

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, EM INTERTRAVADO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO

OBSERVAÇÕES: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD RUA DO CAMPO, POVOADO DE QUEIMADA DO RUFINO, BARRO ALTO - BA	DATA:	SETEMBRO / 2021	BDI:	24,00%
	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
	REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
	ORSE - 07 / 2021	SE	111,06%	69,78%
	SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SICRO - 04 / 2021	BA	109,53%	75,92%	
SINAPI - 07 / 2021	BA	114,02%	70,79%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO								
1.1	PMBA	CPU-001	Mobilização e desmobilização (Irecê - BA x Barro Alto - BA)	un	1,00	14.711,15	18.241,39	18.241,39
1.2	PMBA	CPU-002	Mobilização e desmobilização (Barro Alto - BA x Povoado de Queimada do Rufino, Barro Alto - BA)	un	1,00	2.689,38	3.334,75	3.334,75
Subtotal								21.576,14
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO								
2.1	PMBA	CPU-004	Instalação de canteiro com execução de barracão de obra (12,00 m²)	un	1,00	5.044,63	6.255,19	6.255,19
2.2	PMBA	CPU-005	Administração local e manutenção do canteiro	%	50,84	366,56	454,52	23.107,97
Subtotal								29.363,16
3 SERVIÇOS INICIAIS								
3.1	ORSE	9897	Limpeza de camada vegetal em jazida	m²	1.600,00	1,65	2,05	3.273,52
3.2	ORSE	9898	Expurgo de jazida	m³	160,00	8,85	10,97	1.755,80
3.3	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m²	3.752,16	1,43	1,77	6.653,17
Subtotal								11.682,49
4 TERRAPLENAGEM								
4.1 SUBLEITO								
4.1.1	SEINFRA	C3233	Regularização e compactação do subleito	m²	3.752,16	2,20	2,73	10.235,65
4.2 BASE								
4.2.1	ORSE	2524	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida	m³	938,04	5,18	6,42	6.025,07
4.2.2	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (empolamento de 20%)	m³xkm	5.740,80	2,25	2,79	16.016,46
4.2.3	SINAPI	101768	Execução e compactação de base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos (exclusive solo, escavação, carga e transporte)	m³	938,04	35,61	44,16	41.419,47
Subtotal								73.696,65
5 PAVIMENTAÇÃO								
5.1	PMBA	CPU-006	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30, inclusive fornecimento, exclusive transporte	m²	3.752,16	9,14	11,33	42.524,45
5.2	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural (taxa de aplicação de 0,0015 t/m² de CM-30)	txkm	43,90	1,89	2,34	102,88
5.3	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0015 t/m² de CM-30)	txkm	2.932,31	1,24	1,54	4.508,62
5.4	PMBA	CPU-007	Pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica RR-2C, com capa selante, inclusive fornecimento da emulsão, exclusive transporte	m²	3.752,16	18,49	22,93	86.025,95
5.5	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR-2C)	txkm	140,48	1,89	2,34	329,22
5.6	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (taxa de aplicação de 0,0048 t/m² de RR-2C)	txkm	9.383,40	1,24	1,54	14.427,57
5.7	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (taxa de brita = 0,025 m³/m²)	m³xkm	731,67	2,25	2,79	2.041,31
5.8	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (taxa de brita = 0,025 m³/m²)	m³xkm	2.814,12	1,78	2,21	6.211,18
5.9	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (taxa de brita = 0,025 m³/m²)	m³xkm	3.555,17	0,70	0,87	3.085,81
5.10	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (taxa de pó de brita = 0,0075 m³/m²)	m³xkm	219,50	2,25	2,79	612,39
5.11	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (taxa de pó de brita = 0,0075 m³/m²)	m³xkm	844,24	1,78	2,21	1.863,35
5.12	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (taxa de pó de brita = 0,0075 m³/m²)	m³xkm	1.066,55	0,70	0,87	925,74
5.13	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	1.236,72	41,95	52,02	64.330,15
Subtotal								226.988,64
6 PASSEIOS								

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, EM INTERTRAVADO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO

OBSERVAÇÕES:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD
RUA DO CAMPO, POVOADO DE QUEIMADA DO RUFINO, BARRO ALTO - BA

DATA:	SETEMBRO / 2021	BDI:	24,00%
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO			
REFERÊNCIA:	UF:	HORISTA:	MENSALISTA:
ORSE - 07 / 2021	SE	111,06%	69,78%
SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
SICRO - 04 / 2021	BA	109,53%	75,92%
SINAPI - 07 / 2021	BA	114,02%	70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.1	SEINFRA	C3449	Contenção de calçada com meio-fio de concreto pré-moldado 7x30x100 cm, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	1.236,72	23,30	28,89	35.730,45
6.2	SEINFRA	C0328	Aterro de calçada (passieio) com compactação mecânica, inclusive aquisição e transporte do material	m²	278,26	91,33	113,25	31.512,19
6.3	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m²	92,75	742,83	921,09	85.434,50
6.4	ORSE	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, para deficientes visuais, dimensões 25x25 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	309,18	86,56	107,33	33.184,85
Subtotal								185.861,99

7								
PINTURA / SINALIZAÇÃO								
7.1	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação)	m	1.236,72	1,45	1,80	2.223,57
7.2	PMBA	CPU-008	Placa de sinalização de trânsito em chapa de aço com pintura refletiva, inclusive escavação, base em concreto simples, acessórios, suporte e tubo metálico para fixação - fornecimento e instalação	un	18,00	541,66	671,64	12.089,56
7.3	PMBA	CPU-009	Placa em chapa esmaltada para identificação de logradouros, dimensões 45x20 cm, instalada nas fachadas das edificações - fornecimento e instalação	un	2,00	108,31	134,30	268,60
7.4	ORSE	11688	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	281,41	27,22	33,75	9.498,21
Subtotal								24.079,94

8								
SERVIÇOS FINAIS								
8.1	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.752,16	0,43	0,53	2.000,60
8.2	ORSE	8328	Desmontagem de canteiro de obra	m²	12,00	4,75	5,89	70,68
Subtotal								2.071,28

TOTAL GERAL

575.320,29

Leonam Alves Custódio de Queiroz
Engenheiro Civil
CREC/BA 051669417-0