



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES - R.J**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO & GESTÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TÍTULO:	SEDE ADMINISTRATIVA DO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE
OBRA:	REFORMA & AMPLIAÇÃO DA SEDE DO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE
CONCEDENTE:	
LOCALIZAÇÃO:	B. PALMARES - PATY DO ALFERES
PLANILHA:	

Item	EMOP 03/18	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total R\$	Status %	
<b>REFORMA &amp; AMPLIAÇÃO DA SEDE DO REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE</b>								
<b>01.0</b>	<b>EMOP</b>	<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>						
01.01	01.018.0001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO,	M2	159.27		-	-	
01.02	01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO	M2	159.27		-	-	
<b>Subtotal</b>							-	-
<b>02.0</b>		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						
02.01	02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA	M2	12.00		-	-	
02.02	02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA	UN	1.00		-	-	
02.03	02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE	UN	1.00		-	-	
02.04	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE	M2	4.50		-	-	
02.05	02.001.0002-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO	M2	109.67		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>03.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
03.01	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE	M3	57.91		-	#DIV/0!	
03.02	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA	M3	8.02		-	#DIV/0!	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>05.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
62.1	05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	5.00		-	-	
62.2	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	4.68		-	-	
62.3	05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	70.58		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>11.0</b>		<b>ESTRUTURAS</b>						
11.01	11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E	M3	28.76		-	-	
11.02	11.002.0043-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS	M3	28.76		-	-	
11.03	11.003.0006-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA	M3	28.76		-	-	
11.04	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA	M3	1.30		-	-	
11.05	11.031.0050-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO, MACICA, PARA VAO DE	M2	135.38		-	-	
11.06	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU	KG	2.995.00		-	-	
11.07	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE	KG	2.995.00		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>12.0</b>		<b>ALVENARIA E PAREDES DIVISÓRIAS</b>						
12.01	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M2	302.12		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>13.0</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS</b>						
13.01	13.001.0020-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO	M2	737.92		-	-	
13.02	87273	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M2	69.00		-	-	
13.03	13.045.0040-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 2X18CM, COM	M	19.70		-	-	
13.04	13.301.0131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA	M2	219.08		-	-	
13.05	13.345.0025-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 3X13CM, COM	M	12.70		-	-	
13.06	13.330.0050-0	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS	M2	148.93		-	-	
13.07	13.330.0100-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO, COM 7,5 A 10CM DE	M	111.36		-	-	
13.08	13.301.0100-0	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 3CM DE ESPESURA	M2	20.60		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>14.0</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E</b>						
14.01	14.006.0025-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE	UN	1.00		-	-	
14.02	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE	UN	1.00		-	-	
14.03	14.006.0021-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE	UN	8.00		-	-	
14.04	14.006.0019-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE	UN	1.00		-	-	
14.05	14.006.0017-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE	UN	1.00		-	-	
14.06	14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE	UN	1.00		-	-	
14.07	14.007.0040-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, 1 FOLHA DE	UN	11.00		-	-	
14.08	14.007.0015-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE	UN	1.00		-	-	
14.09	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE	UN	1.00		-	-	
14.10	14.009.0020-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR, COM ALTURA	UN	12.00		-	-	
14.11	14.009.0045-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE	UN	36.00		-	-	
14.12	14.006.0426-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA	M2	16.14		-	-	
14.13	14.002.0020-0	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA	M2	6.68		-	-	
<b>Sub Total</b>							-	-
<b>15.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E</b>						
15.01	15.002.0626-0	FOSSA SEPTICA, DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA, DE CONCRETO	UN	1.00		-	-	
15.02	15.002.0663-0	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO	UN	1.00		-	-	
15.03	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS	UN	1.00		-	-	
15.04	15.001.0070-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4" NAS	UN	1.00		-	-	
15.05	15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE	UN	2.00		-	-	
15.06	15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO TERREO, CO	UN	2.00		-	-	
15.07	15.004.0176-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELE	UN	1.00		-	-	
15.08	15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CA	UN	3.00		-	-	
15.09	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA	UN	3.00		-	-	
15.10	15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE	UN	3.00		-	-	
15.11	15.028.0015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO	UN	1.00		-	-	
15.12	15.036.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E	M	38.21		-	-	
15.13	15.036.0049-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E	M	7.21		-	-	
15.14	15.036.0046-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE	M	12.33		-	-	

15.15	15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE	UN	4.00	-	-
15.16	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	2.00	-	-
15.17	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM	UN	2.00	-	-
15.18	73783/5	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA	UN	1.00	-	-
15.19	15.011.0024-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA,	UN	1.00	-	-
15.20	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	10.00	-	-
15.21	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	5.00	-	-
15.22	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	4.00	-	-
15.23	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 250V.	UN	1.00	-	-
15.24	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	195.00	-	-
15.25	15.037.0014-0	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO, COM DIAMETRO DE 1.1/2",	M	20.00	-	-
15.26	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	70.00	-	-
15.27	73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO	M³	0.72	-	-
15.28	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M³	0.52	-	-
15.29	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE QUADRO	UN	2.00	-	-
15.30	97623	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DE FORMA MANUAL,	M³	0.90	-	-
15.31	97626	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE	M³	0.80	-	-
15.32	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	UN	48.00	-	-
15.33	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA	UN	48.00	-	-
15.34	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	300.00	-	-
15.35	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	400.00	-	-
15.36	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	250.00	-	-
15.37	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	24.00	-	-
15.38	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	20.00	-	-
15.39	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750V,	M	78.00	-	-
15.40	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E	UN	5.00	-	-
15.41	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	4.00	-	-
15.42	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	27.00	-	-
15.43	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	16.00	-	-
15.44	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	1.00	-	-
15.45	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4.00	-	-
15.46	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	4.00	-	-
15.47	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	UN	21.00	-	-
15.48	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	42.00	-	-
15.49	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE	UN	6.00	-	-
15.50	93045	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 -	UN	6.00	-	-
15.51	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15*	UN	2.00	-	-
15.52	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	3.00	-	-
15.53	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA	UN	3.00	-	-
15.54	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4.00	-	-
15.55	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	UN	3.00	-	-
15.56	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56.00	-	-
15.57	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80.00	-	-
<b>Sub Total</b>					-	-
<b>16.0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACAO</b>						
16.01	16.004.0025-0	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE	M2	140.33	-	-
16.02	16.001.0089-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE	M	77.15	-	-
<b>Sub Total</b>					-	-
<b>17.0 PINTURAS</b>						
17.01	17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO	M2	783.01	-	-
17.02	17.018.0020-0	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA	M2	783.01	-	-
<b>Sub Total</b>					-	-
<b>18.0 APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS E</b>						
18.01	18.021.0035-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM	UN	1.00	-	-
18.02	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR, SEM	UN	3.00	-	-
18.03	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM	UN	3.00	-	-
18.04	18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL	UN	3.00	-	-
18.05	18.006.0056-0	PORTA TOALHA RETO, EM METAL	UN	3.00	-	-
18.06	18.009.0076-0	*TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM	UN	3.00	-	-
18.07	18.006.0040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL	UN	3.00	-	-
18.08	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2"	UN	3.00	-	-
18.09	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM	UN	1.00	-	-
18.10	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM M	UN	3.00	-	-
18.11	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18.304, COM	UN	1.00	-	-
<b>Sub Total</b>					-	-
					BDI	21.15%
Carimbo (CREA) e Assinatura						
Responsável Técnico				<b>TOTAL GERAL ==&gt;</b>		
					-	-