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 14,47	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ -	
4.5	92873	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -	
4.6	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	18,49	R\$ 104,08	R\$ 124,08	R\$ 1.924,44	R\$ 2.294,24	
5.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ -	R\$ -	
5.1	COMP 8	ALVENARIA COM TIJOLOS REFRAATÁRIO 6,5x10x20CM APARENTES , ASSENTADOS COM ARGAMASSATRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	0,00	R\$ 143,38	R\$ 170,93	R\$ -	R\$ -	
6.0		COBERTURA					R\$ 7.675,52	R\$ 9.150,05	
6.1	C1336	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	0,00	R\$ 115,96	R\$ 138,24	R\$ -	R\$ -	
6.1.1	C1336-U	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	44,45	R\$ 119,24	R\$ 142,15	R\$ 5.300,22	R\$ 6.318,57	
6.2	94445	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	44,45	R\$ 39,68	R\$ 47,30	R\$ 1.763,78	R\$ 2.102,49	
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	0,00	R\$ 13,16	R\$ 15,69	R\$ -	R\$ -	
6.3.1	C0387-U	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	22,80	R\$ 14,11	R\$ 16,82	R\$ 321,71	R\$ 383,50	
6.4	94219	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	8,30	R\$ 28,25	R\$ 33,68	R\$ 234,48	R\$ 279,54	
6.5	C4464-U	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	3,93	R\$ 14,08	R\$ 16,78	R\$ 55,33	R\$ 65,95	
8.0		PISOS INTERNOS					R\$ 1.464,96	R\$ 1.746,40	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA :	28/04/2023	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%	11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	0,00	R\$ 40,75	R\$ 48,58	R\$ -	R\$ -
8.1.1	C1611-U	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	16,00	R\$ 42,92	R\$ 51,17	R\$ 686,72	R\$ 818,72
8.2	87247	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENT O E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	16,00	R\$ 48,64	R\$ 57,98	R\$ 776,24	R\$ 927,68
9.0		INSTALAÇÕES					R\$ 5.712,59	R\$ 6.809,33
9.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 929,31	R\$ 1.107,85
9.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 209,97	R\$ 250,31	R\$ -	R\$ -
9.1.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 231,04	R\$ 275,43	R\$ -	R\$ -
9.1.3	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 160,72	R\$ 191,60	R\$ -	R\$ -
9.1.4	86889	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PAREDE	UN	1,00	R\$ 719,64	R\$ 857,89	R\$ 719,64	R\$ 857,89
9.1.5	86881	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 157,33	R\$ 187,56	R\$ 157,33	R\$ 187,56
9.1.6	89352	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 33,92	R\$ 40,44	R\$ 33,92	R\$ 40,44
9.1.7	89710	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 18,42	R\$ 21,96	R\$ 18,42	R\$ 21,96
9.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.783,28	R\$ 5.701,48
9.2.1	93147	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 266,46	R\$ 317,65	R\$ -	R\$ -
9.2.2	73953/9	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 99,25	R\$ 118,32	R\$ 496,25	R\$ 591,60
9.2.3	68066	CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA ALUMINIO 3MM	UN	0,00	R\$ 170,44	R\$ 203,18	R\$ -	R\$ -
9.2.4	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 80,12	R\$ 95,51	R\$ -	R\$ -
9.2.5	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 16,59	R\$ 19,78	R\$ -	R\$ -
9.2.6	COMP 28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-QUIOSQUE (QUIOSQUE), EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 716,29	R\$ 853,90	R\$ 716,29	R\$ 853,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
9.2.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,86	R\$ 6,96	R\$ 8,30	R\$ 117,35	R\$	139,94
9.2.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	303,00	R\$ 4,18	R\$ 4,98	R\$ 1.266,54	R\$	1.508,94
9.2.9	C1196-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	36,00	R\$ 17,48	R\$ 20,84	R\$ 629,24	R\$	750,24
9.2.10	C4976-U	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 907,72	R\$ 1.082,10	R\$ 907,72	R\$	1.082,10
9.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 177,16	R\$ 211,20	R\$ 177,16	R\$	211,20
9.2.12	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 53,17	R\$ 63,38	R\$ 53,17	R\$	63,38
9.2.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,67	R\$ 17,49	R\$ 14,67	R\$	17,49
9.2.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,37	R\$ 32,63	R\$ 164,22	R\$	195,78
9.2.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,99	R\$ 48,86	R\$ 40,99	R\$	48,86
9.2.16	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 8,99	R\$ 10,72	R\$ 44,95	R\$	53,60
9.2.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 13,62	R\$ 16,24	R\$ 27,24	R\$	32,48
9.2.18	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 11,21	R\$ 13,36	R\$ 11,21	R\$	13,36
9.2.19	C4933-U	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	R\$ 116,28	R\$ 138,61	R\$ 116,28	R\$	138,61
10.0		PINTURA					R\$ 3.174,73	R\$	3.784,24
10.1	84663	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TUIOLO, TRÊS DEMAOS	M2	86,77	R\$ 27,61	R\$ 32,91	R\$ 2.395,72	R\$	2.855,60
10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	0,00	R\$ 18,07	R\$ 21,54	R\$ -	R\$	-
10.2.1	C1206-U	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	4,37	R\$ 19,80	R\$ 23,61	R\$ 86,54	R\$	103,18
10.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	4,37	R\$ 21,19	R\$ 25,26	R\$ 92,60	R\$	107,99
10.4	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	16,00	R\$ 11,94	R\$ 14,23	R\$ 191,04	R\$	227,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :		28/04/2023		BDI : 19,21%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
10.5	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	18,84	R\$ 21,70	R\$ 25,87	R\$ 408,83	R\$ 487,39	
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.791,28	R\$ 10.480,23	
11.1	87888	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,00	R\$ 8,18	R\$ 9,75	R\$ 130,88	R\$ 156,00	
11.2	84027	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	16,00	R\$ 38,76	R\$ 46,21	R\$ 620,16	R\$ 739,36	
11.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,00	R\$ 401,28	R\$ 478,37	R\$ -	R\$ -	
11.3.1	C4069-U	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	3,96	R\$ 406,04	R\$ 484,05	R\$ 1.607,92	R\$ 1.916,84	
11.4	C3447	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	R\$ 1,29	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ -	
11.4.1	C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18,49	R\$ 1,39	R\$ 1,65	R\$ 25,64	R\$ 30,51	
11.5	C4426-U	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 798,07	R\$ 951,39	R\$ 798,07	R\$ 951,39	
11.6	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,24	R\$ 1.151,15	R\$ 1.372,31	R\$ 2.578,58	R\$ 3.073,97	
11.7	C1969-U	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,12	R\$ 332,24	R\$ 396,07	R\$ 3.030,03	R\$ 3.612,16	
12 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ADMINISTRAÇÃO									
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 323.701,98	R\$ 385.873,48	
1.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	0,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ -	R\$ -	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	
2.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,00	R\$ 7,06	R\$ 8,42	R\$ -	R\$ -	
2.2	96995	ATERRO APOLOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	0,00	R\$ 44,35	R\$ 52,87	R\$ -	R\$ -	
3.0		ALVENARIA					R\$ -	R\$ -	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE	DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
					05/2021
					11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.1	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -
4.0		CONCRETO					R\$ 11.525,18	R\$ 13.739,40
4.1		FUNDAÇÃO					R\$ -	R\$ -
4.1.2	92265	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	0,00	R\$ 130,36	R\$ 155,40	R\$ -	R\$ -
4.1.3	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$ -	R\$ -
4.1.4	97094	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -
4.2		SUPERESTRUTURA					R\$ -	R\$ -
4.2.1	C1399	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	0,00	R\$ 101,66	R\$ 121,19	R\$ -	R\$ -
4.2.2	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 498,07	R\$ 593,76	R\$ -	R\$ -
4.2.3	92873	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	R\$ 260,37	R\$ 310,39	R\$ -	R\$ -
