

## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Tianguá – CE, 15 de janeiro 2024.

À

Prefeitura Municipal de Aracati-CE

Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº43/2023-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VOLÊI NA VILA SÃO RAFAEL, BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ**, Objeto da referida **TOMADA DE PREÇOS Nº04/2023-SEINFRA/CELOS** pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 782.306,72 (Setecentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Seis Reais e Setenta e Dois Centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todos os serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é de 26,45%, conforme a composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos o conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos em pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

**R-S ENGENHARIA LTDA- EPP / CNPJ Nº 03.434.044/0001-18**  
**SEIDLER DINIZ DOURADO**

Sócio – Gerente  
Engenheiro Civil  
CREA – CE 060091680-4  
CPF nº 461.308.453-91



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,45%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

FONTE ORSE 2023/10 111,93% 70,07% 12/2023  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
1.1	COM-37970200	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA (MÊS) - ARACATI	Composições Próprias	MÊS	4,00	✓	R\$ 4.507,16	R\$ 5.699,30	✓ R\$ 22.797,20
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.687,97	✓	R\$ 4,15	R\$ 5,25	✓ R\$ 8.861,84
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.687,97	✓	R\$ 6,44	R\$ 8,14	✓ R\$ 13.740,08
2.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	✓	R\$ 347,37	R\$ 439,25	✓ R\$ 5.271,00
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 1.509,25	R\$ 1.908,45	✓ R\$ 1.908,45
2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	✓	R\$ 3.161,34	R\$ 3.997,51	✓ R\$ 3.997,51
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	337,59	✓	R\$ 97,54	R\$ 25,80	✓ R\$ 41.638,35
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	104,22	✓	R\$ 97,79	R\$ 123,66	✓ R\$ 12.887,85
<b>4 CONTEIÇÕES</b>									
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	259,77	✓	R\$ 55,31	R\$ 14,63	✓ R\$ 18.168,31
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	141,00	✓	R\$ 24,73	R\$ 6,54	✓ R\$ 4.409,07
4.3	COM-81332366	BLOCO DE CONCRETO 15 x 15 x 20 cm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	UN	19,00	✓	R\$ 3,74	R\$ 0,99	✓ R\$ 89,87
4.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,72	✓	R\$ 194,79	R\$ 51,52	✓ R\$ 8.798,19
4.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	SEINFRA	M2	1,00	✓	R\$ 567,82	R\$ 718,01	✓ R\$ 718,01





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
<b>LOCAL:</b>	ARACATI-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
<b>DATA:</b>	08/01/2024	<b>VERSÃO:</b>	2023/10	<b>BDI:</b>	26,45%
<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>HORA:</b>	111,99%	<b>MES:</b>	70,07%
	SEINFRA	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44%	<b>DATA REF.:</b>	12/2023
	SINAPI	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44%		10/2023
	Composições	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%		11/2023
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5	C4556	BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>								
5.1	<b>PISOS EXTERNOS. PASSEIO</b>							
5.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	579,91	R\$ 50,00	R\$ 13,23	R\$ 63,23
5.1.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,22	R\$ 55,82	R\$ 14,76	R\$ 70,58
5.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,05	R\$ 127,77	R\$ 33,80	R\$ 161,57
5.1.4	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	31,05	R\$ 115,55	R\$ 30,56	R\$ 146,11
5.2	<b>ESTACIONAMENTO</b>							
5.2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	199,01	R\$ 99,10	R\$ 26,21	R\$ 125,31
5.2.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	97,20	R\$ 30,72	R\$ 8,13	R\$ 38,85
5.2.3	COM-06370749	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	Composições Próprias	M2	10,95	R\$ 34,43	R\$ 9,11	R\$ 43,54
5.3	<b>PISO-BASE PARA ACADEMIA, PLAYGROUND E ESPAÇO FUNCIONAL</b>							
5.3.1	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	13,82	R\$ 150,08	R\$ 39,70	R\$ 189,78
5.3.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,82	R\$ 582,61	R\$ 154,10	R\$ 736,71
5.3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	138,15	R\$ 10,89	R\$ 2,88	R\$ 13,77
5.3.4	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	138,15	R\$ 403,20	R\$ 106,65	R\$ 509,85
5.4	<b>PISTA DE COOPER</b>							
5.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,84	R\$ 582,61	R\$ 154,10	R\$ 736,71
								R\$ 44.668,24
								R\$ 8.722,65



