



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

PROPRIETÁR: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA/BA

OBJETO : IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA/BA

BDI : 22,05%

BDI dif : 15%

ENCARGOS : 115,15%

DATA BASE : BAHIA SICRO OUT/2023 SINAPI NÃO DESONERADO 11/2023

QUADRO GERAL DE LOCALIDADES

COD.	LOCAL	EXT.(M)	ÁREA(M2)	VALOR (R\$)	%
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO					
L01	BA 480 ATÉ PAU D'ALHO	2.000,00	12.000,00	R\$ 706.698,91	24,01%
L02	PAU D'ALHO ATÉ SANTA RITA	5.900,75	35.404,50	R\$ 1.849.247,80	62,82%
	INFRA ORLA BARRAGEM	139,99	427,79	R\$ 191.488,78	6,51%

SERVIÇOS PRELIMINARES

SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 54.642,03	1,86%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			R\$ 141.459,61	4,81%
TOTAL	7.900,75	47.404,50	R\$ 2.943.537,13	100,00%
	R\$/M2		R\$ 62,09	100,00%

IRAQUARA/BAHIA, 02 DE MAIO 2024

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico



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	FONTE 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	0,19%
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	0,34%
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	0,34%
1.4	CPU - 05	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 23.902,06	R\$ 29.172,46	R\$ 29.172,46	0,99%
TOTAL ÍTEM 1.0:							R\$ 54.642,03	1,86%
2.0	PREF.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00%
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	4,81%
TOTAL ÍTEM 2.0:							R\$ 141.459,61	4,81%
3.0	PREF. / SICRO /sinapi	SERVIÇOS INICIAIS						0,00%
3.1	CPU - 04	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	7.900,75	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 4.318,88	0,15%
3.2	SICRO 5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOQUEGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	23.702,25	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 15.406,46	0,52%
3.3	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADEADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADOR A CADA 50M	M	800,00	R\$ 21,62	R\$ 26,39	R\$ 21.112,00	0,72%
TOTAL ÍTEM 3.0:							R\$ 40.837,34	1,39%
4.0	SICRO 3	TERRAPLANAGEM						0,00%
4.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	47.404,50	R\$ 1,14	R\$ 1,39	R\$ 65.892,26	2,24%
4.1.1	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	4.740,45	R\$ 11,44	R\$ 13,96	R\$ 66.176,68	2,25%
4.2	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	7.110,68	R\$ 12,17	R\$ 14,85	R\$ 105.593,52	3,59%
4.3	804037	CORPO DE BSTC D=1,00M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	14,00	R\$ 873,16	R\$ 1.065,69	R\$ 14.919,66	0,51%
4.4	804127	BOCA DE BSTC D=1,00M - ESCRIVIDA 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	4,00	R\$ 1.998,86	R\$ 2.439,61	R\$ 9.758,44	0,33%
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\$ 263.663,96	8,96%
5.0	SICRO	PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE)						0,00%
5.1	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	47.404,50	R\$ 5,09	R\$ 6,21	R\$ 294.381,95	10,00%
5.2	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	47.404,50	R\$ 23,13	R\$ 28,23	R\$ 1.338.229,04	45,46%
5.3	2003372	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÓRMA DE MADEIRA	M	860,00	R\$ 64,54	R\$ 78,77	R\$ 67.742,20	2,30%
TOTAL ÍTEM 5.0:							R\$ 1.700.353,18	57,77%
6.0		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						0,00%

#REF! DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL REAIS

Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.

IRACIARA/BAHIA, 02 DE MAIO 2024

IRACEMA/BATTA, 02 DE MAIO 2024

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico



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 SERVIÇOS GERAIS



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 : 08/09/2023 SINAPI NÃO DESONERADO 11/2023
LOCAL: BA 480 ATE PAU D'ALHO - ZONA RURAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	FONTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)			
3.0	PREF.	SERVIÇOS INICIAIS									
3.3	CPU - 04	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREDE.	M	2.000,00	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 1.093,28	0,15%			
3.4	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	6.000,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 3.900,00	0,55%			
						TOTAL ÍTEM 3.0:	R\$ 4.993,28	0,71%			
4.0		TERRAPLANAGEM									
4.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	12.000,00	R\$ 1,14	R\$ 1,39	R\$ 16.680,00	2,36%			
4.1.1	4011211	REFORÇO DE SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.200,00	R\$ 11,44	R\$ 13,96	R\$ 16.752,00	2,37%			
4.2	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	1.800,00	R\$ 12,17	R\$ 14,85	R\$ 26.730,00	3,78%			
4.3	804037	CORPO DE BSTC D=1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	14,00	R\$ 873,16	R\$ 1.065,69	R\$ 14.919,66	2,11%			
4.4	804127	BOCA DE BSTC D=1,00M - ESCRASSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	4,00	R\$ 1.998,86	R\$ 2.439,61	R\$ 9.758,44	1,38%			
4.5	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	5,00	R\$ 59,86	R\$ 73,06	R\$ 365,30	0,05%			
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	0,11%			
						TOTAL ÍTEM 4.0:	R\$ 86.017,38	12,17%			
5.0	SICRO 3	PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE)									
5.1	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	12.000,00	R\$ 5,09	R\$ 6,21	R\$ 74.520,00	10,54%			
5.2	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	12.000,00	R\$ 23,13	R\$ 28,23	R\$ 338.760,00	47,94%			
5.3	2003372	MÉIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA EXTRAIDA E BRITA PRODUZIDA - FÓRMA DE MADEIRA	M	780,00	R\$ 64,54	R\$ 78,77	R\$ 61.440,60	8,69%			
						TOTAL ÍTEM 5.0:	R\$ 474.720,60	67,17%			
6.0	SICRO 3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO.									
6.1	5914622	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	14.058,00	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 28.397,16	4,02%			
6.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	5.112,00	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 10.326,24	1,46%			
6.3	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	8.028,00	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 5.218,20	0,74%			
6.4	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	2.160,00	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 1.404,00	0,20%			
6.5	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	66.643,20	R\$ 0,77	R\$ 0,89	R\$ 59.312,45	8,39%			
						TOTAL ÍTEM 6.0:	R\$ 104.658,05	14,81%			
7.0	SICRO 3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
7.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	601,34	R\$ 43,16	R\$ 52,68	R\$ 31.678,68	4,48%			
						TOTAL ÍTEM 7.0:	R\$ 31.678,68	4,48%			
8.0	SICRO 3	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
8.1	5213420	CONFECÇÃO DE PLACA EM ACO N° 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	3,50	R\$ 622,10	R\$ 759,28	R\$ 2.657,48	0,38%			
8.2	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	14,00	R\$ 115,49	R\$ 140,96	R\$ 1.973,44	0,28%			
						TOTAL ÍTEM 8.0:	R\$ 4.630,92	0,66%			
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 706.698,91	100,00%			
R\$ M/2							R\$ 58,89				

