



Obra
PAVIMENTAÇÃO LOTEAMENTO RENASCER

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Paraná 22,88%

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES PRELIMINARES					3.129,93	0,44 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,5	566,03	695,54	3.129,93	0,44 %
2			DRENAGEM					294.044,17	41,15 %
2.1	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	787,1	9,86	12,12	9.539,65	1,33 %
2.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	173	137,00	168,35	29.124,55	4,08 %
2.3	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	512	236,66	290,81	148.894,72	20,84 %
2.5	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	26	2.146,60	2.637,74	68.581,24	9,60 %
2.6	99270	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	9	499,12	613,32	5.519,88	0,77 %
2.7	00006240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO FM RELEV DO TIPO DE REDE). AF_12/2020	UN	9	812,95	998,95	8.990,55	1,26 %
2.8	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7	918,07	1.128,12	7.896,84	1,11 %
2.9	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	441	28,60	35,14	15.496,74	2,17 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					311.009,60	43,52 %

Prefeitura Municipal de Sapopema - PR
CNPJ: 76.167.733/0001-87

3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	3280	2,51	3,08	10.102,40	1,41 %
3.2	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	3280	74,66	91,74	300.907,20	42,11 %
4			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					106.423,94	14,89 %
4.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	842	33,35	40,98	34.505,16	4,83 %
4.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	75,6	78,03	95,88	7.248,53	1,01 %
4.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m ³	58,28	110,64	135,95	7.923,17	1,11 %
4.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF_07/2016	m ³	58,28	639,31	785,58	45.783,60	6,41 %
4.5	PSM- RAMPA	Próprio	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050, ESPESSURA DE 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA DE 5 CM, PARA CALÇADAS DEM 1,50 DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50, RAMPAS 1,80 X 1,50, PARA MEIO FIO DE 15 CM. PISO TÁCTIL ALERTA (4,50 M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	22	405,55	498,34	10.963,48	1,53 %
5			SINALIZAÇÃO					0,00	0,00 %
6			PAISAGISMO					0,00	0,00 %
7			SERVIÇOS FINAIS					0,00	0,00 %

Total Geral

714.607,64

Andréia Kava Dos Santos
CAU A54213-0

Paulo Maximiano de Souza Junior
Prefeito Municipal