



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES (PCS) DA RUA JOÃO FERREIRA	REF.: SINAPI - 05/2024 - Pará SBC - 07/2024 - Pará SICRO3 - 01/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará	BDI: 23,38%
LOCAL: RUA JOÃO FERREIRA		
ESTADO: PARÁ - MUNICÍPIO DE ALENQUER		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Odivanil Garcia da Silva Filho - CREA: 1516198034	Encargos Sociais: Não Desonerado: 0,00%	
DATA: 12/07/2024.		

Extensão = 850,00 metros em pavimento PCS

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					41.620,14
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	8	191,45	236,21	1.889,68
1.2	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. Af_04/2016	m²	12	821,24	1.013,25	12.159,00
1.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1	14.030,04	17.310,26	17.310,26
1.4	Projeto de drenagem e águas pluviais acima de 400m²	m²	1020	8,15	10,06	10.261,20
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					58.283,87
2.1	Administração local	MES	6	7.788,31	9.609,22	57.655,32
2.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	M	967	0,53	0,65	628,55
3	TERRAPLENAGEM					376.450,37
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6829	0,54	0,67	4.575,43
3.2	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	6685	2,23	2,75	18.383,75
3.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1738,1	6,73	8,30	14.426,23
3.4	Piçarra de jazida, ao natural, para base de pavimentação (sem transporte)	m³	1738,1	153,64	189,56	329.474,24
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). AF_07/2020	M3XKM	1738,1	2,47	3,05	5.301,21
3.6	Espalhamento de material com trator de esteiras	m³	1738,1	1,46	1,80	3.128,58
3.7	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_11/2019	m²	6829	0,14	0,17	1.160,93
4	DRENAGEM SUPERFICIAL					825.057,00
4.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura	M	330	66,59	82,16	27.112,80
4.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, concreto simples.	m²	1930	61,87	76,34	147.336,20
4.3	Canaleta de concreto - CAU 07 - seção de 60 x 60 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	1400	376,66	464,72	650.608,00
5	PAVIMENTO EM CONCRETO					802.680,66
5.1	Execução de pavimento de concreto simples (pcs), fck = 35 mpa, espessura de 10,0 cm.	m²	6829	95,27	117,54	802.680,66
Total sem BDI						1.705.399,62
Total do BDI						398.692,42
Total Geral						2.104.092,04