



Obra
PAVIMENTAÇÃO DE BLOCOS PARALELEPÍPEDOS - CARACOL - PI

Bancos
SINAPI - 04/2020 - Piauí

B.D.I.
Padrão - 20,97%
Equipamento - 14,02%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 14,02%
Material - 14,02%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,12%
Mensalista: 70,91%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RUA PROJETADA					58.640,90	43,05 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.354,63	0,99 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	261,46	301,03	1.354,63	0,99 %
1.2			REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					46.309,77	34,00 %
1.2.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	404,53	0,32	0,38	153,72	0,11 %
1.2.2	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	404,53	0,39	0,44	177,99	0,13 %
1.2.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	15912,47	0,49	0,56	8.910,98	6,54 %
1.2.5	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	404,53	79,32	91,63	37.067,08	27,21 %
1.3			CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA					10.816,54	7,94 %
1.3.1	94273	SINAPI	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). AF_06/2016	M	154,5	32,33	37,68	5.821,56	4,27 %
1.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	154,5	27,53	32,33	4.994,98	3,67 %
1.4			SERVIÇOS FINAIS					159,96	0,12 %
1.4.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6	18,79	22,33	133,98	0,10 %
1.4.2	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	6	3,77	4,33	25,98	0,02 %
2			AMPLIAÇÃO DA AVENIDA					77.569,92	56,95 %
2.1			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO					66.626,19	48,91 %
2.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	582	0,32	0,38	221,16	0,16 %
2.1.2	79472	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	582	0,39	0,44	256,08	0,19 %
2.1.4	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	22893,38	0,49	0,56	12.820,29	9,41 %
2.1.5	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	582	79,32	91,63	53.328,66	39,15 %
2.2			AMPLIAÇÃO DO MEIO FIO					4.104,82	3,01 %
2.2.1	94273	SINAPI	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). AF_06/2016	M	69	32,33	37,68	2.599,92	1,91 %
2.2.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2,15	34,00	38,76	83,33	0,06 %
2.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,8	51,67	59,73	1.421,57	1,04 %
2.3			CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA					6.678,95	4,90 %
2.3.1	94273	SINAPI	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). AF_06/2016	M	95,4	32,33	37,68	3.594,67	2,64 %
2.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	95,4	27,53	32,33	3.084,28	2,26 %
2.4			SERVIÇOS FINAIS					159,96	0,12 %
2.4.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6	18,79	22,33	133,98	0,10 %
2.4.2	72899	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	6	3,77	4,33	25,98	0,02 %

Total sem BDI 117.906,73
Total do BDI 18.304,09
Total Geral 136.210,82

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1955991234
CREA-PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil