

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Projeto : Pavimentação Comunidade Luterana

PROF. RESROBERTA S. CECHIN

Referência de preços SINAPI - 10/2020 E DAER- 05/2019

CONVÊNIO Nº 887798/2019

Nº ART 9093501/9093764

Proprietario PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS FORQUILHAS

CAU A44963-6

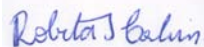
Endereço: Estrada Geral Comunidade Luterana

DATA-PREÇO: 30/10/2020

				DESONERADO					ONERADO					
SERVIÇO				CUSTO SEM BDI		SINAPI	CUSTO COM BDI		CUSTO SEM BDI		SINAPI	CUSTO COM BDI		
				Unid.	Quant.		Custo Unit.	Custo Total	Custo unit	Custo Total		Custo Unit.	Custo Total	Custo unit
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	0,41	161,95	99064	0,52	205,40	0,47	185,65	99064	0,57	225,15
	CUSTO TOTAL DO ÍTEM					1.373,25			1945,85		1.369,03			1877,58
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	50,68	176.163,68	92405	64,23	223263,48	51,82	180.126,32	92405	62,55	217423,80
	2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES ESP-10CM	m³	347,60	91,07	31.655,93	96396	115,42	40119,99	91,63	31.850,59	96396	110,6	38444,56
	2.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10CM	m²	68,00	77,21	5.250,28	COMPOSIÇÃO 01	97,86	6654,48	77,67	5.281,56	COMPOSIÇÃO 01	93,75	6375,00
	2.4	ASSENTAMENTO DE GUA (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	33,75	27.607,50	94273	42,77	34985,86	35,31	28.883,58	94273	42,62	34863,16
	2.5	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	m	785,00	36,51	28.660,35	94281	46,27	36321,95	38,46	30.191,10	94281	46,42	36439,70
	2.6	CAIACAO EM MEIO FIO	m2	14,47	3,31	47,90	83693	4,2	60,78	3,64	52,68	83693	4,39	63,53
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					269.385,64			341406,54		276.385,83			333609,75	
3	3.1	LOCAÇÃO DE REDE	m	47,00	3,11	146,17	99063	3,94	185,18	3,37	158,39	99063	4,07	191,29
	3.2	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m3	5,90	2,18	12,87	83338	2,76	16,29	2,28	13,46	83338	2,75	16,23
	3.3	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª 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	152,01	178,61	101618	192,66	226,38	162,03	190,39	101618	195,57	229,79
	3.5	Reaterro compactado c/ próprio material da vala	m3	5,90	11,94	70,48	93361	15,13	89,32	12,63	74,56	93361	15,24	89,96
	3.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid	4,00	785,89	3.143,56	83659	996,04	3984,16	840,35	3.361,40	83659	1014,3	4057,20
	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	97,62	4.588,14	92210	123,72	5814,84	100,52	4.724,44	92210	121,33	5702,51
CUSTO TOTAL DO ÍTEM					8.436,79			10692,54		8.811,99			10636,15	

4	4.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	24,40	12,97	316,47	72947	16,44	401,14	13,05	318,42	72947	15,75	384,30
	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- fom 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					2.273,04		2880,91		2.256,30			2723,33	
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO - BDI INCLUSO			26,74%	1,2674		281.468,72		356.925,84				120,70%	348.846,81	

Os encargos sociais utilizados são os mesmos do SINAPI



ROBERTA S. CECHIN

CAU A44963-6