



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PAV'S E DRENAGEM DE VIAS	SINAPI JUNHO/2024 ---x--- DER ES ROD. JAN/2024	
LOCAL:	CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.	BDI DE 29,63%	L.S. = 128,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL			
					P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/ BDI	P. ITEM C/ BDI	P.TOTAL
1		RUA PROJETADA						
1.1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	R\$ 308,80	R\$ 400,30	R\$ 1.801,35	
1.1.2	SINAPI 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m2	36,40	R\$ 114,14	R\$ 147,96	R\$ 5.385,74	
1.1.3	SINAPI 98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	m2	6,00	R\$ 65,13	R\$ 84,43	R\$ 506,58	
1.1.4	SINAPI 100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	6,00	R\$ 26,79	R\$ 34,73	R\$ 208,38	
1.1.5	SINAPI 94210	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	6,00	R\$ 47,86	R\$ 62,04	R\$ 372,24	
1.1.6	SINAPI 90788	IT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	R\$ 730,13	R\$ 946,47	R\$ 946,47	
		SUBTOTAL DO ITEM						R\$ 9.220,76
1.2		REDE DE DRENAGEM						
1.2.1	SINAPI 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m3	16,35	R\$ 333,04	R\$ 431,72	R\$ 7.058,62	
1.2.2	DER ROD 40419	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	15,00	R\$ 139,88	R\$ 181,32	R\$ 2.719,80	
1.2.3	DER ROD 40430	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	225,00	R\$ 366,30	R\$ 474,83	R\$ 106.836,75	
1.2.4	DER ROD 41116	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60m em blocos de concreto	und	5,00	R\$ 2.123,16	R\$ 2.752,25	R\$ 13.761,25	
1.2.5	DER ROD 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	6,00	R\$ 1.671,57	R\$ 2.166,85	R\$ 13.001,10	
1.2.6	DER ROD 40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und	1,00	R\$ 1.209,80	R\$ 1.568,26	R\$ 1.568,26	
		SUBTOTAL DO ITEM						R\$ 144.945,78
1.3		PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	SINAPI 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	1.287,75	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 4.262,45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PAV'S E DRENAGEM DE VIAS				SINAPI JUNHO/2024 ---x--- DER ES ROD. JAN/2024			
LOCAL:	CAPIVARA - VARGEM ALTA - ES.				BDI DE 29,63%			L.S. = 128,33%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL			
					P. UNIT S/BDI	P. UNIT C/ BDI	P. ITEM C/ BDI	P.TOTAL
1.3.2	SINAPI 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	528,90	R\$ 54,99	R\$ 71,28	R\$ 37.699,99	
1.3.3	SINAPI 92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022.	m2	1.133,88	R\$ 91,16	R\$ 118,17	R\$ 133.990,60	
1.3.4	SINAPI 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	512,90	R\$ 35,58	R\$ 46,12	R\$ 23.654,95	
		SUBTOTAL DO ITEM						R\$ 199.607,99
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.4.1	DER ROD 40146	Sinalização horizontal - taxa 0,6 l/m², tudo incluído	m²	50,05	R\$ 18,11	R\$ 23,47	R\$ 1.174,67	
1.4.2	DER ROD 40145	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	m²	0,39	R\$ 263,03	R\$ 340,96	R\$ 132,97	
		SUBTOTAL DO ITEM						R\$ 1.307,64
1.5		ADMINISTRAÇÃO						
1.5.1	CPA	Administração do canteiro de obra	und	1,00	R\$ 7.505,00	R\$ 9.728,73	R\$ 9.728,73	
		SUBTOTAL DO ITEM						R\$ 9.728,73
		VALOR TOTAL COM BDI 29,63% INCLUSO						R\$ 364.810,90

Vargem Alta - ES, 29 de julho de 2024

LUIS FERNANDO A. M. RAMOS
CREA ES 0048933/D

ELIESER RABELLO
PREFEITO MUNICIPAL