

JOAO PAULO MARQUES FERREIRA

TIPO DE OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NA NOVA ESCOLA CARLOS ALBERTO
ENDEREÇO:	RUA CARLOS ALBERTO SOBREIRA DUARTE, BAIRRO MACAPA II
MUNICÍPIO:	PRINCESA ISABEL/PB

TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI - 05/2025;
PLANILHA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA	
BDI = 22,8 %	

TRECHO 01								35.347,83
------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (TOTAL R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (TOTAL R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								R\$ 628,44
1.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 28,61	R\$ 35,14	R\$ 421,68
1.1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 14,03	R\$ 17,23	R\$ 206,76
MOVIMENTO DE TERRA								
2								R\$ 4.589,60
2.1	02.000.00	DER-PB	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	276,00	R\$ 1,88	R\$ 2,31	R\$ 637,56
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	41,40	R\$ 77,72	R\$ 95,46	R\$ 3.952,04
ACESSIBILIDADE								
3								R\$ 2.327,23
3.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M	13,80	R\$ 137,30	R\$ 168,64	R\$ 2.327,23
PASSEIO/CALÇADA								
4								R\$ 27.802,66
4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	19,32	R\$ 739,08	R\$ 907,77	R\$ 17.538,12
4.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	276,00	R\$ 30,28	R\$ 37,19	R\$ 10.264,44
VALOR TOTAL =								35.347,83

JOAO PAULO MARQUES FERREIRA
 58.171.444/0001-70

JOAO PAULO MARQUES FERREIRA

TIPO DE OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA
ENDEREÇO: RUA CARLOS ALBERTO SOBREIRA DUARTE, BAIRRO MACAPÁ II
MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL/PB

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	628,44	1,78%	100%					
				628,44					
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.589,60	12,98%	100%					
				4589,60					
3	PAVIMENTO	2.327,23	6,58%	50%	50%				
				1163,62	1163,62				
4	PASSEIO/CALÇADA	27.802,56	78,65%			100%			
						27.802,56			
VALORES TOTAIS		35.347,83	100%	6.381,66	28.966,18		-	-	-
				18,05%	81,95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				18,05%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

JOAO PAULO MARQUES FERREIRA
58.171.444/0001-70

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI	Construção de Edifícios	Rodovias e Ferrovias - Infra	Abastecimento de Água, Coleta	Fornecimento de materiais e	Construção e Manutenção de	Portuárias, Marítimas e Fluviais
-----------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------------



B.D.I = 22,82%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios			
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana,			
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos			
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Fornecimento de Materiais e Equipamentos			

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO