



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: EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM TERRENOS MUNICIPAIS

LOCAL: PROLONG. DA RUA JOÃO MEIADO, ESQ. C/ AGENOR TOSI - RES. TERRA NOVA II E MEIA QUADRA E FORMADA PELA R. JÚLIO A. DÁRIO, R. JOÃO PEGATIN E

R. ORLANDO SILVA - JD. ALVORADA - PEDERNEIRAS/SP

ANEXO III

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 192 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI VERSÃO 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 86.378,94	R\$ 103.309,21	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.915,82	R\$ 4.683,32	
1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	R\$ 865,04	R\$ 1.730,08	R\$ 1.034,59	R\$ 2.069,18
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00	R\$ 1.092,87	R\$ 2.185,74	R\$ 1.307,07	R\$ 2.614,15
2 LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 3.629,99	R\$ 4.341,47	
2.1	SINAPI	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	414,87	R\$ 0,44	R\$ 182,54	R\$ 0,53	R\$ 218,32
2.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	830,71	R\$ 4,15	R\$ 3.447,45	R\$ 4,96	R\$ 4.123,15
3 PISOS							R\$ 39.690,28	R\$ 47.469,58	
3.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	24,92	R\$ 130,12	R\$ 3.242,59	R\$ 155,62	R\$ 3.878,14
3.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	49,84	R\$ 660,80	R\$ 32.934,27	R\$ 790,32	R\$ 39.389,39
3.3	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	240,00	R\$ 9,04	R\$ 2.169,60	R\$ 10,81	R\$ 2.594,84
3.4	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	32,00	R\$ 10,06	R\$ 321,92	R\$ 12,03	R\$ 385,02
3.5	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	10,00	R\$ 102,19	R\$ 1.021,90	R\$ 122,22	R\$ 1.222,19
4 MURETA							R\$ 25.093,54	R\$ 30.011,87	
4.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	129,80	R\$ 98,19	R\$ 12.745,06	R\$ 117,44	R\$ 15.243,09
4.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	195,79	R\$ 4,58	R\$ 896,72	R\$ 5,48	R\$ 1.072,47
4.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	195,79	R\$ 58,49	R\$ 11.451,76	R\$ 69,95	R\$ 13.696,30
5 BANCOS E PONTOS DE HIDRATAÇÃO							R\$ 11.034,91	R\$ 13.197,75	
5.1	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré modado, contemplando fornecimento e instalação	UN	12,00	R\$ 553,99	R\$ 6.647,88	R\$ 662,57	R\$ 7.950,86
5.2	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00	R\$ 260,54	R\$ 260,54	R\$ 311,61	R\$ 311,61
5.3	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5 , 0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00	R\$ 159,05	R\$ 159,05	R\$ 190,22	R\$ 190,22



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: EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM TERRENOS MUNICIPAIS

LOCAL: PROLONG. DA RUA JOÃO MEIADO, ESQ. C/ AGENOR TOSI - RES. TERRA NOVA II E MEIA QUADRA E FORMADA PELA R. JÚLIO A. DÁRIO, R. JOÃO PEGATIN E

R. ORLANDO SILVA - JD. ALVORADA - PEDERNEIRAS/SP

ANEXO III

BDI: 19,60%

CDHU VERSÃO 192 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI VERSÃO 12/2023 - SEM DESONERAÇÃO

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							R\$ 86.378,94		R\$ 103.309,21	
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	R\$/UNIT.	R\$ TOTAL	
5.4	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R\$ 180,64	R\$ 361,28	R\$ 216,05	R\$ 432,09	
5.5	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 279,79	R\$ 559,58	R\$ 334,63	R\$ 669,26	
5.6	CDHU	44.03.590	Valvula jato para bebedouro	UN	2,00	R\$ 218,99	R\$ 437,98	R\$ 261,91	R\$ 523,82	
5.7	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	10,60	R\$ 15,44	R\$ 163,66	R\$ 18,47	R\$ 195,74	
5.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	10,60	R\$ 14,76	R\$ 156,46	R\$ 17,65	R\$ 187,12	
5.9	SINAPI	46.02.010	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 26,72	R\$ 160,32	R\$ 31,96	R\$ 191,74	
5.10	SINAPI	89714	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 46,33	R\$ 555,96	R\$ 55,41	R\$ 664,93	
5.11	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 29,48	R\$ 353,76	R\$ 35,26	R\$ 423,10	
5.12	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AS_12/2020	UNID.	2,00	R\$ 609,22	R\$ 1.218,44	R\$ 728,63	R\$ 1.457,25	
6			LIMPEZA FINAL				R\$ 3.014,40		R\$ 3.605,22	
6.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	15,00	R\$ 105,96	R\$ 1.589,40	R\$ 126,73	R\$ 1.900,92	
6.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00	R\$ 17,04	R\$ 1.704,30	

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Responsável Técnico: Lucas Galvanini de Oliveira
Engenheiro Civil - CREA/SP 5070642806