

 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA								
PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA OBJETO : IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA BDI : 22,05% BDI diferenciado : :15% ENCARGOS : 115,15% DATA BASE :BAHIA SICRO OUT/2023 SINAPI NÃO DESONERADO 11/2023								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA								
ITEM	FUNTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0	PREF.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	CPU - 01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,00 X 2,50) M	M2	10,00	R\$ 462,74	R\$ 564,78	R\$ 5.647,79	0,18%
1.2	CPU - 02.01	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 8.120,36	R\$ 9.910,89	R\$ 9.910,89	0,32%
1.3	CPU - 02.02	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 8.120,36	R\$ 9.910,89	R\$ 9.910,89	0,32%
1.4	CPU - 05	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 23.902,06	R\$ 29.172,46	R\$ 29.172,46	0,94%
TOTAL ÍTEM 1.0:							R\$ 54.642,03	1,76%
2.0	PREF.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	CPU - 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 115.903,00	R\$ 141.459,61	R\$ 141.459,61	4,55%
TOTAL ÍTEM 2.0:							R\$ 141.459,61	4,55%
3.0	PREF. / SICRO /sinapi	SERVIÇOS INICIAIS						
3.1	CPU - 04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	7.978,08	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 4.361,14	0,14%
3.2	SICRO 5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	23.934,23	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 15.557,25	0,50%
TOTAL ÍTEM 3.0:							R\$ 19.918,39	0,64%
4.0	SICRO 3	TERRAPLANAGEM						



4.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	55.846,53	R\$ 1,14	R\$1,39	R\$ 77.626,68	2,50%
4.1.1	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.584,65	R\$ 11,44	R\$13,96	R\$ 77.961,76	2,51%
4.2	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	8.376,98	R\$ 12,17	R\$14,85	R\$ 124.398,15	4,00%
4.3	804037	CORPO DE BSTC D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	16,00	R\$ 873,16	R\$1.065,69	R\$ 17.051,04	0,55%
4.4	804127	BOCA DE BSTC D=1,00M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	4,00	R\$ 1.998,86	R\$2.439,61	R\$ 9.758,44	0,31%
4.5	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	7,00	R\$ 59,86	R\$73,06	R\$ 511,42	0,02%
4.6	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	9,00	R\$ 73,92	R\$90,22	R\$ 811,98	0,03%
TOTAL ÍTEM 4.0:							R\$ 308.119,47	9,90%
5.0	SICRO	PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE)						
5.1	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	55.846,53	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 27.364,80	0,88%
5.2	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	55.846,53	R\$ 5,87	R\$ 7,17	R\$ 400.419,63	12,87%
5.3	2003372	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	860,00	R\$ 64,54	R\$ 78,77	R\$ 67.742,20	2,18%
TOTAL ÍTEM 5.0:							R\$ 495.526,63	15,93%
6.0		AQUISIÇÃO DOS LIGANTES BETUMINOSOS						
6.1	M2092	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EIA	T	72,60	R\$ 3.603,43	R\$4.143,94	R\$ 300.852,08	9,67%
6.2	M2097	EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C	T	184,29	R\$ 4.109,79	R\$4.726,26	R\$ 871.019,26	28,00%
TOTAL ÍTEM 6.0:							R\$ 1.171.871,34	37,67%

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:39:24 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/46846A1096B8916075BA6D95E5855416>

ou utilize o QR Code ao lado.



7.0		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
7.1	5914622	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	65.424,21	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 132.156,91	4,25%
7.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	25.773,17	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 52.061,81	1,67%
7.3	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	42.960,40	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 27.924,26	0,90%
7.4	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	11.558,85	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 7.513,25	0,24%
7.5	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	310.149,30	R\$ 0,77	R\$ 0,89	R\$ 276.032,88	8,87%
TOTAL ÍTEM 6.0:							R\$ 495.689,11	15,93%
8.0	SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
8.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM (faixas)	M2	2.397,43	R\$ 43,16	R\$ 52,68	R\$ 126.296,79	4,06%
8.2	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,06 MM (ciclovias)	M2	1.580,15	R\$ 43,16	R\$ 52,68	R\$ 83.242,30	2,68%
TOTAL ÍTEM 7.0:							R\$ 209.539,09	6,74%
9.0	SICRO	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
9.1	5213420	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	13,75	R\$ 622,10	R\$ 759,28	R\$ 10.440,10	0,34%
9.2	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO.	UND	51,00	R\$ 115,49	R\$ 140,96	R\$ 7.188,96	0,23%
TOTAL ÍTEM 8.0:							R\$ 17.629,06	0,57%