4.3		FERRAGEM FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					R\$ -	R\$ -
4.3.1	C0217	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,00	R\$ 12,65	R\$ 15,08	R\$ -	R\$ -
4.3.2	92778	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,00	R\$ 14,47	R\$ 17,25	R\$ -	R\$ -
4.4		PERGOLADO EXTERNO					R\$ 11.525,18	R\$ 13.739,40
4.4.1	C1886-U	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M²	0,00	R\$ 512,23	R\$ 610,64	R\$ -	R\$ -
4.4.1.1	C1886-U	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	22,50	R\$ 512,23	R\$ 610,64	R\$ 11.525,18	R\$ 13.739,40
5.0		FORRO					R\$ 28.734,55	R\$ 34.253,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA: 28/04/2023		BDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 11/2022		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
5.1	C4479	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO, AUTO-EXTINGUÍVEL, C/ SUPERFÍCIE ESCULPIDA, COR BRANCA 20/35 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00	R\$ 102,20	R\$ 121,83	R\$ -	R\$ -	
5.1.1	C4479-U	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	281,16	R\$ 102,20	R\$ 121,83	R\$ 28.734,55	R\$ 34.253,72	
6.0		COBERTA					R\$ 30.749,27	R\$ 36.855,56	
6.1	C0818	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOIRAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	0,00	R\$ 66,95	R\$ 79,81	R\$ -	R\$ -	
6.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	0,00	R\$ 152,80	R\$ 182,16	R\$ -	R\$ -	
6.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	352,40	R\$ 84,34	R\$ 100,54	R\$ 29.721,42	R\$ 35.430,30	
6.4	C0993-U	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	18,45	R\$ 55,71	R\$ 66,41	R\$ 1.027,85	R\$ 1.225,26	
7.0		REVESTIMENTOS					R\$ 4.674,98	R\$ 5.573,00	
7.1		DE LAJES					R\$ -	R\$ -	
7.1.1	87878	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 4,56	R\$ 5,44	R\$ -	R\$ -	
7.1.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 28,51	R\$ 33,99	R\$ -	R\$ -	
7.1		DE PAREDES					R\$ 4.674,98	R\$ 5.573,00	
7.2.1	87879	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 4,14	R\$ 4,94	R\$ -	R\$ -	
7.2.2	C2126	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 24,68	R\$ 29,42	R\$ -	R\$ -	
7.2.3	87527	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	R\$ 39,65	R\$ 47,27	R\$ -	R\$ -	
7.2.4	87275	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	67,98	R\$ 68,77	R\$ 81,98	R\$ 4.674,98	R\$ 5.573,00	
7.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,00	R\$ 8,67	R\$ 10,34	R\$ -	R\$ -	
8.0		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.276,54	R\$ 1.521,69	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				DATA : 28/04/2023		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ				FONTE		VERSÃO		DATA REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
8.1	95241	CONTRAPISOILASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	R\$ 30,65	R\$ 36,54	R\$ -	R\$ -		
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 P/ PISO	M2	0,00	R\$ 112,19	R\$ 133,74	R\$ -	R\$ -		
8.2.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,68	R\$ 43,01	R\$ 51,27	R\$ 1,276,54	R\$ 1,521,69		
8.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,00	R\$ 8,67	R\$ 10,34	R\$ -	R\$ -		
8.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	0,00	R\$ 119,43	R\$ 142,37	R\$ -	R\$ -		
8.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	0,00	R\$ 292,74	R\$ 348,98	R\$ -	R\$ -		
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS									
9.1	DE MADEIRA									
9.1.1	COMP 1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 782,12	R\$ 932,38	R\$ 1,564,24	R\$ 1,864,76		
9.1.2	COMP 4	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 1,80 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	5,00	R\$ 604,42	R\$ 720,54	R\$ 3,022,10	R\$ 3,602,70		
9.1.3	COMP 5	PORTA TIPO PARANÁ (0,9 x 2,10 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 852,14	R\$ 1,015,85	R\$ 852,14	R\$ 1,015,85		
9.2	METÁLICA									
9.2.1	94581	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	80,22	R\$ 1,151,15	R\$ 1,372,31	R\$ 92,345,46	R\$ 110,086,71		
9.2.2	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00	R\$ 343,51	R\$ 409,50	R\$ -	R\$ -		
