



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES/RJ.
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO & GESTÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TÍTULO:	IMPLANTAÇÃO INFRA-ESTRUTURA
OBRA:	ESTRUTURA DE APOIO À EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO RVS
CONCEDENTE:	
LOCALIZAÇÃO:	B. PALMARES - PATY DO ALFERES
PLANILHA:	

Item	EMOP 03/18 SINAPI 03/18	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total R\$	Status %
ESTRUTURA DE APOIO À EDUCAÇÃO AMBIENTAL DO RVS							
01.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	01.018.0001-0	Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção hori	m²	107.34		R\$ -	
						R\$ -	
02.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
02.01	04.014.0095-0	Locação de caçamba de aço tipo container com 5m³ de capacidade, para retir	ur.	1.00		R\$ -	
						R\$ -	
03.0		FUNDAÇÃO					
03.01	03.001.0001-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou g	m³	1.69		R\$ -	
03.02	03.013.0001-1	Reaterro de vala/cava compactada a maço, em camadas de 30cm de espessu	m³	0.56		R\$ -	
03.03	11.002.0011-1	Preparo de concreto, compreendendo mistura e amassamento em 2 (duas) bé	m³	15.50		R\$ -	
03.04	11.001.0006-1	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compres	m³	15.50		R\$ -	
03.05	11.002.0021-1	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal af	m³	15.50		R\$ -	
03.06	11.004.0020-1	Formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com parame	m²	28.00		R\$ -	
03.07	11.009.0014-1	Barra de aço CA-50, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação sup	Kg	306.00		R\$ -	
03.08	11.011.0030-1	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50	Kg	306.00		R\$ -	
						R\$ -	
04.0		REVESTIMENTO DE PAREDES E PISOS					
04.01	13.301.0133-0	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cira	m²	96.36		R\$ -	
04.02	13.301.0133-0	Contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cira	m²	10.98		R\$ -	
04.03	13.301.0080-1	Piso cimentado, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia	m²	96.36		R\$ -	
04.04	13.301.0133-0	Contrapiso, base ou camada regularizadora, executada com argamassa de	m²	40.84		R\$ -	
04.05	12.003.0075-1	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamas	m²	35.72		R\$ -	
04.06	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de esp	m²	71.44		R\$ -	
04.07	13.030.0210-0	Revestimento de paredes com tijolo tipo 4 faces 20 x 6cm, assentes com junta	m²	71.44		R\$ -	
						R\$ -	
05.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
05.01	74131/6	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 32 dis	un	2.00		R\$ -	
05.02	73783/5	Poste concreto seção circular comprimento=7m carga nominal topo 100kg inc	un	1.00		R\$ -	
05.03	15.011.0024-0	Entrada de energia individual, padrao light, medioao direta, rede aerea, demar	un	1.00		R\$ -	
05.04	93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instala	un	4.00		R\$ -	
05.05	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instala	un	2.00		R\$ -	
05.06	15.007.0600-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50a x 250v. fornecimento e coloca	un	1.00		R\$ -	
05.07	91844	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, in	m	45.00		R\$ -	
05.08	15.037.0014-0	Condute flexível, galvanizado, com diametro de 1.1/2", exclusive emendas. fo	m	20.00		R\$ -	
05.09	90443	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou igua	m	35.00		R\$ -	
05.10	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/	m3	0.72		R\$ -	
05.11	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0.52		R\$ -	
05.12	90458	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm)	un	1.00		R\$ -	
05.13	1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	15.00		R\$ -	
05.14	90456	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/	un	15.00		R\$ -	
05.15	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos	m	80.00		R\$ -	
05.16	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos	m	150.00		R\$ -	
05.17	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos te	m	70.00		R\$ -	
05.18	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos t	m	80.00		R\$ -	
05.19	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fo	un	2.00		R\$ -	
05.20	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fo	un	8.00		R\$ -	
05.21	12239	Luminaria de sobrepoe em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de *3	un	4.00		R\$ -	
05.22	39387	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	8.00		R\$ -	
05.23	38194	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	6.00		R\$ -	
05.24	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca 45 w, base e27 - fornecimento e instalaç	un	10.00		R\$ -	
05.25	38769	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15" cm, para 1 lampad	un	10.00		R\$ -	
05.26	39391	Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w	un	2.00		R\$ -	
05.27	83399	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - forneciment	un	2.00		R\$ -	
05.28	83370	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de	un	3.00		R\$ -	
05.29	3380	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revest	un	3.00		R\$ -	
05.30	88264	Eletricista com encargos complementares	h	20.00		R\$ -	
05.31	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	40.00		R\$ -	
						R\$ -	
06.0		COBERTURA					
06.01	16.001.0056-0	Madeiramento para cobertura em quatro ou mais águas em telhas cerâmicas,	m²	153.00		R\$ -	#DIV/0!
06.02	16.002.0010-0	Cobertura em telha cerâmica colonial, exclusive cumeeira e madeiramento. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	153.00		R\$ -	#DIV/0!
06.03	16.002.0015-0	Cumeeira para cobertura em telhas francesas, coloniais, romana ou portuguesa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	56.00		R\$ -	#DIV/0!
06.04	14.006.0695-0	Madeira de reflorestamento, em tora, até 6,00m de comprimento, diâmetro de	m	38.00		R\$ -	
06.05	05.105.0012-0	Mão de obra de carpinteiro de esquadrias, inclusive encargos sociais	h	120.00		R\$ -	
06.06	05.105.0016-0	Mão de obra de ajudante, inclusive encargos sociais	h	120.00		R\$ -	
						R\$ -	
07.0		PINTURA (Preparação e Aplicação de 02 demãos)					

07.01	17.020.0070-0	Envernizamento de madeira em superfície interior, com verniz poliuretano brilhante	m²	138.60	R\$	-	-
					R\$	-	-
08.0	TOLDO PALCO (CORTINA)						
08.01	09.016.0061-0	Tubo de ferro galvanizado de 2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	30.00	R\$	-	-
08.02	SINAPI-I 335	Arame galvanizado 10 BWG, 3,40 mm (0,0713 Kg/m)	Kg	2.00	R\$	-	-
08.03	17.017.0320-0	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento	m²	0.50	R\$	-	-
08.04	13.157.0010-0	Revestimento de parede ou teto com tecido isolante acústico, tipo feltro ou ca	m²	30.00	R\$	-	-
08.05	00.000.000-0	Argolas de ferro - P/ CORTINAS	un.	9.00	R\$	-	-
Sub Total					R\$	-	-

BDI 21.15%

Total Geral -

Carimbo (CREA) e Assinatura
Responsável Técnico

