

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

CNPJ: 83.268.011/0001-84

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARA-PA

TIPO DE INTERVENÇÃO : TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM EM VIAS PÚBLICAS

REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL/21 - DESONERADO / SICRO - JAN 2021 / SEDOP MAR 2021.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANMERSON DA CRUZ PEIXOTO

RNP 150630033-2

Contato: (91) 991045183 e-mail: eng.anmerson@gmail.com

BDI(%): 28,67



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	REFER.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT	P.UNIT S/BDI (R\$)	P.UNITC/BDI (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL C/BDI (R\$)	%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 141.534,56	2,87%	
1.2	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MAEIRA COMPENSADA	m²	6,00	841,73	1.083,05	6.498,32		4,59%	0,13%
1.3	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,00	923,93	1.188,82	9.510,57		6,72%	0,19%
1.4	SEDOP	11340	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00x3,00m) PADRÃO GOV. FEDERAL	m²	6,00	173,48	223,22	1.339,30		0,95%	0,03%
1.5	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	16.085,90	20.697,73	124.186,37		87,74%	2,52%
2			TERRAPLENAGEM						R\$ 926.792,00	18,81%	
2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	420.000,00	0,07	0,09	37.828,98		4,08%	0,77%
2.2	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	18.200,00	9,41	12,11	220.362,82		23,78%	4,47%
2.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M³XKM	145.600,00	2,04	2,62	382.180,78		41,24%	7,76%
2.4	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m³	21.000,00	7,48	9,62	202.114,84		21,81%	4,10%
2.5	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	3.600,00	18,20	23,42	84.304,58		9,10%	1,71%
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 2.101.500,20	42,66%	
3.1	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	900,00	700,12	900,84	810.759,96		38,58%	16,46%
3.2	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	108.000,00	1,99	2,56	276.537,56		13,16%	5,61%
3.3	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	108.000,00	6,80	8,75	944.952,48		44,97%	19,18%
3.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TxKM	41.400,00	1,30	1,67	69.250,19		3,30%	1,41%
4			RECUPERAÇÃO DAS VIAS - TAPA BURACO						R\$ 409.780,50	8,32%	
4.1	SIPANI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	m³	200,00	985,37	1.267,88	253.575,12		61,88%	5,15%
4.3	SINAPI	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03	T	240,00	370,00	476,08	114.258,96		27,88%	2,32%
4.4	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TxKM	14.400,00	1,30	1,67	24.087,02		5,88%	0,49%
4.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	2.000,00	1,99	2,56	5.121,07		1,25%	0,10%
4.6	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM)	m²	2.000,00	4,95	6,37	12.738,33		3,11%	0,26%
5			SINALIZAÇÃO						R\$ 259.085,41	5,26%	
5.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	7.500,00	15,37	19,78	148.324,34		57,25%	3,01%
5.2	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	200,00	166,53	214,27	42.854,83		16,54%	0,87%
5.3	SICRO	5213448	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	200,00	105,73	136,04	27.208,56		10,50%	0,55%
5.4	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	50,00	193,69	249,22	12.461,05		4,81%	0,25%
5.5	SINAPI	83693	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	5.500,00	3,99	5,13	28.236,63		10,90%	0,57%
6			DRENAGEM						R\$ 1.087.810,53	22,08%	

6.1	SINAPI	73856/002	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,60M EM CONCRETO CICLOPICO	UND	100,00	1.260,23	1.621,54	162.153,79		7,72%	3,29%	
6.2	SINAPI	73856/003	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,80M EM CONCRETO CICLOPICO	UND	100,00	1.877,80	2.416,17	241.616,53		11,50%	4,90%	
6.3	SINAPI	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO	UND	50,00	2.634,76	3.390,15	169.507,28		8,07%	3,44%	
6.4	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.	UND	10,00	2.315,53	2.979,39	29.793,92		1,42%	0,60%	
6.5	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	6000,00	27,08	34,84	209.063,02		9,95%	4,24%	
6.6	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2000,00	39,70	51,08	102.163,98		4,86%	2,07%	
6.7	SEDOP	180722	Tubo em concreto armado d= 600mm	UND	160,00	153,67	197,73	31.636,35		1,51%	0,64%	
6.8	SEDOP	180723	Tubo em concreto armado d= 800mm	UND	240,00	236,39	304,16	72.999,12		3,47%	1,48%	
6.9	SEDOP	180724	Tubo em concreto armado d= 1000mm	UND	160,00	334,56	430,48	68.876,54		3,28%	1,40%	
VALOR TOTAL									R\$	4.926.503,19		100,00%

Ipixuna do Pará, 21 de junho de 2021

Anmerson da Cruz Peixoto
Eng. Civil CREA 150630033-2