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024 **BDI:** 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	169,10	R\$ 52,56	R\$ 13,90	R\$ 66,46	R\$ 11.238,39
5.4.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	169,10	R\$ 115,55	R\$ 30,56	R\$ 146,11	R\$ 24.707,20
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 91.704,11</b>
<b>6.1</b>		<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>							<b>R\$ 2.775,37</b>
6.1.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	9,00	R\$ 44,15	R\$ 11,68	R\$ 55,83	R\$ 502,47
6.1.2	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,49	R\$ 2,25	R\$ 10,74	R\$ 53,70
6.1.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,07	R\$ 6,10	R\$ 29,17	R\$ 29,17
6.1.4	COM-57105663	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60MM(2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 26,91	R\$ 7,12	R\$ 34,03	R\$ 34,03
6.1.5	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	220,00	R\$ 7,75	R\$ 2,05	R\$ 9,80	R\$ 2.156,00
<b>6.2</b>		<b>QUADROS / CAIXAS</b>							<b>R\$ 6.282,75</b>
6.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,64	R\$ 25,30	R\$ 120,94	R\$ 120,94
6.2.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 193,07	R\$ 51,07	R\$ 244,14	R\$ 244,14
6.2.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 425,44	R\$ 112,53	R\$ 537,97	R\$ 5.917,67
<b>6.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 12.296,61</b>
6.3.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	264,00	R\$ 8,82	R\$ 2,33	R\$ 11,15	R\$ 2.943,60
6.3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	520,00	R\$ 8,88	R\$ 2,35	R\$ 11,23	R\$ 5.839,60
6.3.3	COM-81006175	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25 + 25MM2	Composições Próprias	M	30,00	R\$ 23,21	R\$ 6,14	R\$ 29,35	R\$ 880,50
6.3.4	COM-43770784	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AEREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 11,74	R\$ 3,11	R\$ 14,85	R\$ 59,40





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024 **BDI:** 26,45%

**FONTE:** ORSE **VERSÃO:** 2023/10 **HORA:** 111,93% **MES:** 12/2023 **DATA REF.:** 12/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.3.5	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,22	R\$ 3,23	R\$ 15,45	R\$ 30,90
6.3.6	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,17	R\$ 9,57	R\$ 45,74	R\$ 45,74
6.3.7	COMP-820214	FITA INOX PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	10,00	R\$ 22,55	R\$ 5,96	R\$ 28,51	R\$ 285,10
6.3.8	COM-13997302	GRAMPO INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 5,62	R\$ 1,49	R\$ 7,11	R\$ 71,10
6.3.9	COM-90482042	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 mm2	Composições Próprias	UN	39,00	R\$ 9,37	R\$ 2,48	R\$ 11,85	R\$ 462,15
6.3.10	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 7,77	R\$ 2,06	R\$ 9,83	R\$ 1.238,58
6.3.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 7,77	R\$ 2,06	R\$ 9,83	R\$ 393,20
6.3.12	COM-63554847	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 25,00mm2	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 6,16	R\$ 1,63	R\$ 7,79	R\$ 46,74
<b>6.4</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 1.594,42</b>
6.4.1	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,15	R\$ 23,58	R\$ 112,73	R\$ 112,73
6.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,66	R\$ 5,73	R\$ 27,39	R\$ 82,17
6.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 120,45	R\$ 31,86	R\$ 152,31	R\$ 609,24
6.4.4	COMP-50731790	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 253,91	R\$ 67,16	R\$ 321,07	R\$ 321,07
6.4.5	COMP-081705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 241,09	R\$ 63,77	R\$ 304,86	R\$ 304,86
6.4.6	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,97	R\$ 34,38	R\$ 164,35	R\$ 164,35
<b>6.5</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>R\$ 64.626,44</b>
6.5.1	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 821,57	R\$ 217,31	R\$ 1.038,88	R\$ 1.038,88
6.5.2	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.410,48	R\$ 373,07	R\$ 1.783,55	R\$ 17.835,50





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024 **BDI:** 26,45%

**FONTE ORSE:** 2023/10 **VERSÃO:** 2023/10 **HORA:** 111,93% **MES:** 12/2023 **DATA REF.:** 12/2023

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **COM DESONERAÇÃO:** 84,44% **47,48%** **10/2023**

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% **COM DESONERAÇÃO:** 84,44% **47,48%** **11/2023**

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	36,00	R\$ 632,69	R\$ 167,35	R\$ 800,04	R\$ 28.801,44
6.5.4	COM-16962078	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190w, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5.000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 1.235,95	R\$ 326,91	R\$ 1.562,86	R\$ 9.377,16
6.5.5	COM-02851139	SUPORTE-TOPO PARA 04 LUMINARIAS PÚBLICAS	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 124,72	R\$ 32,99	R\$ 157,71	R\$ 1.261,68
6.5.6	COMP-63980670	SUPORTE-TOPO PARA 02 LUMINARIAS PÚBLICAS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 72,59	R\$ 19,20	R\$ 91,79	R\$ 183,58
6.5.7	101634	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	36,00	R\$ 128,58	R\$ 34,01	R\$ 162,59	R\$ 5.853,24
6.5.8	C0965	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO PERFIL "U" PARA REFLETORES LED (150X60X20)mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,72	R\$ 28,76	R\$ 137,48	R\$ 274,96
<b>6.6</b>	<b>ATERRAMENTO</b>								
6.6.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 296,81	R\$ 78,51	R\$ 375,32	R\$ 4.128,52
<b>7</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS</b>								
<b>7.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE</b>								
7.1.1	COMP-34185677	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.803,35	R\$ 1.799,49	R\$ 8.602,84	R\$ 8.602,84
7.1.2	COMP-07884779	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.672,45	R\$ 1.235,86	R\$ 5.908,31	R\$ 5.908,31
7.1.3	COMP-73159280	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATINS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.190,75	R\$ 1.637,45	R\$ 7.828,20	R\$ 7.828,20
7.1.4	COMP-58007999	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.958,35	R\$ 2.104,98	R\$ 10.063,33	R\$ 10.063,33
7.1.5	COMP-63786315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALO (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.671,35	R\$ 1.764,57	R\$ 8.435,92	R\$ 8.435,92
7.1.6	COMP-49645796	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.651,45	R\$ 2.023,81	R\$ 9.675,26	R\$ 9.675,26
7.1.7	COMP-17379484	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.023,35	R\$ 1.593,18	R\$ 7.616,53	R\$ 7.616,53
7.1.8	COMP-07520888	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.419,35	R\$ 1.697,92	R\$ 8.117,27	R\$ 8.117,27
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 120.028,69</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>									<b>R\$ 66.247,66</b>

*[Handwritten signature]*





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024 **BDI:** 26,45%

**FONTE ORSE** 2023/10 **VERSÃO** 2023/10 **HORA** 111,93% **MES** 70,07% **DATA REF.** 12/2023

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% **COM DESONERAÇÃO** 84,44% **10/2023**

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% **COM DESONERAÇÃO** 84,44% **11/2023**

**Composições** **PROPRIA** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>7.2</b>		<b>BRINQUEDOS INFATIS PARA PLAYGROUND</b>						<b>R\$ 53.781,03</b>
7.2.1	COM-82020567	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15.801,81	R\$ 19.981,39	R\$ 19.981,39
7.2.2	COM-93022476	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.908,01	R\$ 12.528,68	R\$ 12.528,68
7.2.3	COM-27622789	CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVAINAZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.270,01	R\$ 6.663,93	R\$ 13.327,86
7.2.4	COM-18798478	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.281,61	R\$ 7.943,10	R\$ 7.943,10
<b>8</b>		<b>QUADRA DE VOLEI DE PRAIA</b>						<b>R\$ 114.159,95</b>
<b>8.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 752,59</b>
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,65	R\$ 44,03	R\$ 11,65	R\$ 55,68
8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,91	R\$ 28,24	R\$ 7,47	R\$ 35,71
<b>8.2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 5.803,26</b>
8.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,82	R\$ 489,63	R\$ 129,51	R\$ 619,14
8.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,91	R\$ 597,84	R\$ 158,13	R\$ 755,97
<b>8.3</b>		<b>MURETA</b>						<b>R\$ 11.281,26</b>
8.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	72,80	R\$ 98,14	R\$ 25,96	R\$ 124,10
8.3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 126,04	R\$ 33,34	R\$ 159,38
8.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 480,05	R\$ 126,97	R\$ 607,02
8.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 143,17	R\$ 37,87	R\$ 181,04
8.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,40	R\$ 10,76	R\$ 2,85	R\$ 13,61

