



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

TOMADOR	: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA
OBJETO	: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA
BDI	: 22,05%
ENCARGOS	: 114,02%
DATA BASE	: SINAPI - 08/2021 - BAHIA SICRO3 - 04/2021 - BAHIA - ORSE 07/2021
ÁREA(M2)	: 53.991,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	FONTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CPU - 01.00	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00 X 2,50) M	M2	10,00	R\$ 343,33	R\$ 419,03	R\$ 4.190,30	0,20%
1.2	CPU - 01.01	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 5.375,45	R\$ 6.560,73	R\$ 6.560,73	0,32%
1.3	CPU - 01.02	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 5.375,45	R\$ 6.560,73	R\$ 6.560,73	0,32%
1.4	CPU - 01.03	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 24.363,10	R\$ 29.735,16	R\$ 29.735,16	1,44%
1.5	CPU - 01.04	CONTROLE GEOMÉTRICO / TECNOLÓGICO	DIA	156,00	R\$ 212,79	R\$ 259,71	R\$ 40.514,76	1,96%
TOTAL ÍTEM 1.0:							R\$ 87.561,68	4,23%
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	CPU - 01.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	6,00	R\$ 9.886,15	R\$ 12.066,04	R\$ 72.396,24	3,50%
TOTAL ÍTEM 2.0:							R\$ 72.396,24	3,50%
3.0		TERRAPLANAGEM						
3.1	SINAPI 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	8.098,74	R\$ 9,73	R\$ 11,87	R\$ 96.132,04	4,64%
TOTAL ÍTEM 3.0:							R\$ 96.132,04	4,64%
4.0		PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE)						
4.1	SINAPI 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	53.991,60	R\$ 6,43	R\$ 7,85	R\$ 423.834,06	20,48%
4.2	SINAPI 102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 - TRANSPORTE DE CM 30 - DMT 355 km	TxKM	23.041,46	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 11.751,15	0,57%
4.3	SINAPI 97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	M2	53.991,60	R\$ 17,23	R\$ 21,03	R\$ 1.135.443,35	54,85%
4.4	SINAPI 102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 - TRANSPORTE DE RR-2C - DMT 355 km	TxKM	63.364,02	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 32.315,65	1,56%
4.5	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , DMT ATÉ 30 KM - BRITA PARA TSD - CONSUMO de 0,0223 m ³ /m ²	M3xKM	25.389,24	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 69.312,62	3,35%
4.6	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , DMT ATÉ 30 KM - PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE - CONSUMO de 0,006 m ³ /m ²	M3xKM	6.831,19	R\$ 2,24	R\$ 2,73	R\$ 18.649,14	0,90%
4.7	SINAPI 97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , DMT ACIMA DE 30 KM - BRITA PARA TSD - CONSUMO de 0,0223 m ³ /m ²	M3xKM	2.226,97	R\$ 0,90	R\$ 1,09	R\$ 2.427,39	0,12%
4.8	SINAPI 97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , DMT ACIMA DE 30 KM - PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE - CONSUMO de 0,006 m ³ /m ²	M3xKM	599,18	R\$ 0,90	R\$ 1,09	R\$ 653,11	0,03%
TOTAL ÍTEM 4.0:							R\$ 1.694.386,46	81,86%
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
5.1	ORSE 11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4.601,35	R\$ 20,56	R\$ 25,09	R\$ 115.441,21	5,58%
TOTAL ÍTEM 5.0:							R\$ 115.441,21	5,58%
6.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1	SICRO 3 5213420	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X - CONFECÇÃO	M2	4,83	R\$ 474,78	R\$ 579,46	R\$ 2.798,79	0,14%



6.2	SICRO 3 5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	10,00	R\$ 97,11	R\$ 118,52	R\$ 1.185,20	0,06%
TOTAL ÍTEM 6.0:							R\$ 3.983,99	0,19%
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 2.069.901,62	100,00%
R\$/M2							R\$ 38,34	
R\$ 2.069.901,62 DOIS MILHÕES E QUINHENTOS MIL REAIS E ZERO CENTAVOS Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias. IRAQUARA/BAHIA, 04 DE OUTUBRO DE 2021								
<i>Prefeitura Municipal de Iraquara/BA Responsável Técnico</i>								

