



REDENÇÃO
PREFEITURA

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: Recuperação da estrada vicinal Sariema (Redenção a divisa com Santa Maria das Barreiras)	DATA: 26/04/2022	SINAPI 03/2022
LOCAL: ZONA URBANA DE REDENÇÃO - PA	BDI: 27,89%	DATA BASE: SICRO3 10/2021
MUNIC.: REDENÇÃO - PA	EXTENSÃO: 46KM	DESONERADA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				23.243,70	1,62 %
1.1	00000001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	m ²	12,00	417,26	5.007,07	0,35 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	46.000,00	0,40	18.236,63	1,27 %
2			ADMINISTRAÇÃO				38.330,08	2,68 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	216,00	105,08	22.698,24	1,59 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	23,68	15.631,84	1,09 %
3			MOVIMENTO DE TERRA				1.275.787,71	89,19 %
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	92.000,00	0,47	43.532,61	3,04 %
3.2	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	m ²	322.000,00	0,06	20.589,75	1,44 %
3.3	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³	m ³	64.400,00	1,50	96.360,01	6,74 %
3.4	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	401.856,00	0,70	282.656,03	19,76 %
3.5	4011221	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida. (Base e Sub-base).	m ³	64.400,00	12,93	832.649,31	58,21 %
4			DRENAGEM				93.119,94	6,51 %
4.1	4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m ³	216,00	8,36	1.806,58	0,13 %
4.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA EM	m ³	168,90	15,10	2.550,97	0,18 %
4.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	6,00	561,87	3.371,22	0,24 %
4.4	0804397	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12,00	3.439,45	41.273,36	2,89 %
4.5	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	735,30	44.117,81	3,08 %
TOTAL COM BDI						R\$	1.430.481,43	100,00 %

REDENÇÃO - PA, 26 ABRIL DE 2022

LUCIO FLAVIO
SAMPAIO
NEIVA:99111764104

Assinado de forma digital por
LUCIO FLAVIO SAMPAIO
NEIVA:99111764104
Dados: 2022.05.27 16:14:13 -03'00'

Lucio Flavio Sampaio Neiva
Engº Civil - CREA 240629652-0
Secretaria de Obras