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VOLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VOLEI NA VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VOLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024

**VERSÃO:** 2023/10

**SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 26,45%

**HORA:** 111,93%

**MES:** 70,07%

**DATA REF.:** 12/2023

**ORSE:** 84,44%

**SEINFRA:** 47,48%

**SINAPI:** 47,48%

**Composições:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,48	R\$ 10,88	R\$ 2,88	R\$ 13,76	R\$ 254,28
<b>8.4 REVESTIMENTOS</b>									
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	145,60	R\$ 6,68	R\$ 1,77	R\$ 8,45	R\$ 1.230,32
8.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	145,60	R\$ 37,23	R\$ 9,85	R\$ 47,08	R\$ 6.854,85
8.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 123,01	R\$ 32,54	R\$ 155,55	R\$ 2.831,01
<b>8.5 PINTURA</b>									
8.5.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	145,60	R\$ 14,62	R\$ 3,87	R\$ 18,49	R\$ 2.692,14
8.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	145,60	R\$ 20,56	R\$ 5,44	R\$ 26,00	R\$ 3.785,60
<b>8.6 PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>									
8.6.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	61,60	R\$ 145,36	R\$ 38,45	R\$ 183,81	R\$ 11.322,70
<b>8.7 ELEMENTOS DA QUADRA</b>									
8.7.1	COMP-52177281	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" P/ALAMBRADOS	Composições Próprias	M	179,20	R\$ 116,30	R\$ 30,76	R\$ 147,06	R\$ 26.353,15
8.7.2	COMP-12612359	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC FIO DE 1, MALHA 3"X3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	216,00	R\$ 72,78	R\$ 19,25	R\$ 92,03	R\$ 19.878,48
8.7.3	COM-03292430	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 15X15CM, FIO 2 P/ALAMBRADO (AGOSTO 2023)	Composições Próprias	M2	308,00	R\$ 35,40	R\$ 9,36	R\$ 44,76	R\$ 13.786,08
8.7.4	COMP-58326572	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (0,90X2,10)m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.523,11	R\$ 402,86	R\$ 1.925,97	R\$ 3.851,94
8.7.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.432,84	R\$ 643,49	R\$ 3.076,33	R\$ 3.076,33
8.7.6	COMP-50128442	DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	Composições Próprias	M	56,00	R\$ 9,32	R\$ 2,47	R\$ 11,79	R\$ 660,24
<b>9 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									<b>R\$ 101.255,65</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,45%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

VERSÃO: 08/01/2024

FONTE: ORSE 2023/10 HORA 111,93% MES 70,07% DATA REP. 12/2023

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>9.1</b>	<b>PAISAGISMO</b>								
9.1.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	120,15	R\$ 19,43	R\$ 5,14	R\$ 24,57	R\$ 2.952,09
9.1.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	24,00	R\$ 180,05	R\$ 47,62	R\$ 227,67	R\$ 5.464,08
9.1.3	COMP-12028050	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1. QUALIDADE COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA.	Composições Próprias	M2	15,00	R\$ 2.212,13	R\$ 585,11	R\$ 2.797,24	R\$ 41.958,60
<b>9.2</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>								
9.2.1	COMP-74597756	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 1.455,13	R\$ 384,88	R\$ 1.840,01	R\$ 18.400,10
9.2.2	COMP-88204322	BANCO EM ANEL DE CONCRETO C/ASSENTAMENTO DE MADEIRA SIENCOSTO (L=50CM; D=2,60M; D=1,60M)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.240,52	R\$ 592,62	R\$ 2.833,14	R\$ 5.666,28
9.2.3	COMP-24743098	MESA REDONDA DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 470,30	R\$ 124,39	R\$ 594,69	R\$ 2.378,76
9.2.4	COMP-55246049	BANCO REDONDO DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 114,10	R\$ 30,18	R\$ 144,28	R\$ 2.308,48
9.2.5	COMP-71831013	LIXEIRA EM ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, COM BASE, D=0,50M, H=0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 116,26	R\$ 30,75	R\$ 147,01	R\$ 735,05
9.2.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 20,56	R\$ 5,44	R\$ 26,00	R\$ 163,28
9.2.7	COMP-50148555	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA/SINAPI	UN	8,00	R\$ 218,96	R\$ 57,91	R\$ 276,87	R\$ 2.214,96
9.2.8	COMP-03644357	FUTMESA OFICIAL FIXA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.417,76	R\$ 904,00	R\$ 4.321,76	R\$ 4.321,76
<b>9.3</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>								
9.3.1	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 437,44	R\$ 115,70	R\$ 553,14	R\$ 2.212,56
9.3.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	134,00	R\$ 21,63	R\$ 5,72	R\$ 27,35	R\$ 3.664,90
9.3.3	COMP-42903736	MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D=25MM	Composições Próprias	M	40,40	R\$ 97,33	R\$ 25,74	R\$ 123,07	R\$ 4.972,03
9.3.4	COMP-11857181	IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 245,46	R\$ 64,92	R\$ 310,38	R\$ 620,76
									<b>R\$ 11.470,25</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE


**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA:** 08/01/2024 **BDI:** 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.4		<b>DRENAGEM - ACADEMIA, PLAY GROUND E ESPAÇO FUNCIONAL</b>							
9.4.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,40	R\$ 13,33	R\$ 63,73	R\$ 191,19
9.4.2	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	18,00	R\$ 15,98	R\$ 4,23	R\$ 20,21	R\$ 363,78
9.5		<b>LIMPEZA GERAL</b>							
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.687,97	R\$ 1,25	R\$ 0,33	R\$ 1,58	R\$ 2.666,99
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 163.639,51
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 618.667,21
						VALOR TOTAL:			R\$ 782.306,72

Setecentos e Oitenta e Dois Mil Trezentos e Seis reais e Setenta e Dois centavos

  
 RS ENGENHARIA LTDA  
 SEIDLER INIZ DOURADO  
 ENG CIVIL CREA 13.871/D  
 SÓCIO-GERENTE



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA VILA SÃO RAFAEL

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM QUADRA DE VÔLEI NA LOCALIDADE DE VILA SÃO RAFAEL, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

**LOCAL:** ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**DATA :** 08/01/2024

**BDI :** 26,45%

**VERÃO** 2023/10

**HORA** 111,93% 70,07% 12/2023

**MES** 84,44% 47,48% 10/2023

**028.1 COM DESONERAÇÃO** 84,44% 47,48% 11/2023

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO

**Composições** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 22.797,20	25,00 % R\$ 5.699,30	25,00 % R\$ 5.699,30	25,00 % R\$ 5.699,30	25,00 % R\$ 5.699,30	100,00 % R\$ 22.797,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.778,88	100,00 % R\$ 33.778,88				100,00 % R\$ 33.778,88
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 54.526,20	39,04 % R\$ 21.287,03	60,96 % R\$ 33.239,17			100,00 % R\$ 54.526,20
4	CONTEÇÕES	R\$ 32.183,45	28,84 % R\$ 9.281,71	35,65 % R\$ 11.473,40	35,51 % R\$ 11.428,34		100,00 % R\$ 32.183,45
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 211.872,59		12,61 % R\$ 26.717,13	56,44 % R\$ 119.580,89	30,95 % R\$ 65.574,57	100,00 % R\$ 211.872,59
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 91.704,11		30,00 % R\$ 27.511,23	40,00 % R\$ 36.681,64	30,00 % R\$ 27.511,24	100,00 % R\$ 91.704,11
7	IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS	R\$ 120.028,69				100,00 % R\$ 120.028,69	100,00 % R\$ 120.028,69
8	QUADRA DE VOLEI DE PRAIA	R\$ 114.159,95	5,65 % R\$ 6.450,04	15,86 % R\$ 18.105,77	54,04 % R\$ 61.692,04	24,45 % R\$ 27.912,10	100,00 % R\$ 114.159,95
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 101.255,65		9,11 % R\$ 9.224,39	19,81 % R\$ 20.058,74	71,08 % R\$ 71.972,52	100,00 % R\$ 101.255,65
		R\$ 782.306,72	R\$ 76.496,96 R\$ 76.496,96	R\$ 131.970,39 R\$ 208.467,35	R\$ 255.140,95 R\$ 463.608,30	R\$ 318.698,42 R\$ 782.306,72	R\$ 782.306,72

RS ENGENHARIA LTDA  
SEIDLER DINIZ DOURADO  
ENG CIVIL OMEIA 13.871/D  
SOCIO-GERENTE