9.2.2.1	C4516-U	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,81	R\$ 343,51	R\$ 409,50	R\$ 4,400,36	R\$ 5,245,70		
9.2.3	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	100,50	R\$ 263,56	R\$ 314,19	R\$ 26,487,78	R\$ 31,576,10		
10.0	INSTALAÇÕES									
10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
							R\$ 77,861,30	R\$ 92,809,50		
							R\$ 57,071,33	R\$ 68,025,41		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :		28/04/2023		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		
							112,76% 71,07%		
							112,51% 70,80%		
							19,21%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
10.1.1	83147	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 266,46	R\$ 317,65	R\$ -	R\$ -	
10.1.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	0,00	R\$ 96,70	R\$ 115,28	R\$ -	R\$ -	
10.1.2.1	C1661-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,00	R\$ 100,69	R\$ 120,04	R\$ 100,69	R\$ 120,04	
10.1.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	0,00	R\$ 109,67	R\$ 130,74	R\$ -	R\$ -	
10.1.3.1	C1638-U	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	34,00	R\$ 113,66	R\$ 135,50	R\$ 3.864,54	R\$ 4.807,00	
10.1.4	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	0,00	R\$ 213,73	R\$ 254,79	R\$ -	R\$ -	
10.1.4.1	C4106-U	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	5,00	R\$ 218,09	R\$ 259,99	R\$ 1.090,45	R\$ 1.299,95	
10.1.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	0,00	R\$ 20,54	R\$ 24,49	R\$ -	R\$ -	
10.1.6	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 16,59	R\$ 19,78	R\$ -	R\$ -	
10.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,00	R\$ 140,03	R\$ 166,93	R\$ -	R\$ -	
10.1.8	96985	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,00	R\$ 99,63	R\$ 118,77	R\$ -	R\$ -	
10.1.9	74131/4	GRUPO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA, CIRCUITO ELÉTRICO, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 652,81	R\$ 778,23	R\$ -	R\$ -	
10.1.10	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	204,23	R\$ 10,73	R\$ 12,79	R\$ 2.191,39	R\$ 2.612,10	
10.1.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	359,00	R\$ 6,50	R\$ 7,75	R\$ 2.333,50	R\$ 2.782,25	
10.1.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	3921,03	R\$ 4,18	R\$ 4,98	R\$ 16.389,91	R\$ 19.526,73	
10.1.13	C1199-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	68,44	R\$ 36,06	R\$ 42,99	R\$ 2.467,81	R\$ 2.942,24	
10.1.14	C1198-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	57,41	R\$ 17,48	R\$ 20,84	R\$ 1.003,47	R\$ 1.196,42	
10.1.15	C2784-U	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	4,20	R\$ 49,00	R\$ 58,41	R\$ 205,79	R\$ 245,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :		28/04/2023		BDI : 19,21%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
10.1.16	C2921-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M³	4,20	R\$ 31,43	R\$ 37,47	R\$ 132,02	R\$ 157,37	
10.1.17	C2095-U	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R\$ 7,31	R\$ 8,71	R\$ 21,93	R\$ 26,13	
10.1.18	C1238-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 16,89	R\$ 20,13	
10.1.19	C1165-U	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	264,00	R\$ 52,56	R\$ 62,66	R\$ 13.875,84	R\$ 16.542,24	
10.1.20	C1160-U	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm	M	77,00	R\$ 73,34	R\$ 87,43	R\$ 5.647,18	R\$ 6.732,11	
10.1.21	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	R\$ 27,37	R\$ 32,63	R\$ 1.122,17	R\$ 1.337,83	
10.1.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 25,86	R\$ 30,83	R\$ 77,58	R\$ 92,49	
10.1.23	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 40,99	R\$ 48,86	R\$ 81,98	R\$ 97,72	
10.1.24	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 56,11	R\$ 66,89	R\$ 112,22	R\$ 133,78	
10.1.25	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	R\$ 8,99	R\$ 10,72	R\$ 629,30	R\$ 750,40	
10.1.26	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 13,62	R\$ 16,24	R\$ 204,30	R\$ 243,60	
10.1.27	COMP 30	CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO INCLUSOS TOMADA 2P+T 10A-250V E PLUGUE PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 48,52	R\$ 55,46	R\$ 1.628,20	R\$ 1.941,10	
