



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: CONSTRUÇÃO DE GUARITA E DEPÓSITO DE CAÇAMBAS

ENDEREÇO: ATERRO DE INERTES

ANEXO III

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 181

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
								R\$ 111.325,90	R\$ 134.704,33
1	Serviços Preliminares						R\$ 2.364,95	R\$ 2.861,59	
1.1	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 476,05	R\$ 65,71	R\$ 541,76	R\$ 1.625,28	R\$ 1.966,59
1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	66,16	R\$ 6,54	R\$ 4,64	R\$ 11,18	R\$ 739,67	R\$ 895,00
2	Fundações						R\$ 20.135,22	R\$ 24.363,61	
2.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	52,00	R\$ 29,73	R\$ 11,89	R\$ 41,62	R\$ 2.164,24	R\$ 2.618,73
2.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	33,92	R\$ 336,54	R\$ -	R\$ 336,54	R\$ 11.415,44	R\$ 13.812,68
2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até	M3	7,70	R\$ -	R\$ 48,27	R\$ 48,27	R\$ 371,68	R\$ 449,73
2.4	11.16.040	Laçamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,92	R\$ -	R\$ 135,70	R\$ 135,70	R\$ 531,94	R\$ 643,65
2.5	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	31,28	R\$ 7,16	R\$ 6,44	R\$ 13,60	R\$ 425,41	R\$ 514,74
2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	111,58	R\$ 9,33	R\$ 2,07	R\$ 11,40	R\$ 1.272,01	R\$ 1.539,13
2.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,00	R\$ 10,20	R\$ 2,07	R\$ 12,27	R\$ 368,10	R\$ 445,40
2.8	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	27,66	R\$ 79,72	R\$ 49,94	R\$ 129,66	R\$ 3.586,40	R\$ 4.339,54
3	Superestrutura						R\$ 11.176,32	R\$ 13.523,35	
3.1	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,87	R\$ 336,54	R\$ -	R\$ 336,54	R\$ 1.638,95	R\$ 1.983,13
3.2	11.16.060	Laçamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,87	R\$ -	R\$ 93,73	R\$ 93,73	R\$ 456,47	R\$ 552,32
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	184,93	R\$ 9,33	R\$ 2,07	R\$ 11,40	R\$ 2.108,20	R\$ 2.550,92
3.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,00	R\$ 10,20	R\$ 2,07	R\$ 12,27	R\$ 368,10	R\$ 445,40
3.5	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	4,00	R\$ 8,89	R\$ 1,03	R\$ 9,92	R\$ 39,68	R\$ 48,01
3.6	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	42,30	R\$ 79,72	R\$ 49,94	R\$ 129,66	R\$ 5.484,62	R\$ 6.636,39
3.7	11.18.020	Lastro de areia	M3	1,00	R\$ 117,29	R\$ 56,32	R\$ 173,61	R\$ 173,61	R\$ 210,07
3.8	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	8,40	R\$ 81,98	R\$ 25,96	R\$ 107,94	R\$ 906,70	R\$ 1.097,10
4	Alvenaria						R\$ 6.234,68	R\$ 7.543,96	
4.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	77,16	R\$ 35,34	R\$ 28,37	R\$ 63,71	R\$ 4.915,86	R\$ 5.948,19
4.2	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,85	R\$ 877,00	R\$ 674,55	R\$ 1.551,55	R\$ 1.318,82	R\$ 1.595,77
5	Cobertura						R\$ 25.925,73	R\$ 31.370,13	
5.1	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	13,70	R\$ 69,40	R\$ 44,59	R\$ 113,99	R\$ 1.561,66	R\$ 1.889,61
5.2	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	14,80	R\$ 24,80	R\$ 25,88	R\$ 50,68	R\$ 750,06	R\$ 907,58
5.3	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20 cm	M	10,75	R\$ 10,40	R\$ 14,27	R\$ 24,67	R\$ 265,20	R\$ 320,90
5.4	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	880,00	R\$ 16,88	R\$ -	R\$ 16,88	R\$ 14.854,40	R\$ 17.973,82



