



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: (14) 3283-9570 - Fax: (14) 3284-1764

E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO

**LOCAL:** ESTRADA MUNICIPAL PDN-355, KM 7,8 - GLEBA II, ASSENTAMENTO DE AIMORÉS - PEDERNEIRAS/SP

### ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	VALOR TOTAL C/ BDI 20,34% R\$
	<b>1</b>	<b>BARRACÃO ASSENTAMENTO</b>				<b>R\$ 170.325,27</b>	<b>R\$ 205.037,56</b>
	<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 4.224,44</b>	<b>R\$ 5.085,38</b>
02.02.150/CDHU	1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M <sup>2</sup>	UNMES	4,00	R\$ 775,67	R\$ 3.102,68	R\$ 3.735,01
02.08.050/CDHU	1.1.2	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	R\$ 178,78	R\$ 1.072,68	R\$ 1.291,29
98525	1.1.3	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	122,69	R\$ 0,40	R\$ 49,08	R\$ 59,08
	<b>1.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 20.204,29</b>	<b>R\$ 24.321,92</b>
100896	1.2.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	104,00	R\$ 58,39	R\$ 6.072,56	R\$ 7.310,15
92884	1.2.2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,34	R\$ 12,76	R\$ 1.637,57	R\$ 1.971,30
92882	1.2.3	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,44	R\$ 13,95	R\$ 536,22	R\$ 645,50
96527	1.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,73	R\$ 153,37	R\$ 1.184,88	R\$ 1.426,35
96995	1.2.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,86	R\$ 63,08	R\$ 243,67	R\$ 293,32
96546	1.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	158,89	R\$ 13,59	R\$ 2.159,31	R\$ 2.599,38
96543	1.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,17	R\$ 18,91	R\$ 1.099,90	R\$ 1.324,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - site: www.pederneiras.sp.gov.br - E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

96536	1.2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,63	R\$ 89,60	R\$ 3.461,07	R\$ 4.166,43
96557	1.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,86	R\$ 593,27	R\$ 2.291,68	R\$ 2.758,73
98557	1.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,19	R\$ 47,14	R\$ 1.517,44	R\$ 1.826,69
	<b>1.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 20.029,75</b>	<b>R\$ 24.111,81</b>
92269	1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,90	R\$ 266,98	R\$ 6.914,78	R\$ 8.324,01
92447	1.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 - COM REAPROVEITAMENTO (2x)	M2	10,54	R\$ 234,53	R\$ 2.471,01	R\$ 2.974,60
92759	1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,34	R\$ 14,89	R\$ 1.121,79	R\$ 1.350,41
92762	1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,52	R\$ 11,49	R\$ 2.464,82	R\$ 2.967,15
103674	1.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,81	R\$ 599,72	R\$ 1.087,29	R\$ 1.308,88
103674	1.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,48	R\$ 599,72	R\$ 884,61	R\$ 1.064,89
101964	1.3.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	29,36	R\$ 173,21	R\$ 5.085,45	R\$ 6.121,86
	<b>1.4</b>	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>				<b>R\$ 25.026,73</b>	<b>R\$ 30.127,18</b>
103318	1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - INCLUSO CANALETA PARA VERGAS E CONTRAVERGAS	M2	214,21	R\$ 97,06	R\$ 20.790,83	R\$ 25.028,01
87878	1.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	95,64	R\$ 4,94	R\$ 472,46	R\$ 568,75
87792	1.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	95,64	R\$ 39,35	R\$ 3.763,43	R\$ 4.530,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - site: www.pederneiras.sp.gov.br - E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

	<b>1.5</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 21.380,66</b>	<b>R\$ 25.738,04</b>
92580	1.5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	151,97	R\$ 58,78	R\$ 8.932,80	R\$ 10.753,30	
94213	1.5.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	151,97	R\$ 81,91	R\$ 12.447,86	R\$ 14.984,74	
	<b>1.6</b>	<b>PISOS</b>				<b>R\$ 19.089,32</b>	<b>R\$ 22.979,72</b>	
87620	1.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	25,46	R\$ 28,32	R\$ 721,03	R\$ 867,97	
97083	1.6.2	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	87,05	R\$ 3,89	R\$ 338,62	R\$ 407,64	
97087	1.6.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	87,05	R\$ 1,98	R\$ 172,36	R\$ 207,49	
100324	1.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,61	R\$ 119,65	R\$ 312,47	R\$ 376,15	
91283	1.6.5	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,00	R\$ 9,49	R\$ 75,92	R\$ 91,39	
94995	1.6.6	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	87,05	R\$ 84,78	R\$ 7.380,10	R\$ 8.884,16	
101750	1.6.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 5,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (CALÇADA)	M2	50,92	R\$ 46,39	R\$ 2.362,18	R\$ 2.843,59	
87250	1.6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	25,46	R\$ 67,99	R\$ 1.731,03	R\$ 2.083,81	
88649	1.6.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	19,92	R\$ 9,59	R\$ 191,03	R\$ 229,97	
87273	1.6.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	70,18	R\$ 82,71	R\$ 5.804,59	R\$ 6.987,56	
	<b>1.7</b>	<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 36.261,88</b>	<b>R\$ 43.652,05</b>	

