PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BANANAL - ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIOS
LOCAL: BAIRRO SÃO SEBASTIÃO E SANTO ANTÔNIO, RIO BANANAL/ES
TABELAS DE REFERÊNCIAS: DER-ES, IOPES

BDI: 23,32%
DATA BASE: 03/2023
LS: 157,27%(H)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL	%/TOTAL
1			**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**					
1.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R$ 298,59	R$ 2.388,72	0,35%
1.2	DER-ES	20702	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	12,00	R$ 748,06	R$ 8.976,72	1,33%
						SUBTOTAL:	**R$ 11.365,44**	**1,68%**
2			**PAVIMENTAÇÃO PÁTIO 01**					
2.1	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	2607,25	R$ 2,08	R$ 5.423,08	0,80%
2.2	COMP	001	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	2607,25	R$ 111,29	R$ 290.160,85	42,86%
2.3	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	107,70	R$ 73,60	R$ 7.926,72	1,17%
						SUBTOTAL:	**R$ 303.510,65**	**44,83%**
3			**PAVIMENTAÇÃO PÁTIO 02**					
3.1	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	995,73	R$ 2,08	R$ 2.071,12	0,31%
3.2	COMP	001	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	995,73	R$ 111,29	R$ 110.814,79	16,37%
3.3	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	32,40	R$ 73,60	R$ 2.384,64	0,35%
						SUBTOTAL:	**R$ 115.270,55**	**17,03%**
4			**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PÁTIO 03**					
3.1	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m²	1719,09	R$ 2,08	R$ 3.575,71	0,53%
3.2	COMP	001	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de	m²	1719,09	R$ 111,29	R$ 191.317,53	28,26%
3.3	DER-ES	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	78,31	R$ 73,60	R$ 5.763,62	0,85%
3.4	DER-ES	42765	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	44,00	R$ 867,39	R$ 38.165,16	5,64%
3.5	DER-ES	43048	Poço de visita para BSTC diâm. 0,80 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	1,00	R$ 3.656,48	R$ 3.656,48	0,54%
3.6	DER-ES	41158	Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 0,80m (1,20 x 1,20m) (Vias Urbanas)	und	1,00	R$ 3.924,04	R$ 3.924,04	0,58%
3.7	DER-ES	40728	Dissipador de energia aplicado a saída d'água tipo DP-1	und	1,00	R$ 456,37	R$ 456,37	0,07%
						SUBTOTAL:	**R$ 246.858,91**	**36,46%**
						VALOR TOTAL:	**R$ 677.005,55**	**100,00%**

CESAR AUGUSTO TERCIO ZAMPERLINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA -ES 41.899/D