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: CONSTRUÇÃO DE GUARITA E DEPÓSIO DE CAÇAMBAS

ENDEREÇO: ATERRO DE INERTES

ANEXO III

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 181

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
5.5	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	80,00	R\$ 91,91	R\$ 14,27	R\$ 106,18	R\$ 8.494,40	R\$ 10.278,22
6		Instalações Hidrossanitárias						R\$ 9.650,62	R\$ 11.677,25
6.1		Água Fria						R\$ 1.313,64	R\$ 1.589,50
6.1.1	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	6,00	R\$ 6,14	R\$ 19,78	R\$ 25,92	R\$ 155,52	R\$ 188,18
6.1.2	46.01.050	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	6,00	R\$ 20,99	R\$ 23,73	R\$ 44,72	R\$ 268,32	R\$ 324,67
6.1.3	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 834,16	R\$ 55,64	R\$ 889,80	R\$ 889,80	R\$ 1.076,66
6.2		Louças, bancadas, metais e registros						R\$ 1.350,77	R\$ 1.634,43
6.2.1	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	1,00	R\$ 133,25	R\$ 17,80	R\$ 151,05	R\$ 151,05	R\$ 182,77
6.2.2	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	1,00	R\$ 232,51	R\$ 59,33	R\$ 291,84	R\$ 291,84	R\$ 353,13
6.2.3	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	1,00	R\$ 179,20	R\$ 47,60	R\$ 226,80	R\$ 226,80	R\$ 274,43
6.2.4	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	R\$ 169,82	R\$ 55,64	R\$ 225,46	R\$ 225,46	R\$ 272,81
6.2.5	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	1,00	R\$ 6,81	R\$ 4,83	R\$ 11,64	R\$ 11,64	R\$ 14,08
6.2.6	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	1,00	R\$ 12,62	R\$ 15,82	R\$ 28,44	R\$ 28,44	R\$ 34,41
6.2.7	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	R\$ 29,17	R\$ 4,90	R\$ 34,07	R\$ 34,07	R\$ 41,22
6.2.8	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	R\$ 45,72	R\$ 4,90	R\$ 50,62	R\$ 50,62	R\$ 61,25
6.2.9	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	R\$ 61,97	R\$ 4,90	R\$ 66,87	R\$ 66,87	R\$ 80,91
6.2.10	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 31,89	R\$ 2,41	R\$ 34,30	R\$ 34,30	R\$ 41,50
6.2.11	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	1,00	R\$ 169,42	R\$ 15,09	R\$ 184,51	R\$ 184,51	R\$ 223,26
6.2.12	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 31,25	R\$ 13,92	R\$ 45,17	R\$ 45,17	R\$ 54,66
6.3		Esgotamento sanitário						R\$ 6.986,21	R\$ 8.453,31
6.3.1	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18,00	R\$ 21,59	R\$ 43,51	R\$ 65,10	R\$ 1.171,80	R\$ 1.417,88
6.3.2	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	UN	1,00	R\$ 1.958,76	R\$ 1.257,30	R\$ 3.216,06	R\$ 3.216,06	R\$ 3.891,43
6.3.3	49.14.061	SM01 Sumidouro - poço absorvente	M	1,00	R\$ 962,73	R\$ 625,04	R\$ 1.587,77	R\$ 1.587,77	R\$ 1.921,20
6.3.4	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 46,43	R\$ 39,55	R\$ 85,98	R\$ 85,98	R\$ 104,04
6.3.5	Mercado	Caixa separadora de água e óleo vazão 1.000 L/Hora	UNID	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 924,60	R\$ 924,60	R\$ 1.118,77



