



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA - PA

CNPJ: 01.617.317/0001-34

ESTADO DO PARÁ



OBJETO: Pavimentação em Revestimento Primário de 24,8 km

LOCAL: Vicinal Rio Vermelho - Sapucaia - Pará

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA - PA

DATA: 19/03/2024

Bancos

SINAPI - 11/2023 - Pará

SICRO3 - 07/2023 - Pará

SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.

29,76%

SINAPI C/
DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ESTRADA VICINAL RIO VERMELHO - 24,8 KM					941.725,05	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					49.354,44	5,24 %
1.1.1	CPU079	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4	9.508,80	12.338,61	49.354,44	5,24 %
1.2			MOBILIZAÇÃO					11.876,48	1,26 %
1.2.1	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	16	275,26	357,17	5.714,72	0,61 %
1.2.2	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	16	257,44	334,05	5.344,80	0,57 %
1.2.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	19,68	25,53	816,96	0,09 %
1.3			DESMOBILIZAÇÃO					11.876,48	1,26 %
1.3.1	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO	CHP	16	275,26	357,17	5.714,72	0,61 %
1.3.2	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	16	257,44	334,05	5.344,80	0,57 %
1.3.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	19,68	25,53	816,96	0,09 %
1.4			CANTEIRO DE OBRAS					18.312,36	1,94 %
1.4.1	101200	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	200	51,36	66,64	13.328,00	1,42 %
1.4.2	CPU134	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	4	960,31	1.246,09	4.984,36	0,53 %
1.5			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.289,24	1,84 %
1.5.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	m²	6	309,45	401,54	2.409,24	0,26 %
1.5.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	24800	0,47	0,60	14.880,00	1,58 %
1.6			TERRAPLANAGEM					568.076,55	60,32 %

1.6.1	4011210	SICRO3	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide	m²	148800	1,20	1,55	230.640,00	24,49 %
1.6.2	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	27900	1,50	1,94	54.126,00	5,75 %
1.6.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	87885	0,95	1,23	108.098,55	11,48 %
1.6.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	27900	4,84	6,28	175.212,00	18,61 %
1.7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					262.715,70	27,90 %
1.7.1	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	18600	1,50	1,94	36.084,00	3,83 %
1.7.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	58590	0,95	1,23	72.065,70	7,65 %
1.7.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	148800	0,13	0,16	23.808,00	2,53 %
1.7.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	18600	4,84	6,28	116.808,00	12,40 %
1.7.5	2003297	SICRO3	Valeta de proteção de aterro sem revestimento - VPAT 160-30 - escavação mecânica	m	744	14,45	18,75	13.950,00	1,48 %
1.8			SINALIZAÇÃO VERTICAL					2.223,80	0,24 %
1.8.1	5213448	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	10	171,38	222,38	2.223,80	0,24 %

Total sem BDI	R\$	728.296,91
Total do BDI	R\$	213.428,14
Total Geral	R\$	941.725,05


LUCAS OLIVEIRA DANTAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA/PA: 88658 D/PA