



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>				
1.1	04.08.020	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	3	14,96	44,88
1.2	04.08.060	CPOS	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	15	8,97	134,55
1.3	04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M²	10,35	20,94	216,73
1.4	04.03.020	CPOS	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	10	10,80	108,00
1.5	04.11.030	CPOS	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	1,8	41,88	75,38
1.6	04.11.020	CPOS	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	4	29,52	118,08
1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	14,39	46,56	670,00
1.8	03.01.240	CPOS	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	14,64	19,18	280,80
							<b>1.648,42</b>
<b>2.0</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				
			<b>VIGA BALDRAME</b>				
2.1	12.01.020	CPOS	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	6	44,41	266,46
2.2	06.01.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,31	33,75	10,46
2.3	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	1,51	1,93	2,91
2.4	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,31	316,21	98,03
2.5	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,31	78,63	24,38
2.6	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	32,55	6,55	213,20
2.7	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	6,51	7,25	47,20
2.8	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	2,2	59,83	131,63
2.9	32.17.012	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO	M³	0,16	388,33	62,13
2.10	32.16.010	CPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M²	6,63	11,53	76,44



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
							<b>932,84</b>
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA</b>				
			<b>PILARES</b>				
3.1	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,2	316,21	63,24
3.2	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,2	78,63	15,73
3.3	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	26,33	6,55	172,46
3.4	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	5,27	7,25	38,21
3.5	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	3,6	59,83	215,39
			<b>VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS</b>				
3.6	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20,0 MPA	M³	0,31	316,21	98,03
3.7	11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,31	78,63	24,38
3.8	10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	32,55	6,55	213,20
3.9	10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	6,51	7,25	47,20
3.10	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,5	27,98	153,89
3.11	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,5	43,80	153,30
							<b>1.195,03</b>
<b>4</b>			<b>ATERRO E CONTRAPISO (VARANDA E RAMPA)</b>				
4.1	06.12.020	CPOS	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M³	5,55	41,69	231,38
4.2	07.12.010	CPOS	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM ÁREAS FECHADAS	M³	5,55	9,41	52,23
4.3	13.80.007	FDE	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M²	53,37	18,84	1.005,49
							<b>1.289,10</b>
<b>5</b>			<b>VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS</b>				
			<b>VEDAÇÕES</b>				



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
5.1	14.04.200	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	M²	9,39	43,06	404,33
5.2	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	M²	10,86	4,54	49,30
5.3	17.02.220	CPOS	REBOCO	M²	10,86	8,66	94,05
			<b>REVESTIMENTO</b>				0,00
5.4	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M²	76,9	40,65	3.125,99
5.5	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	59,77	4,96	296,46
5.6	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M²	2,3	50,02	115,05
5.7	10865	ORSE	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	79,2	5,97	472,82
5.8	18.06.500	CPOS	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM PLACAS CERÂMICAS COM CIMENTO BRANCO, ALTURA ATÉ 10 CM, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M	59,77	0,82	49,01
							<b>4.607,01</b>
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>				
6.1	15.01.010	CPOS	ESTRUTURA DE MADEIRA TESOURADA PARA TELHA DE BARRO - VÃOS ATÉ 7,00 M	M²	25	96,17	2.404,25
6.2	16.40.120	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO <b>PORTUGUESA</b>	M²	5	21,71	108,55
6.3	16.02.030	CPOS	TELHAMENTO DE BARRO TIPO ROMANA	M²	31,63	41,55	1.314,23
6.4	16.33.082	CPOS	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 - CORTE 0,33 M	M	18,5	56,91	1.052,84
6.5	16.80.007	FDE	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M	22	72,11	1.586,42
6.6	068001	SIURB	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M²	65,8	6,82	448,76
6.7	14.04.200	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 9 CM	M²	10,92	43,06	470,22
6.8	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	8,4	22,95	192,78



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
6.9	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	10	31,20	312,00
6.10	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1	20,90	20,90
6.11	15.20.020	CPOS	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA	M³	0,1	2.945,13	294,51
							<b>8.205,46</b>
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				
7.1	08.14.101	FDE	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN	1	313,27	313,27
7.2	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	10	23,96	239,60
7.3	91785	SINAPI	(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	15	35,60	534,00
7.4	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	3	116,63	349,89
7.5	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½”, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	37,77	37,77
7.6	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	274,20	274,20
7.7	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1	344,69	344,69
7.8	44.20.060	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2	47,26	94,52
7.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3	9,72	29,16



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
7.10	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	52,18	521,80
7.11	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	67,88	678,80
							<b>3.417,70</b>
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				
8.1	23.13.052	CPOS	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	1	480,01	480,01
8.2	23.20.040	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1	47,87	47,87
8.3	23383	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE <b>COM VIDROS</b>	M²	1,2	394,20	473,04
8.4	24.20.020	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	4,65	29,92	139,13
8.5	B.01.000.010144	CPOS	SERRALHEIRO	H	8	21,58	172,64
8.6	26.01.230	CPOS	VIDRO FANTASIA DE 3/4 MM	M²	6,6	95,24	628,58
8.7	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	87,82	87,82
							<b>2.029,09</b>
<b>9</b>			<b>ACESSIBILIDADE E VARANDA</b>				
9.1	06.03.060	FDE	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	1	482,38	482,38
9.2	101308	SIURB	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1	346,71	346,71
9.3	190123	SBC	METAIS PARA LAVATÓRIO COM TONEIRA SIMPLES (MÃO DE OBRA)	UN	1	93,44	93,44
9.4	101305	SIURB	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1	553,67	553,67
9.5	170525	SIURB	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,4	293,82	2.761,91
9.6	35.04.020	CPOS	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	12,5	134,03	1.675,38
							<b>5.913,49</b>