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: CONSTRUÇÃO DE GUARITA E DEPÓSIO DE CAÇAMBAS

ENDEREÇO: ATERRO DE INERTES

BDI: 21,00%

ANEXO III

CDHU VERSÃO 181

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
7		Revestimentos					R\$ 4.338,89	R\$ 5.250,06	
7.1	17.02.020	Chapisco	M2	118,72	R\$ 1,78	R\$ 3,77	R\$ 5,55	R\$ 658,90	R\$ 797,26
7.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	118,72	R\$ 6,67	R\$ 14,27	R\$ 20,94	R\$ 2.486,00	R\$ 3.008,06
7.3	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	15,00	R\$ 61,41	R\$ 18,19	R\$ 79,60	R\$ 1.194,00	R\$ 1.444,74
8		Pisos					R\$ 3.558,59	R\$ 4.305,89	
8.2	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,10	R\$ 336,54	R\$ -	R\$ 336,54	R\$ 1.043,27	R\$ 1.262,36
8.3	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,10	R\$ -	R\$ 135,70	R\$ 135,70	R\$ 420,67	R\$ 509,01
8.4	C.01.000.0981 99	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempenho de magnésio e acabadora de superfície	M2	43,40	R\$ -	R\$ 12,52	R\$ 12,52	R\$ 543,37	R\$ 657,48
8.5	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	1,00	R\$ 1.026,30	R\$ 25,88	R\$ 1.052,18	R\$ 1.052,18	R\$ 1.273,14
8.6	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	6,35	R\$ 38,83	R\$ 12,16	R\$ 50,99	R\$ 323,79	R\$ 391,78
8.7	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	15,40	R\$ 6,34	R\$ 0,97	R\$ 7,31	R\$ 112,57	R\$ 136,21
8.8	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	6,35	R\$ 1,76	R\$ 8,12	R\$ 9,88	R\$ 62,74	R\$ 75,91
9		Esquadrias e fechamentos					R\$ 13.436,57	R\$ 16.258,25	
9.1	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 297,18	R\$ 99,88	R\$ 397,06	R\$ 397,06	R\$ 480,44
9.2	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	1,68	R\$ 576,66	R\$ 107,01	R\$ 683,67	R\$ 1.148,57	R\$ 1.389,76
9.3	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	0,60	R\$ 800,75	R\$ 22,64	R\$ 823,39	R\$ 494,03	R\$ 597,78
9.4	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	3,90	R\$ 860,97	R\$ 22,64	R\$ 883,61	R\$ 3.446,08	R\$ 4.169,76
9.5	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	4,74	R\$ 88,59	R\$ 23,46	R\$ 112,05	R\$ 531,12	R\$ 642,65
9.6	25.02.070	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial	M2	0,36	R\$ 496,20	R\$ 107,01	R\$ 603,21	R\$ 217,16	R\$ 262,76
9.7	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	R\$ 174,23	R\$ 53,51	R\$ 227,74	R\$ 227,74	R\$ 275,57
9.8	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	10,00	R\$ 131,56	R\$ 41,51	R\$ 173,07	R\$ 1.730,70	R\$ 2.094,15
9.9	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	9,00	R\$ 530,92	R\$ 51,76	R\$ 582,68	R\$ 5.244,12	R\$ 6.345,39