94562	1.7.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40	R\$ 635,37	R\$ 1.524,89	R\$ 1.835,66
94559	1.7.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,10	R\$ 700,11	R\$ 18.272,87	R\$ 21.996,88
90849	1.7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.073,06	R\$ 1.073,06	R\$ 1.291,75
24.02.070/ CDHU	1.7.4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	M2	5,46	R\$ 575,48	R\$ 3.142,12	R\$ 3.782,49
24.02.060/ CDHU	1.7.5	PORTA E PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	7,50	R\$ 981,53	R\$ 7.361,48	R\$ 8.861,74
26.01.060/ CDHU	1.7.6	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 5 mm	M2	28,50	R\$ 171,49	R\$ 4.887,47	R\$ 5.883,53
	<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 14.098,09</b>	<b>R\$ 16.971,28</b>
101497	1.8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UNID.	1,00	1.704,66	R\$ 1.704,66	R\$ 2.052,07
5057 (insumos)	1.8.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UNID.	1,00	907,23	R\$ 907,23	R\$ 1.092,12
100579	1.8.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID.	1,00	518,92	R\$ 518,92	R\$ 624,68
37.24.044 (CDHU)	1.8.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 4 POLOS, SUPORTABILIDADE <= 2,5 kV, 3F+N, UN ATÉ 240/415V, CURVA DE ENSAIO 8/20µs, In=20kA/40kA - CLASSE 2	UNID.	1,00	2.815,99	R\$ 2.815,99	R\$ 3.389,89
37.17.090 (CDHU)	1.8.5	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A x 30 MA - 4 POLOS	UNID.	1,00	368,80	R\$ 368,80	R\$ 443,96
91925	1.8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	3,52	R\$ 528,00	R\$ 635,61
91927	1.8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	4,69	R\$ 703,50	R\$ 846,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - site: www.pederneiras.sp.gov.br - E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

91929	1.8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,79	R\$	679,00	R\$	817,38
91933	1.8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	14,93	R\$	746,50	R\$	898,64
95727	1.8.10	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	100,00	12,71	R\$	1.271,00	R\$	1.530,03
93654	1.8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	13,00	R\$	13,00	R\$	15,65
93656	1.8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	14,60	R\$	14,60	R\$	17,58
93657	1.8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	16,56	R\$	16,56	R\$	19,93
37.04.250 (CDHU)	1.8.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UNID.	1,00	731,50	R\$	731,50	R\$	880,58
92008	1.8.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	8,00	59,51	R\$	476,08	R\$	573,11
92869	1.8.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	8,00	13,42	R\$	107,36	R\$	129,24
91997	1.8.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	3,00	46,28	R\$	138,84	R\$	167,14
92868	1.8.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	9,00	22,26	R\$	200,34	R\$	241,17
91969	1.8.19	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	1,00	99,66	R\$	99,66	R\$	119,97
91953	1.8.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	5,00	37,04	R\$	185,20	R\$	222,94
97586	1.8.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	11,00	158,15	R\$	1.739,65	R\$	2.094,19
103782	1.8.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID.	3,00	43,90	R\$	131,70	R\$	158,54
	<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$</b>	<b>4.016,99</b>	<b>R\$</b>	<b>4.835,65</b>
91785	1.9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	R\$ 52,56	R\$	630,72	R\$	759,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

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

Fone: (14) 3284-1355 - Fax: (14) 3284-1764 - site: www.pederneiras.sp.gov.br - E-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

91788	1.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	R\$ 44,44	R\$ 399,96	R\$ 481,47
89714	1.9.3	TUBO 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\$ 43,85	R\$ 526,20	R\$ 633,44
89711	1.9.4	TUBO 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\$ 25,05	R\$ 150,30	R\$ 180,93
89712	1.9.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 31,47	R\$ 188,82	R\$ 227,30
102607	1.9.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID.	1,00	R\$ 443,49	R\$ 443,49	R\$ 533,87
89482	1.9.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UNID.	2,00	R\$ 43,48	R\$ 86,96	R\$ 104,68
97903	1.9.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	2,00	R\$ 795,27	R\$ 1.590,54	R\$ 1.914,69
	<b>1.10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 3.039,44</b>	<b>R\$ 3.658,88</b>
95471	1.10.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 744,48	R\$ 1.488,96	R\$ 1.792,41
93441	1.10.2	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R\$ 1.259,16	R\$ 1.259,16	R\$ 1.515,78
86904	1.10.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R\$ 145,66	R\$ 291,32	R\$ 350,69
	<b>1.11</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 2.953,69</b>	<b>R\$ 3.555,65</b>
88484	1.11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	25,46	R\$ 6,02	R\$ 153,27	R\$ 184,51
88488	1.11.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,46	R\$ 16,85	R\$ 429,00	R\$ 516,43

100759	1.11.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	39,87	R\$ 57,79	R\$ 2.304,09	R\$ 2.773,66
102219	1.11.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	R\$ 20,04	R\$ 67,33	R\$ 81,06
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 170.325,27</b>	<b>R\$ 205.037,56</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 205.037,56 (Duzentos e cinco mil, trinta e sete Reais e cinquenta e seis centavos).**

**\*\*Referencial de custos SINAPI - ABRIL/2023 SEM DESONERAÇÃO**

**\*\*\*Referencial de custos CDHU versão 189 sem desoneração**

Pederneiras, 14 de Junho de 2023.

**IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA**  
PREFEITA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

**RAPHAEL TRAMONTE LEME**  
ENGº CIVIL - CREA/SP 5069465124