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:39:24 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/46846A1096B8916075BA6D95E5855416>

ou utilize o QR Code ao lado.



INFRAESTRUTURA NO RECEPTIVO BARRAGEM DO MEL								
10	PREF. / SICRO /sinapi	SERIÇOS PRELIMINARES						
10.1	00003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	M2	409,74	R\$ 4,15	R\$ 5,06	R\$ 2.075,21	0,07%
10.2	00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	M3	57,87	R\$ 75,02	R\$ 91,56	R\$ 5.298,69	0,17%
11	SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS						
11.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	139,99	R\$ 61,63	R\$ 75,22	R\$ 10.529,97	0,34%
11.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	42,19	R\$ 85,68	R\$ 104,57	R\$ 4.411,39	0,14%
11.3	101995	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA. EM CHAPA DE MADEIRA	M2	136,22	R\$ 164,19	R\$ 200,39	R\$ 27.298,16	0,88%
12	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO						
12.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	427,79	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 727,26	0,02%
12.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA	M2	47,34	R\$ 92,44	R\$ 112,82	R\$ 5.341,04	0,17%
12.3	102473		M3	19,02	R\$ 599,46	R\$ 731,64	R\$ 13.915,81	0,45%
								0,00%
13	SINAPI/ORSE	MURO DE ALAVENARIA E GABIÃO						
13.1	12778/ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m. exclusive	M2	98,30	R\$ 91,36	R\$ 111,50	R\$ 10.960,93	0,35%
13.2	92743	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO. DE GRAVIDADE. COM	M3	67,50	R\$ 692,93	845,72	R\$ 57.082,79	1,83%
14	SINAPI/ORSE	INETAÇÕES DE EQUIPAMENTOS						
14.1	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	6,00	R\$ 262,00	R\$ 319,77	R\$ 1.918,63	0,06%
14.2	08666/ORSE	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	M	42,46	R\$ 196,18	R\$ 239,44	R\$ 10.166,52	0,33%
14.3	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA. MONTANTES TUBULARES DE	M	43,04	R\$ 522,81	R\$ 638,09	R\$ 27.463,38	0,88%
14.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO	UND	7,00	R\$ 1.348,00	R\$ 1.645,23	R\$ 11.516,64	0,37%
15	SICRO	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
15.1	5213420	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA. COM PELÍCULA	M2	2,55	R\$ 622,10	R\$ 759,28	R\$ 1.936,16	0,06%
15.2	5216111	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM -	UND	6,00	R\$ 115,49	R\$ 140,96	R\$ 845,74	0,03%
16	COMP PMI	ILUMINAÇÃO						
16.1	CPU 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM EUCALIPTO TRATADO COM LUMINÁRIA SOLAR EM LED CONFORME PROJETO.	UND	4,00	R\$ 1.035,12	R\$ 1.263,36	5.053,46	0,16%
TOTAL DO ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA DA ORLA DA BARRAGEM							R\$ 196.541,77	6,32%

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:39:24 do dia 18/10/2024

Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:

<https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/46846A1096B8916075BA6D95E5855416>

ou utilize o QR Code ao lado.



TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 3.110.936,50	62,33%
R\$/M2		R\$ 55,28	
<p>R\$ 3.110.936,50 TRÊS MILHÕES E CENTO E DEZ MIL, NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS</p> <p>Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.</p> <p>IRAQUARA/BAHIA, 09 DE MAIO 2024</p>			
<p><i>Prefeitura Municipal de Iraquara/BA</i> Responsável Técnico</p>			

