

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

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

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

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



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH03	PERGOLADO EM MADEIRA MACARANDUBA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIMENSÕES 0,15 X 0,07 (PILAR, VIGA E COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND.	UND.	1,00	R\$ 8.019,76	R\$ 10.042,34	2,43%	73,22%	A
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	873,29	R\$ 7.571,42	R\$ 9.483,93	2,30%	75,51%	A
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.524,01	2,06%	77,58%	A
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	18,00	R\$ 6.097,14	R\$ 7.634,88	1,85%	79,42%	A
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	471,59	R\$ 5.706,24	R\$ 7.144,59	1,73%	81,15%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,75	R\$ 5.520,46	R\$ 6.912,76	1,67%	82,83%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	R\$ 5.146,22	R\$ 6.444,35	1,56%	84,39%	B
CPMH08	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 5.109,70	R\$ 6.398,42	1,55%	85,94%	B
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	18,75	R\$ 3.775,31	R\$ 4.727,44	1,14%	87,08%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,47	R\$ 3.628,58	R\$ 4.543,71	1,10%	88,18%	B
C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	31,49	R\$ 3.429,58	R\$ 4.294,61	1,04%	89,22%	B
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.608,55	R\$ 3.233,19	R\$ 4.053,55	0,98%	90,20%	B



*[Handwritten signature]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

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

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

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



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	60,37	R\$ 817,94	R\$ 3.698,27	0,90%	91,09%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,54	R\$ 2.807,00	R\$ 3.515,01	0,85%	91,95%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	68,47	R\$ 2.751,12	R\$ 3.444,73	0,83%	92,78%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,10	R\$ 2.230,03	R\$ 2.792,43	0,68%	93,45%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.608,55	R\$ 2.219,80	R\$ 2.782,79	0,67%	94,13%	B
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	16,00	R\$ 2.049,60	R\$ 2.566,56	0,62%	94,75%	B
CPMH02	BICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UND	UND.	1,00	R\$ 2.034,50	R\$ 2.547,60	0,62%	95,37%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	50,51	R\$ 215,27	R\$ 1.984,54	0,48%	95,85%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	150,00	R\$ 1.470,00	R\$ 1.840,50	0,45%	96,29%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	87,37	R\$ 1.206,58	R\$ 1.510,63	0,37%	96,66%	C
CPMH14	SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.106,82	R\$ 1.386,00	0,34%	96,99%	C
CPMH05	PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.106,09	R\$ 1.385,04	0,34%	97,33%	C



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

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

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

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



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 1.100,46	R\$ 1.378,02	0,33%	97,66%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 1.070,64	R\$ 1.340,64	0,32%	97,99%	C
CPMH04	LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIÂMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND	UND.	5,00	R\$ 942,20	R\$ 1.179,80	0,29%	98,27%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.245,67	R\$ 830,90	R\$ 1.033,01	0,25%	98,52%	C
CPMH09	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 645,98	R\$ 808,90	0,20%	98,72%	C
CPMH13	SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10 PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 505,37	R\$ 632,84	0,15%	98,87%	C
CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 490,54	R\$ 614,26	0,15%	99,02%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,54	R\$ 469,34	R\$ 587,65	0,14%	99,16%	C
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	4,00	R\$ 436,84	R\$ 547,00	0,13%	99,29%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	7,04	R\$ 345,38	R\$ 432,47	0,10%	99,40%	C
CPMH06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR EM POSTE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 328,48	R\$ 411,32	0,10%	99,50%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	11,00	R\$ 264,77	R\$ 331,54	0,08%	99,58%	C



*(Handwritten signature)*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

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

**DESCRIÇÃO** BDI SERVIÇOS: 25,22%

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



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3911	CONECTOR DE ATERAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	16,00	R\$ 210,72	R\$ 263,84	0,06%	99,64%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 198,12	R\$ 248,08	0,06%	99,70%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	20,00	R\$ 172,80	R\$ 216,40	0,05%	99,75%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	9,08	R\$ 154,45	R\$ 193,40	0,05%	99,80%	C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25	R\$ 142,89	R\$ 178,93	0,04%	99,84%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	16,00	R\$ 138,24	R\$ 173,12	0,04%	99,89%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	12,38	R\$ 128,50	R\$ 160,94	0,04%	99,93%	C
C1895	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	4,00	R\$ 75,44	R\$ 94,48	0,02%	99,95%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,57	R\$ 64,26	R\$ 80,47	0,02%	99,97%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,28	R\$ 44,54	R\$ 55,78	0,01%	99,98%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	R\$ 26,72	R\$ 33,44	0,01%	99,99%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2,50	R\$ 17,28	R\$ 21,63	0,01%	99,99%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,03	R\$ 15,09	R\$ 18,89	0,00%	100,00%	C



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

**BASE DE ORÇ.** SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

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



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	1,00	R\$ 1,72	R\$ 2,15	0,00%	100,00%	C

**TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)**

R\$ 413.171,26

**CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS**

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,23	79,42%
B	95%	0,23	15,33%
C	100%	0,53	5,25%

*Daniel Wylame*

**Daniel Wylame**

Engenheiro Civil - RNP 061978565-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**Ricardo Dantas Sampaio**  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF: 35711726-383-00  
Portaria Nº 744/2021



