

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA		FOLHA Nº01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO PICO AGUDO		DATA: 13/05/2024
LOCAL: ESTRADA DO PICO AGUDO		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/ MÊS/ REFERÊNCIA: SINAPI - 03/2024 - Minas GeraisSBC - 05/2024 - Minas GeraisSICRO3 - 01/2024 - Minas GeraisSEDOP - 02/2024 - Pará		DIRETA ()
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS CORRIDOS		INDIRETA (X)
		BDI (%) 23,33%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.451,68	1,10 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	307,00	378,62	1.514,48	0,11 %
1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	4	930,43	1.147,49	4.589,96	0,33 %
1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6	855,07	1.054,55	6.327,30	0,45 %
1.4	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	2	445,19	549,05	1.098,10	0,08 %
1.5	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	2	779,15	960,92	1.921,84	0,14 %
2			TERRAPLANAGEM					35.822,27	2,55 %
2.1			TERRAPLANAGEM ESTRADA					27.901,30	1,99 %
2.1.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	778,5	15,19	18,73	14.581,31	1,04 %
2.1.2	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	80	45,61	56,25	4.500,00	0,32 %
2.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2800	2,56	3,15	8.820,00	0,63 %
2.2			TERRAPLANAGEM BIGODES					7.017,54	0,50 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	67,75	78,88	97,28	6.590,72	0,47 %
2.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	135,5	2,56	3,15	426,82	0,03 %

2.4			TERRAPLANAGEM VIGAS TRANSVERSAIS						792,54	0,06 %
2.4.1	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3).LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	43,89	8,26	10,18		446,80	0,03 %
2.4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	109,76	2,56	3,15		345,74	0,02 %
2.5			TERRAPLANAGEM SINALIZAÇÃO						110,89	0,01 %
2.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	m³	1,14	78,88	97,28		110,90	0,01 %
3			ESTRADA						1.277.180,87	90,96 %
3.1			PAVIMENTAÇÃO						1.201.954,40	85,60 %
3.1.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	7840	68,10	83,98		658.403,20	46,89 %
3.1.2	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m³	392	106,67	131,55		51.567,60	3,67 %
3.1.3	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4400	9,06	11,17		49.148,00	3,50 %
3.1.4	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	440	0,89	1,09		479,60	0,03 %
3.1.5	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	440	0,52	0,64		281,60	0,02 %
3.1.6	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3080	46,56	57,42		176.853,60	12,59 %
3.1.7	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1320	9,89	12,19		16.090,80	1,15 %
3.1.8	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3080	64,99	80,15		246.862,00	17,58 %
3.1.10	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2800	0,66	0,81		2.268,00	0,16 %

3.2			DRENAGEM						29.274,58	2,08 %
3.2.4	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	281	84,48	104,18		29.274,58	2,08 %
3.3			VIGA TRANSVERSAL						45.951,89	3,27 %
3.3.1	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	43,89	747,39	921,75		40.455,61	2,88 %
3.3.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	528,49	8,44	10,40		5.496,30	0,39 %
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						75.727,21	5,39 %
4.1	00005050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	24	509,57	628,45		15.082,80	1,07 %
4.2	240843	SEDOP	Placa de sinalização metálica	UN	24	48,82	60,20		1.444,80	0,10 %
4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,14	809,99	998,96		1.138,81	0,08 %
4.4	5214004	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo II por extrusão - relevo simples ranhurado com base	m²	280	168,14	207,36		58.060,80	4,13 %
							Total sem BDI		1.138.681,51	
							Total do BDI		265.500,52	
							Total Geral		1.404.182,07	

GABRIEL DO
NASCIMENTO
XAVIER:11722424613

Assinado de forma digital
por GABRIEL DO
NASCIMENTO
XAVIER:11722424613

Gabriel do Nascimento Xavier
arquiteto e urbanista
CAU-MG: A246577-9