



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pedernheiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: PRAÇA PÚBLICA - DISTRITO DE SANTELMO
LOCAL: CONFLUÊNCIAS DAS RUAS JESUS PAGAN PERES, RUA DAS LAGRIMAS E AVENIDA SEBASTIÃO VIEIRA DA CUNHA, S/Nº - DISTRITO DE SANTELMO

BDI:

21,00%
CDHU VERSÃO 194

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materials	Mão de Obra	Tot. unit.		
1 PRAÇA PÚBLICA									
1.1 Serviços Preliminares									
1.1.1	02.08.040	Placa em lona com Impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 318,09	R\$ 27,74	R\$ 345,83	R\$ 2.074,98	R\$ 2.510,73
1.1.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 816,94	R\$ 87,51	R\$ 904,45	R\$ 2.713,35	R\$ 3.283,15
1.2 Movimentação de terra					R\$ 3.140,75 R\$ 3.800,30				
1.2.1	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	222,34	R\$ 4,21	R\$ 0,17	R\$ 4,38	R\$ 973,85	R\$ 1.178,36
1.2.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	55,59	R\$ 6,28	R\$ -	R\$ 6,28	R\$ 349,11	R\$ 422,42
1.2.3	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	55,59	R\$ 14,15	R\$ -	R\$ 14,15	R\$ 786,60	R\$ 951,78
1.2.4	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	55,59	R\$ 18,10	R\$ 0,45	R\$ 18,55	R\$ 1.031,19	R\$ 1.247,75
1.3 Calçada e Rampa					R\$ 24.540,74 R\$ 29.694,29				
PISO									
1.3.1	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	222,40	R\$ 3,70	R\$ 0,64	R\$ 4,34	R\$ 965,22	R\$ 1.167,91
1.3.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,12	R\$ 171,92	R\$ 32,15	R\$ 204,07	R\$ 2.269,26	R\$ 2.745,80
1.3.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,34	R\$ 495,97	R\$ -	R\$ 495,97	R\$ 6.616,24	R\$ 8.005,65
1.3.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	13,34	R\$ -	R\$ 90,38	R\$ 90,38	R\$ 1.205,67	R\$ 1.458,86
1.3.5	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	222,40	R\$ 16,23	R\$ -	R\$ 16,23	R\$ 3.609,55	R\$ 4.367,56
1.3.6	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,13	R\$ 102,14	R\$ 30,65	R\$ 132,79	R\$ 150,05	R\$ 181,56
1.3.7	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	44,48	R\$ 11,58	R\$ -	R\$ 11,58	R\$ 515,08	R\$ 623,24
GUIA									
1.3.11	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	5,81	R\$ 44,91	R\$ 12,93	R\$ 57,84	R\$ 336,05	R\$ 406,62
1.3.12	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	124,79	R\$ 43,74	R\$ 12,93	R\$ 56,67	R\$ 7.071,85	R\$ 8.556,94
PINTURA GUIA E RAMPAS									
1.3.15	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	8,10	R\$ 4,33	R\$ 22,63	R\$ 26,96	R\$ 218,38	R\$ 264,23
1.3.16	33.10.010	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	M2	52,24	R\$ 7,68	R\$ 22,63	R\$ 30,31	R\$ 1.583,39	R\$ 1.915,91
1.4 Parque					R\$ 21.473,87 R\$ 25.983,38				
1.4.1	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	7,00	R\$ 727,74	R\$ -	R\$ 727,74	R\$ 5.094,18	R\$ 6.163,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º S-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP

Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: PRAÇA PÚBLICA - DISTRITO DE SANTELMO
LOCAL: CONFLUÊNCIAS DAS RUAS JESUS PAGAN PERES, RUA DAS LAGRIMAS E AVENIDA SEBASTIÃO VIEIRA DA CUNHA, S/Nº - DISTRITO DE SANTELMO

BDI: 21,00%

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU VERSÃO 194

Item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
1.4.2	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	Cl	1,00	R\$ 2.668,58	R\$ 228,09	R\$ 2.896,67	R\$ 2.896,67	R\$ 3.504,97
1.4.3	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	Cl	1,00	R\$ 1.532,96	R\$ 228,09	R\$ 1.761,05	R\$ 1.761,05	R\$ 2.130,87
1.4.4	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	Cl	1,00	R\$ 3.177,05	R\$ 228,09	R\$ 3.405,14	R\$ 3.405,14	R\$ 4.120,22
1.4.5	11.18.180	Colchão de areia	M3	24,11	R\$ 202,24	R\$ 0,21	R\$ 202,45	R\$ 4.881,07	R\$ 5.906,09
1.4.6	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	184,52	R\$ 13,19	R\$ 5,43	R\$ 18,62	R\$ 3.435,76	R\$ 4.157,27
1.5	Desmobilização e limpeza							R\$ 3.336,00	R\$ 4.036,56
1.5.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	222,40	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 3.336,00	R\$ 4.036,56


Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

LEANDRO
ROSA:34288294843
ROSA:34288294843

Resp. Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469

Assinado de forma
digital por LEANDRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, n.º 5-64 – Cx. Postal 33 – CEP 17280-000 – Pederneiras – SP
Fone: +55(14) 3284-1355 – Fax: +55(14) 3284-1764
E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br – Site: www.pederneiras.sp.gov.br

OBRA: PRAÇA PÚBLICA - DISTRITO DE SANTELMO
LOCAL: CONFLUÊNCIAS DAS RUAS JESUS PAGAN PERES, RUA DAS LAGRIMAS E AVENIDA SEBASTIÃO VIEIRA DA CUNHA, S/Nº - DISTRITO DE SANTELMO
ANEXO V - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	1 mês		2 meses		3 meses	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PRAÇA PÚBLICA	R\$ 69.308,42						
1.1	Serviços Preliminares	R\$ 5.793,88	72%	R\$ 4.171,59	14%	R\$ 811,14	14%	R\$ 811,14
1.2	Movimentação de terra	R\$ 3.800,30	100%	R\$ 3.800,30	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
1.3	Calçada e Rampa	R\$ 29.694,29	50%	R\$ 14.847,15	30%	R\$ 8.908,29	20%	R\$ 5.938,85
1.4	Parque	R\$ 25.983,38	10%	R\$ 2.598,34	90%	R\$ 23.385,05	0%	R\$ 0,00
1.5	Desmobilização e limpeza	R\$ 4.036,56	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 4.036,56
	TOTAL	R\$ 69.308,42						
			TOTAL MÊS	R\$ 25.417,38	TOTAL MÊS	R\$ 33.104,48	TOTAL MÊS	R\$ 10.786,56
			TOTAL ACUM.	R\$ 25.417,38	TOTAL ACUM.	R\$ 58.521,86	TOTAL ACUM.	R\$ 69.308,42
			AVANÇO	37%	AVANÇO	84%	AVANÇO	100%

Pederneiras, 11 de setembro de 2024


Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

LEANDRO
ROSA:34288294843
Assinado de forma digital por LEANDRO
ROSA:34288294843

Resp. Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS
Rua Siqueira Campos, n.º S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneras - SP
Fone: +55(14) 3284-1355 - Fax: +55(14) 3284-1764
E-mail: gabinete@pederneras.sp.gov.br - Site: www.pederneras.sp.gov.br

OBRA: PRAÇA PÚBLICA - DISTRITO DE SANTELMO
LOCAL: CONFLUÊNCIAS DAS RUAS JESUS PAGAN PERES, RUA DAS LAGRIMAS E AVENIDA SEBASTIÃO VIEIRA DA CUNHA, S/Nº - DISTRITO DE SANTELMO

ANEXO VI - BDI

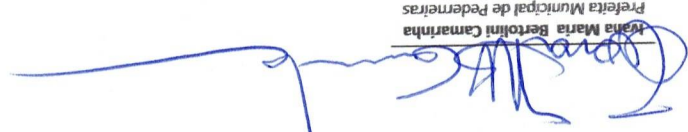
Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Edifícios (também para reformas)

ITEMS		SIGLAS	VALORES	LIMITES? INFERIOR SUPERIOR
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,81%	SIM
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,80%	SIM
TAXA DE RISCO		R	0,97%	SIM
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,29%	SIM
TAXA DE LUCRO		L	6,75%	SIM
TAXA DE	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%	SIM
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%	
	ISS (legislação municipal)		2,00%	
	CPRB (INSS)		21,00%	
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			21,00%	SIM
BDI RESULTANTE			20,34%	SIM

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 2,00%


Karla Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneras

Pederneras, 11 de setembro de 2024
LEANDRO
Assinado de forma digital por LEANDRO ROSA:34288294843 ROSA:34288294843
Responsável Técnico: Leandro Rosa
Engenheiro Civil CREA 5069465469



NOTA DE RESERVA

02.00.00 - PODER EXECUTIVO
02.20.00 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OPERAÇÕES URBANAS
02.20.02 - COORDENADORIA DE CEMITÉRIO

Reserva

Centro de Custo

Evento

001.001 - GERAL

Número

16519

Folha

1

Documento

Data

14/10/2024

Requisição
20208726

Processo

Dotação

Natureza da Despesa

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

Nro Reduzido 956 15.452.0050.1.038 - Obras e Instalações

Vínculo

08.110.0000 - GERAL

Credor

Razão Social / Fornecedor

CPF CNPJ

Cidade

Telefone

Endereço

Valores

Dotação Autorizada

70.000,00

Reservado Anterior

0,00

Reserva

69.308,42

Saldo Atual

691,58

Histórico

Item

Quantidade

1

Unidade

1

Descrição

CONTRATAÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Valor Unitário

69.308,42

Valor Total

69.308,42

Total

69.308,42

Por Extenso

Sessenta e Nove Mil e Trezentos e Oito Reais e Quarenta e Dois Centavos

Aparecida F. A. Lacerda
CRC-1SP 289320/O-9

Sidnei Colaciti
Secretário Municipal de Finanças