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES

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

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

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

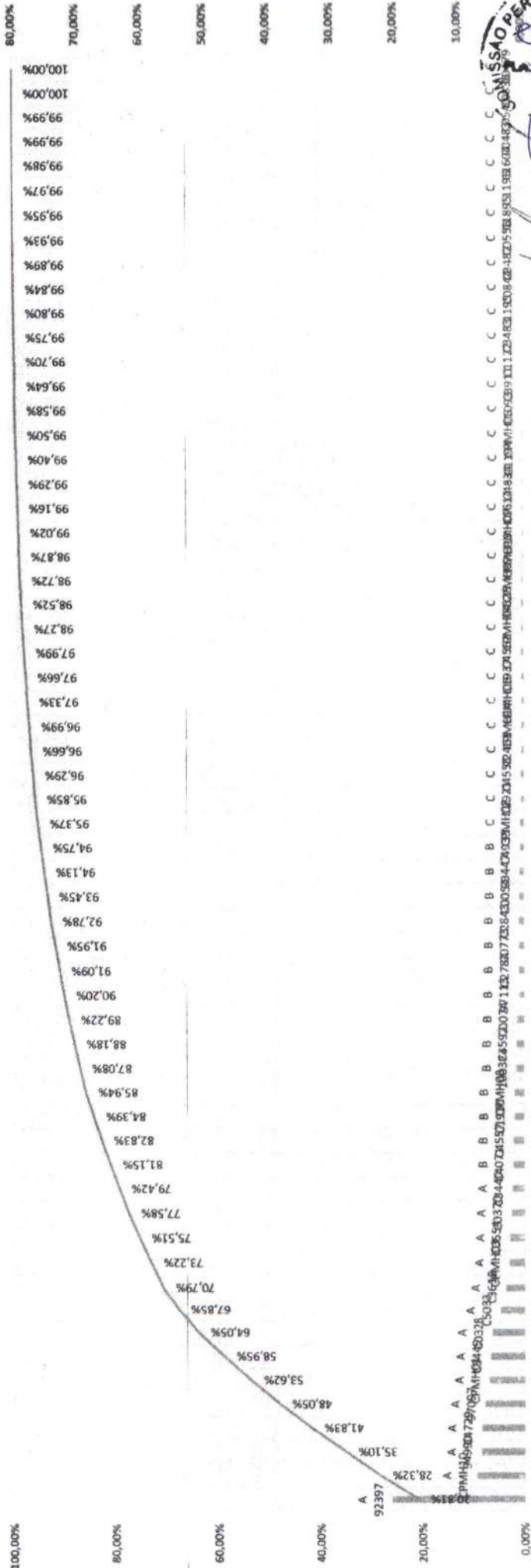
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	--------------------------------	---------------------	------------------	------------------------	-------------------

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**



----- % DO CUSTO TOTAL ACUM.

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
 Daniel Wylame  
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

*(Handwritten signature)*

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



Composições de Preços Unitários



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES  
**ENDEREÇO:** AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	169,7613	220,6896
				Total:	220,6896
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6000	18,4600	47,9960
				Total:	47,9960
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,9700	1.020,9700
				Total:	1.020,9700
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	502,8881	191,0975
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3800	159,0800	60,4504
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300	48,9190	25,9271
				Total:	277,4750
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.567,13</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.567,13</b>

**C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
				Total:	6,1052
				<b>Total Simples:</b>	<b>25,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>25,57</b>

**C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	24,1600	4,3488
12543	SERVENTE	H	0,3600	18,4600	6,6456
				Total:	10,9944
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	15,8600	15,8600
				Total:	15,8600
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	631,2933	0,6313
				Total:	0,6313
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,49</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	27,49

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350	181,9407	6,3679
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	49,0941	1,7183
				Total:	8,0862
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,0500	18,4600	19,3830
				Total:	19,3830
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
				Total:	77,0000
				<b>Total Simples:</b>	<b>104,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>104,47</b>

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	21,3100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	166,9100	166,9100
				Total:	166,9100
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	108,9056	65,3433
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	7,4201	9,2752
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	1,2500	20,5192	25,6490
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	36,6742	45,8427
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	48,9190	4,4027
				Total:	150,5129
				<b>Total Simples:</b>	<b>338,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>338,73</b>

C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
				Total:	25,9500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	4,7000	5,1700

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DA LOCALIDADE DE TANQUES  
**ENDEREÇO:** AV. SAGRADA FAMILIA, S/N, TANQUES, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	5,1700
					Total Simples:	31,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,12
<b>C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1200	19,1000	2,2920
12312	ELETRICISTA		H	0,1200	24,1500	2,8980
					Total:	5,1900
<b>MATERIAIS</b>						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2		M	1,0200	3,4100	3,4782
					Total:	3,4782
					Total Simples:	8,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,67
<b>C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE		H	0,0300	19,1000	0,5730
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,0300	24,1600	0,7248
					Total:	1,2978
<b>MATERIAIS</b>						
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92		M2	1,0000	10,8000	10,8000
					Total:	10,8000
					Total Simples:	12,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,10
<b>C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO		H	32,0000	24,1600	773,1200
12391	PEDREIRO		H	8,0000	24,1600	193,2800
12543	SERVENTE		H	40,0000	18,4600	738,4000
					Total:	1.704,8000
<b>MATERIAIS</b>						
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA		UN	1,0000	223,0000	223,0000
10197	BARROTE DE 2"x2"		M	15,0000	6,8900	103,3500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	26,0000	22,1100	574,8600
10400	CADEADO MEDIO		UN	1,0000	28,4900	28,4900
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA		UN	1,0000	81,5300	81,5300
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA		UN	1,0000	38,2700	38,2700
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	43,0000	35,9500	1.545,8500
10796	CHUVEIRO PLASTICO		UN	1,0000	7,2200	7,2200
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1,0000	11,0900	11,0900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,0000	4,5700	13,7100