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	2,50	250,00
10.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	1,78	178,00
10.3	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5	152,05	760,25
10.4	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	134,60	269,20
10.5	41.20.080	CPOS	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2	7,57	15,14
10.6	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	30,88	123,52
							<b>1.596,11</b>
<b>11</b>			<b>DIVERSOS</b>				
11.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	40,28	80,56
11.2	44.03.180	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	2	40,17	80,34
11.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	49,00	98,00
11.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	28,75	8,96	257,60
							<b>516,50</b>



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>				
12.1	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M²	120,15	13,73	1.649,66
12.2	150123	SIURB	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M²	121,82	19,37	2.359,65
12.3	158005	SIURB	TINTA ACRÍLICA – REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M²	69,9	14,69	1.026,83
12.4	158001	SIURB	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M²	23,23	13,73	318,95
			<b>ESQUADRIAS</b>				
12.5	158034	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	14,01	24,08	337,36
12.6	15.80.049	FDE	ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M²	5,04	15,06	75,90
							<b>5.768,35</b>
<b>13</b>			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>				
13.1	100762	SIURB	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIÕES	UN	1	552,35	552,35
13.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1	37,63	37,63
13.3	CPOS	50.10.084	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG	UN	2	180,74	361,48
13.4	CPOS	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	1	109,14	109,14
13.5	CPOS	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME E ALERTA	UN	4	12,28	49,12
13.6	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2, S9)	UN	6	17,35	104,10
13.7	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	UN	2	17,35	34,70
13.8	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12)	UN	1	17,35	17,35
13.9	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA (M1 E M2)	UN	2	17,35	34,70
							<b>1.300,57</b>



**Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista**  
**Estado de São Paulo**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA - SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO SIURB 01/2019 – SÃO PAULO FDE 04/2019 – SÃO PAULO ORSE 07/2019 – SERGIPE SBC 10/2019 – SÃO PAULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI	TOTAL
<b>14</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>				
14.1	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	4	87,92	351,68
14.2	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	10	5,32	53,20
14.3	34.01.020	CPOS	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M²	56,32	1,35	76,03
14.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	114,88	2,78	319,37
							<b>800,28</b>

PARAGUAÇU PAULISTA, 18 DE OUTUBRO DE 2019.

**ELZA REGINA SALOMÃO**  
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SP 0601394056

<b>VALOR TOTAL S/ BDI</b>		R\$ 39.219,95
<b>BDI</b>	<b>21,30%</b>	R\$ 8.353,85
<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>		<b>R\$ 47.573,80</b>





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** REFORMA E ADEQUAÇÃO DO VELÓRIO DO DISTRITO DE ROSETA

**LOCAL:** RUA MARIA APARECIDA DE LIMA, N° 300 – DISTRITO DE ROSETA – PARAGUAÇU PAULISTA – SP

**DATA:** 18/10/2019

**FONTES:** SINAPI – 08/2019 - SÃO PAULO      CPOS - 07/2019 - SÃO PAULO      SIURB 01/2019 – SÃO PAULO      FDE 04/2019 – SÃO PAULO

**ENCARGOS SOCIAIS:** DESONERADOS

FÍSICO FINANCEIRO (em %)							
ITEM	DESCRIÇÃO	PESO		1º MÊS		2º MÊS	
		VALOR (R\$)	ÍNDICE	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO
1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 1.999,53	4,20%	100,00%	R\$ 1.999,53		
2	FUNDAÇÃO	R\$ 1.131,53	2,38%	100,00%	R\$ 1.131,53		
3	ESTRUTURA	R\$ 1.449,57	3,05%	80,00%	R\$ 1.159,66	20,00%	R\$ 289,91
4	ATERRO E CONTRAPISO (VARANDA E RAMPA)	R\$ 1.563,68	3,29%	70,00%	R\$ 1.094,57	30,00%	R\$ 469,10
5	VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS	R\$ 5.588,30	11,75%	20,00%	R\$ 1.117,66	80,00%	R\$ 4.470,64
6	COBERTURA	R\$ 9.953,22	20,92%	60,00%	R\$ 5.971,93	40,00%	R\$ 3.981,29
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 4.145,67	8,71%	70,00%	R\$ 2.901,97	30,00%	R\$ 1.243,70
8	ESQUADRIAS	R\$ 2.461,29	5,17%	80,00%	R\$ 1.969,03	20,00%	R\$ 492,26
9	ACESSIBILIDADE E VARANDA	R\$ 7.173,06	15,08%	20,00%	R\$ 1.434,61	80,00%	R\$ 5.738,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.936,08	4,07%	50,00%	R\$ 968,04	50,00%	R\$ 968,04
11	DIVERSOS	R\$ 626,51	1,32%			100,00%	R\$ 626,51
12	PINTURA	R\$ 6.997,01	14,71%			100,00%	R\$ 6.997,01
13	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.577,59	3,32%	10,00%	R\$ 157,76	90,00%	R\$ 1.419,83
14	LIMPEZA DE OBRA	R\$ 970,74	2,04%			100,00%	R\$ 970,74
<b>TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 47.573,80</b>	100,00%	41,84%	<b>R\$ 19.906,31</b>	58,16%	<b>R\$ 27.667,49</b>

**FINANCEIRO NO MÊS (em R\$)**

APLICAÇÃO DOS RECURSOS	1º MÊS	2º MÊS
RECURSOS PRÓPRIOS	R\$ 19.906,31	R\$ 27.667,49
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO	<b>R\$ 19.906,31</b>	<b>R\$ 27.667,49</b>

PARAGUAÇU PAULISTA, 18 DE OUTUBRO DE 2019.

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 47.573,80</b>
--------------	----------------------

ELZA REGINA SALOMÃO  
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SP 0601394056