R\$ 706.698,91 SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.

IRACUARA/BAHIA, 02 DE MAIO 2024

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico

R\$ 706.698,91 SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E NOVE REAIS E
OITENTA E TRÊS CENTAVOS.

E foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.

IBAQUARA/BAHIA, 02 DE MAIO 2024.

Prefeitura Municipal de Iraquara/BA
Responsável Técnico



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
LOCAL: PAU D'ALHO ATE SANTA RITA - ZONA RURAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	FONTE E CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT. (R\$) SEM BDI	P. UNIT. (R\$) COM BDI	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)
3.0	PREF.	SERVIÇOS INICIAIS						
3.1	CPU - 04	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M	5.900,75	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 3.225,59	0,17%
3.2	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	17.702,25	R\$ 0,45	R\$ 0,65	R\$ 11.506,46	0,62%
3.3	3713608	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5M E ESTICADO A CADA 50M	M	800,00	R\$ 21,62	R\$ 26,39	R\$ 21.112,00	1,14%
TOTAL ÍTEM 3.0:							R\$ 35.844,05	1,94%
4.0		TERRAPLANAGEM						
4.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	35.404,50	R\$ 1,14	R\$ 1,39	R\$ 49.212,26	2,66%
4.1.1	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	3.540,45	R\$ 11,44	R\$ 13,96	R\$ 49.424,68	2,67%
4.2	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	5.310,68	R\$ 12,17	R\$ 14,85	R\$ 78.863,52	4,26%
4.3	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UND	2,00	R\$ 59,86	R\$ 73,06	R\$ 146,12	0,01%
4.4	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UND	-	R\$ 73,92	R\$ 90,22	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL ÍTEM 4.0:							R\$ 177.646,58	9,61%
5.0	SICRO 3	PAVIMENTAÇÃO (TSD E CAPA SELANTE)						
5.1	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	35.404,50	R\$ 5,09	R\$ 6,21	R\$ 219.861,95	11,89%
5.2	4011372	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUIDO - BRITA COMERCIAL	M2	35.404,50	R\$ 23,13	R\$ 28,23	R\$ 999.469,04	54,05%
5.3	2003372	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA EXTRÁIDA E BRITA PRODUZIDA - FÓRMA DE MADEIRA	M	80,00	R\$ 64,54	R\$ 78,77	R\$ 6.301,60	0,34%
TOTAL ÍTEM 5.0:							R\$ 1.225.632,58	66,28%
6.0	SICRO 3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO.						
6.1	5914622	(EMULSÃO RR-2C) TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA. Transporte de RR-2C DTM 355 km	T.KM	41.476,37	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 83.782,27	4,53%
6.2	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR RODOVIA PAVIMENTADA - transporte de EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO dtm 355 km	T.KM	15.082,32	R\$ 1,76	R\$ 2,02	R\$ 30.466,28	1,65%
6.3	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de brita para TSD)	T.KM	28.422,73	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 18.474,78	1,00%
6.4	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de pó de brita para capa selante)	T.KM	7.647,37	R\$ 0,57	R\$ 0,65	R\$ 4.970,79	0,27%
6.5	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (transporte de material de empréstimo).	T.KM	196.622,43	R\$ 0,77	R\$ 0,89	R\$ 174.993,96	9,46%
TOTAL ÍTEM 6.0:							R\$ 312.688,08	16,91%
7.0	SICRO 3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
7.1	5213401	PINTURA DE FAIXA - TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,06 MM	M2	1.774,24	R\$ 43,16	R\$ 52,68	R\$ 93.467,15	5,05%
TOTAL ÍTEM 7.0:							R\$ 93.467,15	5,05%
8.0	SICRO 3	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
8.1	5213420	CONFECÇÃO DE PLACA EM ACO N° 16 GALVANIZADA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III+X	M2	3,00	R\$ 622,10	R\$ 759,28	R\$ 2.277,84	0,12%
8.2	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	12,00	R\$ 115,49	R\$ 140,96	R\$ 1.691,52	0,09%
TOTAL ÍTEM 6.0:							R\$ 3.969,36	0,21%
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 1.849.247,80	
R\$ M/2							R\$ 52,23	100,00%

R\$ 1.849.247,80 UM MILHÃO, NOVECENTOS E Vinte MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO
REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Foi considerado truncamento com três casas decimais nas planilhas orçamentárias.

JUAQUARA/BAHIA, 02 DE MAIO 2024