



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		TABELA:	DATA BASE:
TIPO DE OBRA:	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE RUAS	SICRO	jan/24
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE RUAS	DER-ROD	jan/24
LOCAL:	AV. VEREADOR THEODORO BRAUN - RUA PROJETADA 01 - RUA PROJETADA 02 - RUA PROJETADA 03 - RUA PROJETADA 04	DER-EDI	jan/24
		BDI:	23,32%

Item	Código	Tabela	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	020305	DER-EDI	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 329,94	R\$ 406,88	R\$ 3.255,04
1.2	020801	DER-EDI	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	14,50	R\$ 638,46	R\$ 787,35	R\$ 11.416,58
1.3	020702	DER-EDI	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	R\$ 611,98	R\$ 754,69	R\$ 8.226,12
1.4	020712	DER-EDI	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 53,55	R\$ 66,04	R\$ 1.651,00
1.5	020713	DER-EDI	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 495,31	R\$ 610,82	R\$ 12.216,40
1.6	42047	DER-ROD	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	4,00	R\$ 41,69	R\$ 51,41	R\$ 205,64
							Subtotal (1.0):	R\$ 36.970,78
2			DRENAGEM					
2.1	42756	DER-ROD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	60,00	R\$ 199,30	R\$ 245,78	R\$ 14.746,80
2.2	42757	DER-ROD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	408,00	R\$ 253,30	R\$ 312,37	R\$ 127.446,96
2.3	42760	DER-ROD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	80,00	R\$ 418,92	R\$ 516,61	R\$ 41.328,80
2.4	42764	DER-ROD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	358,00	R\$ 759,05	R\$ 936,06	R\$ 335.109,48
2.5	2003686	SICRO	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	und	14,00	R\$ 3.316,81	R\$ 4.090,29	R\$ 57.264,06
2.6	M1432	SICRO	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	und	14,00	R\$ 612,37	R\$ 755,17	R\$ 10.572,38
2.7	804424	SICRO	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	und	1,00	R\$ 4.271,16	R\$ 5.267,19	R\$ 5.267,19
2.8	41241	DER-ROD	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	24,00	R\$ 1.607,29	R\$ 1.982,11	R\$ 47.570,64
2.9	40672	DER-ROD	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	m	73,00	R\$ 623,60	R\$ 769,02	R\$ 56.138,46
2.10	41180	DER-ROD	Sarjeta de concreto SCA 40/10	m	1.299,79	R\$ 87,92	R\$ 108,42	R\$ 140.923,23
2.11	4915633	SICRO	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	105,00	R\$ 20,92	R\$ 25,80	R\$ 2.709,00
							Subtotal (3.0):	R\$ 839.077,00
3			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	5501706	SICRO	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	2.991,96	R\$ 6,76	R\$ 8,34	R\$ 24.952,95
3.2	030210	DER-EDI	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	1.546,16	R\$ 31,74	R\$ 39,14	R\$ 60.516,70
3.3	4011219	SICRO	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	957,61	R\$ 12,31	R\$ 15,18	R\$ 14.536,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

3.4	4011275	SICRO	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida	m³	957,61	R\$ 109,82	R\$ 135,43	R\$ 129.689,12
3.5	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.915,22	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 11.816,91
3.6	5915321	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	67.678,21	R\$ 0,58	R\$ 0,72	R\$ 48.728,31
							Subtotal (2.0):	R\$ 290.240,51
4			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	40884	DER-ROD	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia (Sextavado)	m²	4.788,08	R\$ 121,63	R\$ 149,99	R\$ 718.164,12
4.2	2003377	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.857,18	R\$ 54,67	R\$ 67,42	R\$ 192.631,08
							Subtotal (4.0):	R\$ 910.795,20
5			PASSEIO					
5.1	41240	DER-ROD	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m²	2.317,76	R\$ 93,89	R\$ 115,79	R\$ 268.373,43
							Subtotal (5.0):	R\$ 268.373,43
6			SINALIZAÇÃO					
6.1	40936	DER-ROD	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	7,23	R\$ 781,88	R\$ 964,21	R\$ 6.971,24
6.2	40937	DER-ROD	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m²	0,78	R\$ 612,08	R\$ 754,82	R\$ 588,76
6.3	41526	DER-ROD	Pintura acrílica sobre capa asfáltica	m²	405,60	R\$ 9,95	R\$ 12,27	R\$ 4.976,71
							Subtotal (6.0):	R\$ 12.536,71
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	200326	DER-EDI	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	888,31	R\$ 30,94	R\$ 38,16	R\$ 33.897,91
							Subtotal (7.0):	R\$ 33.897,91
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
8.1	001	Composição	Administração local	und	1,00	R\$ 77.256,68	R\$ 95.272,94	R\$ 95.272,94
							Subtotal (8.0):	R\$ 95.272,94

VALOR TOTAL GERAL							R\$ 2.487.164,48
--------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------------

Reajustamento	jul/23	jan/24	Índice
SINALIZAÇÃO VERTICAL	262,524	262,501	0,999
DRENAGEM	454,027	461,999	1,017
PAVIMENTAÇÃO	545,735	561,021	1,028
PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND	408,541	418,463	1,024
*Os serviços do DER-ROD foram atualizados pelo índice de reajustamento do DNIT, de Julho de 2023 para Janeiro de 2024 - REAJUSTE = Janeiro/2024 / Julho/2023			

JULIANA T. FONSECA
Engenheira Civil - CREA-ES 057541/D