10.1.28	COMP 22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1 (ADMINISTRAÇÃO), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.874,17	R\$ 4.618,46	R\$ 3.874,17	R\$ 4.618,46	
10.2	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				R\$ 20.789,97		R\$ 24.784,09		
10.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 231,04	R\$ 275,43	R\$ -	R\$ -	
10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 209,97	R\$ 250,31	R\$ -	R\$ -	
10.2.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	0,00	R\$ 613,28	R\$ 731,10	R\$ -	R\$ -	
10.2.3.1	C1618-U	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 621,23	R\$ 740,58	R\$ 4.348,62	R\$ 5.184,08	
10.2.4	86888	VASO SANITARIO BRANCO COM CAIXA ACOPLADA, PADRAO MEDIO, INCLUSIVE ENGATE	UN	5,00	R\$ 478,52	R\$ 570,45	R\$ 2.392,60	R\$ 2.852,25	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE				DATA : 28/04/2023		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLE				FONTE		VERSÃO		DATA REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
10.2.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	0,00	R\$ 1.038,16	R\$ 1.237,61	R\$	-	R\$	-
10.2.5.1	C4635-U	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.045,39	R\$ 1.246,23	R\$	1.045,39	R\$	1.246,23
10.2.6	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 636,49	R\$ 758,77	R\$	636,49	R\$	758,77
10.2.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	M	0,00	R\$ 229,12	R\$ 273,14	R\$	-	R\$	-
10.2.7.1	C1898-U	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	M	2,20	R\$ 227,01	R\$ 270,63	R\$	499,43	R\$	595,39
10.2.8	89708	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 107,08	R\$ 127,65	R\$	321,24	R\$	382,95
10.2.9	89495	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 18,86	R\$ 22,48	R\$	18,86	R\$	22,48
10.2.10	87302	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	R\$ 620,75	R\$ 740,01	R\$	-	R\$	-
10.2.11	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 88,75	R\$ 105,80	R\$	-	R\$	-
10.2.12	94496	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 78,66	R\$ 93,77	R\$	-	R\$	-
10.2.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	0,00	R\$ 31,33	R\$ 37,35	R\$	-	R\$	-
10.2.14	COMP 12	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 44,43	R\$ 52,97	R\$	266,58	R\$	317,82
10.2.15	C0649	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	0,00	R\$ 362,76	R\$ 432,45	R\$	-	R\$	-
10.2.16	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	0,00	R\$ 68,80	R\$ 82,02	R\$	-	R\$	-
10.2.16.1	C1997-U	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	R\$ 72,06	R\$ 85,90	R\$	432,34	R\$	515,40
10.2.17	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	0,00	R\$ 43,45	R\$ 51,80	R\$	-	R\$	-
10.2.17.1	C1990-U	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 44,30	R\$ 52,81	R\$	310,10	R\$	369,87
10.2.18	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	M2	13,46	R\$ 781,45	R\$ 931,58	R\$	10.518,62	R\$	12.539,07

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLH. 843
FABRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA: 28/04/2023		BDI: 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			VERSÃO		HORA		DATA REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
11.0		PINTURA							
11.1		EM PAREDES							
11.1.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	836,20	R\$ 2,86	R\$ 3,41	R\$ 2.391,53	R\$ 2.851,44	
11.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	836,20	R\$ 15,15	R\$ 18,06	R\$ 12.568,43	R\$ 15.101,77	
11.1.3	84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M²	836,20	R\$ 27,61	R\$ 32,91	R\$ 23.087,48	R\$ 27.519,34	
11.2		EM MADEIRA							
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	0,00	R\$ 18,07	R\$ 21,54	R\$ -	R\$ -	
11.2.1.1	C1206-U	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	8,51	R\$ 19,80	R\$ 23,61	R\$ 168,52	R\$ 200,92	
11.2.2	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	8,51	R\$ 11,26	R\$ 13,42	R\$ 95,82	R\$ 114,20	
11.2.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8,51	R\$ 21,19	R\$ 25,26	R\$ 180,33	R\$ 214,96	
12.0		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							
