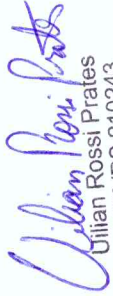

		BDI UTILIZADO 28,82%		
EMPREENDIMENTO: E.M.E.F. Luiz Badalotti PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação TIPO DE SERVIÇO: Construção da calçada entre ginásio e quadra poliesportiva SINAPI DESONERADO BASE RS 08/2019										
Item	Discriminação dos Serviços	Custo Unitário			Material (D)=(A x B)	Subtotal Mão-de-obra (E)=(A x C)	Total Item Valor em R\$ (F)=(D+E)	código	SINAPI	
		Unid	Quantidades (A)	Material (B)						
1.0	ESTRUTURA DE SUPORTE DE CERCAMENTO									
1.1	Lastro manual com brita 5cm	m³	0,54	136,73	73,83	55,58	129,41	94103		
1.2	Concreto Fck 25MPA	m³	3,24	386,94	1.253,69	189,48	1.443,17	94965		
1.3	Lançamento/Aplicação manual de concreto em fundações	m³	3,24	42,30	137,05	303,52	440,57	74157/004		
1.4	Armação aço CA 50 - 10,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem - Vigas	Kg	133,15	7,73	1.029,25	284,94	1.314,19	92778		
1.5	Armação aço CA 60 - 5,0 mm - Fornecimento, corte, dobra, montagem - Vigas	Kg	47,68	9,03	430,55	286,08	716,63	92775		
1.6	Forma tabua para concreto em fundações com reaproveitamento 5x	m²	32,37	46,66	1.510,38	2.026,69	3.537,07	97086		
	SUBTOTALS				4.434,75	3.146,29	7.581,04			
2.0	CERCAMENTO									
2.1	Alambrado de mourões de concreto conforme detalhe, altura livre 2m, espaçados a cada 2m, com tela arame galvanizado fio 14 BWG e malha 5x5cm - conforme projeto	m	53,95	74,91	4.041,39	2.694,26	6.735,65	PME_UILIAN 003		
2.2	Portão de acesso principal conf. Projeto	un	1,00	605,57	605,57	216,55	822,12	85188		
	SUBTOTALS				4.646,96	2.910,81	7.557,77			
3.0	PASSEIO EXTERNO									
3.1	Escavação mecanizada para regularização do terreno e retirada do meio fio existente	m³	66,24	9,17	607,42	339,81	947,23	90099		
3.2	Execução de meio fio reto	m	86,40	34,43	2.974,75	1.118,88	4.093,63	94273		
3.3	Execução de pavimentação de bloco de concreto intertravado 20x10cm esp. 6 cm	m²	94,61	52,06	4.925,40	1.157,08	6.082,48	92396		
3.4	Piso de ladrilho hidráulico, tátil direcional e alerta em placas de 40x40cm cor vermelho para direcional e amarelo para alerta, aplicado sobre camada de concreto, com argamassa traço 1:3 cimento e areia	m²	22,12	57,74	1.277,21	851,40	2.128,61	PME_UILIAN 001		
3.5	Plantio de grama esmeralda em leivas para canteiros com descompactação do solo e adubação	m²	15,75	26,03	409,97	49,30	459,27	85179		
3.6	Plantio de árvores conforme descrição	unid	9,00	44,49	400,41	121,05	521,46	98510		
3.7	Limpeza final da obra	m²	132,48	0,80	105,98	315,30	421,28	PME_UILIAN 129		
	SUBTOTALS				10.701,14	3.952,82	14.653,96			
	SUBTOTALS GERAIS			TOTAL=	19.782,85	10.009,92	29.792,77			

Observação: O pagamento será feito ao final da obra. Que tem previsão de 30 dias.


 Uilian Rossi Prates
 CREA/RS 210243
 Engenheiro Civil da SMED
 Portaria 171/2016


 Vanir Clara Bernardi Bombardelli
 Secretária Municipal de Educação
 Portaria nº 004/2017