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: CONSTRUÇÃO DE GUARITA E DEPÓSIO DE CAÇAMBAS

ENDEREÇO: ATERRO DE INERTES

BDI: 21,00%

ANEXO III

CDHU VERSÃO 181

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materiais	Mão de Obra	Tot. unit.		
10		Instalações Elétricas e Iluminação					R\$ 8.191,74	R\$ 9.912,01	
10.1	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	3,00	R\$ 5,95	R\$ 3,22	R\$ 9,17	R\$ 27,51	R\$ 33,29
10.2	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	UN	2,00	R\$ 178,99	R\$ 15,82	R\$ 194,81	R\$ 389,62	R\$ 471,44
10.3	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	3,00	R\$ 29,67	R\$ 3,22	R\$ 32,89	R\$ 98,67	R\$ 119,39
10.4	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	UN	4,00	R\$ 9,06	R\$ 3,22	R\$ 12,28	R\$ 49,12	R\$ 59,44
10.5	41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm,	UN	1,00	R\$ 786,47	R\$ 27,82	R\$ 814,29	R\$ 814,29	R\$ 985,29
10.6	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	UN	2,00	R\$ 33,30	R\$ 15,82	R\$ 49,12	R\$ 98,24	R\$ 118,87
10.7	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	1,00	R\$ 18,05	R\$ 11,87	R\$ 29,92	R\$ 29,92	R\$ 36,20
10.8	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	1,00	R\$ 49,86	R\$ 11,87	R\$ 61,73	R\$ 61,73	R\$ 74,69
10.9	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	R\$ 10,60	R\$ 11,87	R\$ 22,47	R\$ 112,35	R\$ 135,94
10.10	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 15,94	R\$ 11,87	R\$ 27,81	R\$ 55,62	R\$ 67,30
10.11	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 7,84	R\$ 13,45	R\$ 21,29	R\$ 85,16	R\$ 103,04
10.12	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	1,00	R\$ 6,62	R\$ 9,89	R\$ 16,51	R\$ 16,51	R\$ 19,98
10.13	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	4,00	R\$ 2,91	R\$ 9,89	R\$ 12,80	R\$ 51,20	R\$ 61,95
10.14	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 366,18	R\$ 118,26	R\$ 484,44	R\$ 484,44	R\$ 586,17
10.15	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 1,53	R\$ 0,79	R\$ 2,32	R\$ 464,00	R\$ 561,44
10.16	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 2,22	R\$ 0,79	R\$ 3,01	R\$ 602,00	R\$ 728,42
10.17	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 3,50	R\$ 0,79	R\$ 4,29	R\$ 643,50	R\$ 778,64
10.18	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	20,00	R\$ 8,16	R\$ 3,17	R\$ 11,33	R\$ 226,60	R\$ 274,19
10.19	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	100,00	R\$ 3,78	R\$ 11,87	R\$ 15,65	R\$ 1.565,00	R\$ 1.893,65
10.20	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	10,00	R\$ 7,07	R\$ 23,73	R\$ 30,80	R\$ 308,00	R\$ 372,68
10.21	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00	R\$ 15,01	R\$ 11,87	R\$ 26,88	R\$ 134,40	R\$ 162,62
10.22	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 81,52	R\$ 23,73	R\$ 105,25	R\$ 105,25	R\$ 127,35
10.23	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$ 148,62	R\$ 137,05	R\$ 285,67	R\$ 285,67	R\$ 345,66
10.24	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 99,77	R\$ 19,78	R\$ 119,55	R\$ 119,55	R\$ 144,66
10.25	68.01.670	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	R\$ 1.121,82	R\$ 241,57	R\$ 1.363,39	R\$ 1.363,39	R\$ 1.649,70



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: CONSTRUÇÃO DE GUARITA E DEPÓSIO DE CAÇAMBAS

ENDEREÇO: ATERRO DE INERTES

ANEXO III

BDI: 21,00%

CDHU VERSÃO 181

item	Código	Serviço	Un.	Quant.	R\$ unit			R\$ Total	R\$ BDI
					Materialis	Mão de Obra	Tot. unit.		
11		Pintura					R\$ 5.871,30	R\$ 7.104,27	
11.1	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	31,20	R\$ 2,36	R\$ 8,87	R\$ 11,23	R\$ 350,38	R\$ 423,95
11.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	124,14	R\$ 7,62	R\$ 15,52	R\$ 23,14	R\$ 2.872,60	R\$ 3.475,85
11.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	17,38	R\$ 9,71	R\$ 15,52	R\$ 25,23	R\$ 438,50	R\$ 530,58
11.4	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	8,00	R\$ 12,60	R\$ 21,76	R\$ 34,36	R\$ 274,88	R\$ 332,60
11.5	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	56,86	R\$ 12,27	R\$ 21,76	R\$ 34,03	R\$ 1.934,95	R\$ 2.341,28
12		Desmobilização					R\$ 441,29	R\$ 533,96	
12.1	55.01.030	Limpeza final	M2	66,16	R\$ 2,00	R\$ 4,67	R\$ 6,67	R\$ 441,29	R\$ 533,96

Pederneiras, 05 de abril de 2021

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal de Pederneiras

Resp. Técnico Fábio Chaves Sgavioli
Arquiteto e Urbanista CAU A61560-9