12.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 838,59	R\$ 999,70	R\$ 838,59	R\$ 999,70	
12.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 262,31	R\$ 312,70	R\$ 262,31	R\$ 312,70	
12.3	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 26,74	R\$ 31,88	R\$ 160,44	R\$ 191,28	
12.4	C4850-U	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	6,00	R\$ 11,81	R\$ 14,08	R\$ 70,84	R\$ 84,48	
12.5	C4649-U	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	R\$ 56,34	R\$ 67,16	R\$ 112,68	R\$ 134,32	
12.6	C4626-U	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 17,84	R\$ 21,27	R\$ 35,68	R\$ 42,54	
13.0		DIVERSOS							
13.1	C3447	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	R\$ 1,29	R\$ 1,54	R\$ -	R\$ -	
							R\$ 135,43	R\$ 161,44	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			DATA :		BDI : 19,21%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ			FONTE		VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI			
13.2	C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	97,66	R\$ 1,39	R\$ 1,65	R\$ 135,43	R\$ 161,14	
13 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : TERRAPLENAGEM									
1.0		LIMPEZA DO TERRENO							
1.1	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,42	R\$ -	R\$ -	
2.0		CORTE COMPENSADO							
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	0,00	R\$ 14,05	R\$ 16,75	R\$ -	R\$ -	
3.0		CORTE COMPENSADO							
3.1	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	0,00	R\$ 3,41	R\$ 4,07	R\$ -	R\$ -	
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	R\$ 24,54	R\$ 29,25	R\$ -	R\$ -	
3.3	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	0,00	R\$ 8,00	R\$ 9,54	R\$ -	R\$ -	
14 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : FOSSA E SUMIDOURO									
1.0		SUMIDOURO							
1.1		MOVIMENTO DE TERRA							
1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -	
1.2		FUNDAÇÃO							
1.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/ÁREIA 1:4	M3	0,00	R\$ 486,17	R\$ 579,57	R\$ -	R\$ -	
1.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,00	R\$ 730,76	R\$ 871,15	R\$ -	R\$ -	
1.3		ALVENARIA							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
VAPCONSTRUCOES OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		DATA : 28/04/2023			BDI : 19,21%									
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.				
		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,78%		71,07%		05/2021				
		SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		11/2022				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$						
1.3.1	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -						
1.4 FILTRO DE ABSORÇÃO														
1.4.1	94107	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	R\$ 233,97	R\$ 278,92	R\$ -	R\$ -						
1.4.2	96622	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	0,00	R\$ 144,26	R\$ 171,97	R\$ -	R\$ -						
1.5 CONCRETO														
1.5.1	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 181,48	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -						
2.0 FOSSA														
2.1 MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1.5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,00	R\$ 73,14	R\$ 87,19	R\$ -	R\$ -						
2.2 LASTRO														
2.2.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 5CM, PREPARO MANUAL	M2	0,00	R\$ 47,86	R\$ 57,05	R\$ -	R\$ -						
2.3 TANQUE SÉPTICO														
2.3.1	COMP 10	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=1,50m, H=0,50m	UN	0,00	R\$ 157,01	R\$ 187,17	R\$ -	R\$ -						
2.4 LAJE														
2.4.1	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 181,48	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -						
2.5 ALVENARIA														
2.5.1	87497	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	0,00	R\$ 78,35	R\$ 93,40	R\$ -	R\$ -						
2.6 TUBULAÇÃO														

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	DATA :	28/04/2023	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1	90965	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 7,47	R\$ 8,91	-	R\$ -	-
15 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA : ILUMINAÇÃO EXTERNA									
