

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA/MS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM SUPERFICIAL	23/10/2024
--------------	--	-------------------

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA/MS LOCAL: AVENIDA PRINCIPAL - DISTRITO INDUSTRIAL RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5.061.062.206/D	BDI SERVIÇOS 21,35%	BDI FORNEC. 15,00%	DATA BASE SINAPI MG 07/2024 (Não Desonerado) / SICRO MS 07/2024 (Não Desonerado)
---	--	---	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM SUPERFICIAL									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	148.840,51	21,35%	180.617,96	180.617,96
			SUBTOTAL ITEM 1						180.617,96
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	832,50	21,35%	1.010,24	3.030,72
2.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,74	21,35%	374,66	1.685,97
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	U	1,00	5.533,27	21,35%	6.714,62	6.714,62
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP004	VIGIA DE OBRA - DIURNO E NOTURNO	MÊS	3,00	15.977,32	21,35%	19.388,48	58.165,44
			SUBTOTAL ITEM 2						69.596,75
3			TERRAPLANAGEM						
3.1	SICRO	5501876	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	9.860,51	10,01	21,35%	12,15	119.805,20
3.2	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	2,80	8,64	21,35%	10,48	29,34
3.3	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	9.857,71	1,99	21,35%	2,41	23.757,08
3.4	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M2	15.414,05	1,16	21,35%	1,41	21.733,81
3.5	SICRO	4011228	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1.936,98	12,84	21,35%	15,58	30.178,15
3.6	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	3.844,91	2,77	21,35%	3,36	12.918,88

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.7	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.922,45	0,90	21,35%	1,09	2.095,47
3.8	SICRO	4011221	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	3.082,81	13,22	21,35%	16,04	49.448,27
3.9	SICRO	M0191	Brita 1	m³	3.082,81	121,83	15,00%	140,10	431.901,68
3.10	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	975.709,37	0,65	21,35%	0,79	770.810,40
			SUBTOTAL ITEM 3						1.462.678,28
4			PAVIMENTAÇÃO						
4.1	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	14.393,89	0,40	21,35%	0,49	7.053,01
4.2	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	14.393,89	0,28	21,35%	0,34	4.893,92
4.3	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	1.209,09	185,83	21,35%	225,50	272.649,06
4.4	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	82.822,44	0,65	21,35%	0,79	65.429,73
			SUBTOTAL ITEM 4						350.025,72
5			MATERIAL BETUMINOSO						
5.1	COTAÇÃO	COT001	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 (POSTO USINA)	KG	32,49	4.650,03	15,00%	5.347,53	173.736,80
5.2	COTAÇÃO	COT002	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (POSTO OBRA)	KG	18,71	3.646,22	15,00%	4.193,15	78.462,46
5.3	COTAÇÃO	COT003	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C (POSTO OBRA)	KG	6,48	3.561,00	15,00%	4.095,15	26.525,31
			SUBTOTAL ITEM 5						278.724,57
6			DRENAGEM SUPERFICIAL						
6.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	722,61	50,12	21,35%	60,82	43.949,14
6.2	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	55,18	40,36	21,35%	48,98	2.702,72
6.3	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.287,81	107,68	21,35%	130,67	168.278,13
6.4	SINAPI	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	102,17	117,94	21,35%	143,12	14.622,57
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP003	ARREIMATE DA PAVIMENTAÇÃO (EM CONCRETO)	M	112,88	15,90	21,35%	19,29	2.177,46
			SUBTOTAL ITEM 6						231.730,02

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7			CALÇADAS						
7.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,39	749,02	21,35%	908,94	11.262,86
			SUBTOTAL ITEM 7						11.262,86
8			SERVIÇOS FINAIS						
8.1	COMPOSIÇÃO	COMP001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	U	1,00	9.041,45	21,35%	10.971,80	10.971,80
			SUBTOTAL ITEM 8						10.971,80
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO									2.595.607,96

ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA SP 5.061.062.206/D