



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

OBRA: ALAMBRADO E GUARITA ATERRO MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA		B.D.I.	21,63%
LOCAL: RODOVIA JOSÉ GAGLIARDE			
BANCOS:	SINAPI - 02/2022 - São Paulo / SBC – 03/2022 - São Paulo/ SIURB - 07/2021 - CPOS – 07/2021 - São Paulo/ FDE - 01/2022 - São Paulo/ AGETOP CIVIL – 11/2020 – Goiás/ CAERN - 11/2020 - Rio Grande do Norte		
DATA: 11/04/2022			

#### ORÇAMENTO

Item	Código	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Total
1			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				3.862,38
6.8	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 643,73	R\$ 3.862,38
1			ALAMBRADO				R\$ 261.573,72
1.2	85172	SINAPI	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	1.675,00	R\$ 153,08	R\$ 256.409,00
1.3	24.02.270	CPOS	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	6,00	R\$ 691,92	R\$ 4.151,52
1.4	14.20.010	CPOS	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,62	R\$ 1.634,19	R\$ 1.013,20
2			GUARITA				R\$ 13.954,96
2.1	02.10.020	CPOS	Locação de obra de edificação	m²	10,00	R\$ 14,37	R\$ 143,70
2.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017( 16,6X.25x.015)	m³	0,60	R\$ 323,09	R\$ 193,85
2.3	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,60	R\$ 426,70	R\$ 256,02
2.4	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	60,00	R\$ 141,08	R\$ 8.464,80
2.5	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³	2,00	R\$ 121,08	R\$ 242,16
2.6	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017(6 sapatas)	m³	0,59	R\$ 103,41	R\$ 60,81



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

OBRA: ALAMBRADO E GUARITA ATERRO MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA						B.D.I.	21,63%	
LOCAL: RODOVIA JOSÉ GAGLIARDE								
BANCOS:		SINAPI - 02/2022 - São Paulo / SBC – 03/2022 - São Paulo/ SIURB - 07/2021 - CPOS – 07/2021 - São Paulo/ FDE - 01/2022 - São Paulo/ AGETOP CIVIL – 11/2020 – Goiás/ CAERN - 11/2020 - Rio Grande do Norte						
DATA: 11/04/2022								
ORÇAMENTO								
Item	Código	Item		Código	Banco	Descrição	Und	Valor Total
2.7	11.16.040	CPOS	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação		m³	0,59	R\$ 141,08	R\$ 82,96
2.8	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		m³	0,59	R\$ 426,70	R\$ 250,90
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017(tabela Gerdal 6 barras)		KG	24,00	R\$ 14,51	R\$ 348,24
2.10	10.01.040	CPOS	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	10,00	R\$ 11,25	R\$ 112,50
2.11	10.01.060	CPOS	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa		KG	10,00	R\$ 13,16	R\$ 131,60
2.12	12.01.021	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa		M	14,00	R\$ 54,91	R\$ 768,74
2.13	11.18.040	CPOS	Lastro de pedra britada		m³	0,15	R\$ 139,24	R\$ 20,89
2.14	11.03.090	CPOS	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa( PARA CONCRETO CHAO)		m³	0,75	R\$ 426,70	R\$ 320,03
2.15	11.16.020	CPOS	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento		m³	0,75	R\$ 70,53	R\$ 52,90
2.16	171202	SBC	PISO CERAMICO 60x60cm ACET.BORDA BOLD OXFORD DECO BIANCOGRES		m²	10,00	R\$ 108,99	R\$ 1.089,90
2.17	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014( REVESTIMENTO ATÉ A LAJE )		m²	21,00	R\$ 67,38	R\$ 1.414,98
3			ALVENARIA DA GUARITA					R\$ 5.025,57



