

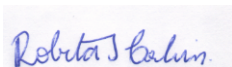
ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Projeto :	Pavimentação Comunidade Luterana	PROF. RE: ROBERTA S. CECHEIN	Referência de preços	SINAPI - 08/2021 E DAER- 05/2019
CONVÊNIO N°	887798/2019	N° ART 9093501/9093764		
Proprietario	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS FORQUILHAS	CAU A44963-6		
Endereço:	Estrada Geral Comunidade Luterana			
DATA-PREÇO: 14/10/2021				

					DESONERADO				ONERADO						
					CUSTO SEM BDI			CUSTO COM BDI		CUSTO SEM BDI			CUSTO COM BDI		
SERVIÇO			Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	SINAPI	Custo unit	Custo Total	Custo Unit.	Custo Total	SINAPI	Custo unit	Custo Total	
1	1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 2 SUPORTES -Implantação de placa de obra em chapa aço galvanizado (1,25 x 2,00m)		m2	2,50	549,30	1.373,25	DAER 15443	696,18	1740,45	547,61	1.369,03	DAER 15443	660,97	1652,43
	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		m	395,00	0,45	177,75	99064	0,57	225,15	0,51	201,45	99064	0,62	244,90
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					1.373,25				1.369,03				1897,33	
	SERVIÇOS PRELIMINARES														
2	2.1	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM , ESPESSURA 8 CM.		m2	3.476,00	63,81	221.803,56	92405	80,87	281104,12	65,04	226.079,04	92405	78,5	272866,00
	2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES ESP 10CM		m³	347,60	98,91	34.382,51	96396	125,36	43575,13	99,52	34.593,15	96396	120,12	41753,71
	2.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10 CM. AF_09/2020		m²	68,00	85,55	5.817,40	COMPOSIÇÃO 01	108,43	7373,24	86,04	5.850,72	COMPOSIÇÃO 01	103,85	7061,80
	2.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)		m	818,00	43,60	35.664,80	94273	55,26	45202,68	45,30	37.055,40	94273	54,68	44728,24
	2.5	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA		m	785,00	41,06	32.232,10	94281	52,04	40851,40	43,15	33.872,75	94281	52,08	40882,80
	2.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).		m2	14,47	1,11	16,06	102498	1,41	20,41	1,23	17,80	102498	1,48	21,42
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					329.916,43				418126,98			337.468,86		407313,97
3	3.1	LOCAÇÃO DE REDE		m	47,00	3,49	164,03	99063	4,42	207,74	3,76	176,72	99063	4,54	213,38
	3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGOR		m3	5,90	10,83	63,93	101128	13,73	81,05	11,22	66,23	101128	13,54	79,93
	3.3	ESC CARGA E TRANSP MAT 1° CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs		m3	36,26	8,19	296,96	DAER 212	10,38	376,37	7,98	289,35	DAER 212	9,63	349,17
	3.4	Nivelamento de fundo de vala - areia 5cm		m3	1,18	167,55	196,87	101618	212,35	249,51	178,29	209,49	101618	215,2	252,86
	3.5	Reaterro compactado c/ próprio material da vala		m3	5,90	15,25	90,02	93361	19,33	114,11	15,97	94,27	93361	19,28	113,81
	3.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO		unid	4,00	1473,42	5.893,68	97949	1867,41	7469,64	1544,61	6.178,44	97949	1864,34	7457,36
	3.7	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		m	47,00	148,86	6.996,42	92210	188,67	8867,49	152,94	7.188,18	92210	184,6	8676,20
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					13.701,91				17365,91			14.202,68		17142,71

4	4.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	24,40	18,19	443,84	102509	23,05	562,42	19,32	471,41	102509	23,32	569,01
	4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE	m2	2,56	478,38	1.224,65	DAER 15442	606,3	1552,13	473,81	1.212,95	DAER 15442	571,89	1464,04
	4.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE	m2	0,53	478,38	253,54	DAER 15442	606,3	321,34	473,81	251,12	DAER 15442	571,89	303,10
	4.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE Placa indicativa de velocidade - com suporte- forn e implantação	m2	1,00	478,38	478,38	DAER 15442	606,3	606,30	473,81	473,81	DAER 15442	571,89	571,89
	SINALIZAÇÃO CUSTO TOTAL DO ÍTEM				2.400,41				3042,19	2.409,29				2908,04
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO - BDI INCLUSO				26,74%	1,2674	347.392,00			440.500,68			120,70%		429.262,05
												20,70%		

Os encargos sociais utilizados são os mesmos do SINAPI



ROBERTA S. CECHIN

CAU A44963-6