1.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA (PARTE EXTERNA DA PRAÇA)							
1.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	0,00	R\$ 1.209,65	R\$ 1.442,04	-	R\$ -	-
1.1.1	C3626-U	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS(FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	11,00	R\$ 1.253,54	R\$ 1.494,36	-	R\$ 13.788,94	R\$ 16.437,96
1.2	C4984	POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	0,00	R\$ 1.620,14	R\$ 1.931,39	-	R\$ -	-
1.3	C4987	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	UN	0,00	R\$ 1.994,64	R\$ 2.377,84	-	R\$ -	-
1.4	C4981	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	0,00	R\$ 3.286,77	R\$ 3.918,21	-	R\$ -	-
1.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	0,00	R\$ 68,34	R\$ 81,47	-	R\$ -	-
1.6	91927	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1785,35	R\$ 4,72	R\$ 5,63	-	R\$ 8.426,85	R\$ 10.051,52
1.7	91931	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2024,99	R\$ 9,82	R\$ 11,71	-	R\$ 19.885,40	R\$ 23.712,63
1.8	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 15,74	R\$ 18,76	-	R\$ -	-
1.9	92984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 28,51	R\$ 33,99	-	R\$ -	-
1.10	92989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 77,16	R\$ 91,98	-	R\$ -	-
1.11	92991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 100,16	R\$ 119,40	-	R\$ -	-
1.12	92993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 130,96	R\$ 156,12	-	R\$ -	-
1.13	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	0,00	R\$ 22,82	R\$ 27,20	-	R\$ -	-
1.13.1	C1205-U	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00	R\$ 23,91	R\$ 28,50	-	R\$ 23,91	R\$ 23,91
1.14	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	0,00	R\$ 13,82	R\$ 16,48	-	R\$ -	-



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA JUVENTUDE DO BAIRRO CATOLÉ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA:	28/04/2023	BDI:	19,21%
VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	112,76% 71,07%	05/2021	
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%	11/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.15	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	0,00	R\$ 33,97	R\$ 40,50	R\$ -	R\$ -
1.16	93011	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	0,00	R\$ 45,21	R\$ 53,90	R\$ -	R\$ -
1.17	96973	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 63,75	R\$ 76,00	R\$ -	R\$ -
1.18	C4838	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,00	R\$ 231,23	R\$ 275,65	R\$ -	R\$ -
1.18.1	C4838-U	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 244,01	R\$ 290,89	R\$ 732,03	R\$ 872,67
1.19	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	0,00	R\$ 276,71	R\$ 329,87	R\$ -	R\$ -
1.19.1	C0631-U	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 289,82	R\$ 345,50	R\$ 2.898,20	R\$ 3.455,00
1.20	96974	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	R\$ 84,44	R\$ 100,66	R\$ -	R\$ -
1.21	96985	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,00	R\$ 99,63	R\$ 118,77	R\$ -	R\$ -
1.22	73857/3	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	R\$ 19.983,13	R\$ 23.822,20	R\$ -	R\$ -
1.23	C1198-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	326,33	R\$ 30,72	R\$ 36,62	R\$ 10.024,86	R\$ 11.950,20
1.24	C1199-U	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	28,98	R\$ 36,06	R\$ 42,99	R\$ 1.044,96	R\$ 1.245,85
1.25	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	116,97	R\$ 39,55	R\$ 47,15	R\$ 4.626,16	R\$ 5.515,14
1.26	C4558-U	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	508,46	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 4.549,34	R\$ 5.425,27
1.27	C2784-U	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	67,90	R\$ 49,00	R\$ 58,41	R\$ 3.327,00	R\$ 3.966,04
1.28	C2821-U	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	67,90	R\$ 31,43	R\$ 37,47	R\$ 2.134,30	R\$ 2.544,21
1.29	COMP 26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDS (ILUMINAÇÃO EXTERNA), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.587,74	R\$ 1.892,77	R\$ 1.587,74	R\$ 1.892,77
1.30	COMP 21	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.953,54	R\$ 2.328,85	R\$ 1.953,54	R\$ 2.328,85