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

OBRA: ALAMBRADO E GUARITA ATERRO MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA		B.D.I.	21,63%
LOCAL: RODOVIA JOSÉ GAGLIARDE			
BANCOS:	SINAPI - 02/2022 - São Paulo / SBC – 03/2022 - São Paulo/ SIURB - 07/2021 - CPOS – 07/2021 - São Paulo/ FDE - 01/2022 - São Paulo/ AGETOP CIVIL – 11/2020 – Goiás/ CAERN - 11/2020 - Rio Grande do Norte		
DATA: 11/04/2022			

#### ORÇAMENTO

Item	Código	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Total
3.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	20,00	R\$ 77,74	R\$ 1.554,80
3.2	17.02.220	CPOS	Reboco( 137 JA descontado portas e janelas)	m²	127,00	R\$ 10,81	R\$ 1.372,87
3.3	17.02.020	CPOS	Chapisco( 137 já descontado portas e janelas)	m²	127,00	R\$ 5,91	R\$ 750,57
3.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016(CALCULAR)	M	10,00	R\$ 36,26	R\$ 362,60
3.5	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 242,44	R\$ 242,44
3.6	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 367,82	R\$ 367,82
3.7	052954	SBC	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITROS	UN	1,00	R\$ 374,47	R\$ 374,47
4			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 6.371,14</b>
4.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	63,82	R\$ 47,12	R\$ 3.007,20
4.2	16.33.052	CPOS	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	14,41	R\$ 136,88	R\$ 1.972,44



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

OBRA: ALAMBRADO E GUARITA ATERRO MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA		B.D.I.	21,63%
LOCAL: RODOVIA JOSÉ GAGLIARDE			
BANCOS:	SINAPI - 02/2022 - São Paulo / SBC – 03/2022 - São Paulo/ SIURB - 07/2021 - CPOS – 07/2021 - São Paulo/ FDE - 01/2022 - São Paulo/ AGETOP CIVIL – 11/2020 – Goiás/ CAERN - 11/2020 - Rio Grande do Norte		
DATA: 11/04/2022			

#### ORÇAMENTO

Item	Código	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Total
4.3	13.01.130	CPOS	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	10,00	R\$ 139,15	R\$ 1.391,50
5			PINTURA				R\$ 1.646,30
5.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(PINTURA EXTERNA)	m²	66,20	R\$ 13,06	R\$ 864,57
5.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	32,40	R\$ 14,66	R\$ 474,98
5.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	98,00	R\$ 3,13	R\$ 306,74
6			HIDRAULICA E ELETRICA				R\$ 8.530,05
6.1	39.21.050	CPOS	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	400,00	R\$ 12,76	R\$ 5.104,00
6.2	39.21.020	CPOS	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	R\$ 3,39	R\$ 67,80
6.3	40.04.450	CPOS	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 23,82	R\$ 47,64
6.4	40.05.040	CPOS	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 33,26	R\$ 33,26
6.5	68.01.600	CPOS	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	R\$ 1.622,68	R\$ 1.622,68
6.6	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 238,56	R\$ 238,56



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

OBRA: ALAMBRADO E GUARITA ATERRO MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA		B.D.I.	21,63%
LOCAL: RODOVIA JOSÉ GAGLIARDE			
BANCOS:	SINAPI - 02/2022 - São Paulo / SBC – 03/2022 - São Paulo/ SIURB - 07/2021 - CPOS – 07/2021 - São Paulo/ FDE - 01/2022 - São Paulo/ AGETOP CIVIL – 11/2020 – Goiás/ CAERN - 11/2020 - Rio Grande do Norte		
DATA: 11/04/2022			

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Total
6.7	97590	SINAPI		UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	R\$ 128,65
6.8	02.08.020	CPOS		m²	Placa de identificação para obra	2,00	R\$ 643,73
				TOTAL SEM BDI			300.964.12
				TOTAL DO BDI			65.098.54
				TOTAL GERAL			366.062.65

Edi José da Silva Arquiteto: CAU A1894889  
Divisão de Engenharia