PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITOS
ESTADO DE SANTA CATARINA
Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47
(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição 43						
GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO.						
CÓDIGO	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QUANT**	**CUSTO R$**	**TOTAL**
88316	SINAPI-C	Servente Com Encargos Complementares	H	0,054	R$ 26,73	R$ 1,43
88309	SINAPI-C	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,018	R$ 36,22	R$ 0,64
M0107	SICRO-M	Geocomposto Para Drenagem	M²	1,183	R$ 45,45	R$ 53,78
37586	SINAPI-I	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	Cento	0,010	R$ 48,76	R$ 0,49
					M2	**R$ 56,34**

Composição 45						
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN 75 mm (2 1/2"), ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE.						
CÓDIGO	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID**	**QUANT**	**CUSTO R$**	**TOTAL**
93358	SINAPI-C	Escavação Manual De Vala. Af_09/2024	M3	0,090	R$ 105,73	R$ 9,52
88316	SINAPI-C	Servente Com Encargos Complementares	H	0,179	R$ 26,73	R$ 4,79
88309	SINAPI-C	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,060	R$ 36,22	R$ 2,16
M0107	SICRO-M	Geocomposto Para Drenagem	M²	0,350	R$ 45,45	R$ 15,91
38051	SINAPI-I	Tubo Dreno, Corrugado, Espiralado, Flexivel, Perfurado, Em Polietileno De Alta Densidade (Pead), Dn 65 Mm, (2 1/2") Para Drenagem - Em Rolo (Norma Dnit 093/2006 - Em)	M	1,003	R$ 6,67	R$ 6,69
345	SINAPI-I	Arame Galvanizado 18 Bwg, D = 1,24Mm (0,009 Kg/M)	Kg	0,009	R$ 37,08	R$ 0,33
					M	**R$ 39,40**

Composição 47						
Entrada de sarjeta para caixa coletora / boca de lobo						
	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO R$	TOTAL
93358	SINAPI-C	Escavação Manual De Vala. Af_09/2024	M3	0,204	R$ 105,73	R$ 21,57
97083	SINAPI-C	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	2,043	R$ 4,17	R$ 8,52
103801	SINAPI-C	Concretagem De Dissipador De Energia, Fck = 20 Mpa, Com Uso De Jericas E Preparo Em Betoneira De 600 L - Areia E Brita Comerciais - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_08/2022	M3	0,378	R$ 810,24	R$ 306,27
97086	SINAPI-C	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	M2	2,622	R$ 199,22	R$ 522,35
					UN	R$ 858,71

Composição 51						
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 10X10 CM,H= 2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10X10 CM A CADA 50 M, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025						
	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO R$	TOTAL
94962	SINAPI-C	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	M3	0,008	R$ 505,50	R$ 3,99
88316	SINAPI-C	Servente Com Encargos Complementares	H	0,377	R$ 26,73	R$ 10,09
88309	SINAPI-C	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,755	R$ 36,22	R$ 27,34
4107	SINAPI-I	Mourao De Concreto Reto, Secao Quadrada *10 X 10* Cm, H= *2,30* M	Un	0,400	R$ 62,92	R$ 25,17
43130	SINAPI-I	Arame Galvanizado 12 Bwg, D = 2,76 Mm (0,048 Kg/M) Ou 14 Bwg, D = 2,11 Mm (0,026 Kg/M)	Kg	0,065	R$ 26,00	R$ 1,68
4111	SINAPI-I	Escora Pre-Moldada Em Concreto, *10 X 10* Cm, H = 2,30M	Un	0,040	R$ 52,80	R$ 2,11
346	SINAPI-I	Arame De Aco Ovalado 15 X 17 (45,7 Kg, 700 Kgf), Rolo 1000 M	Kg	0,405	R$ 30,80	R$ 12,47
					M	R$ 82,86

Composição 52						
ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (EXCETO FUNDAÇÃO E GRAUTEAMENTO) - BASE REF. SINAPI 104443						
	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO R$	TOTAL
88316	SINAPI-C	Servente Com Encargos Complementares	H	0,640000	R$ 26,73	R$ 17,11
88309	SINAPI-C	Pedreiro Com Encargos Complementares	H	0,640000	R$ 36,22	R$ 23,18

87286	SINAPI-C	Argamassa Traço 1:1:6 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	M3	0,016800	R$ 735,16	R$ 12,35
38600	SINAPI-I	Canaleta De Concreto Estrutural 14 X 19 X 39 Cm, Fbk 14 Mpa (Nbr 6136)	Un	2,797697	R$ 8,16	R$ 22,83
38598	SINAPI-I	Meia Canaleta De Concreto Estrutural 14 X 19 X 19 Cm, Fbk 14 Mpa (Nbr 6136)	Un	0,898026	R$ 4,54	R$ 4,08
38593	SINAPI-I	Meio Bloco De Concreto Estrutural 14 X 19 X 19 Cm, Fbk 14 Mpa (Nbr 6136)	Un	1,220395	R$ 4,29	R$ 5,24
34573	SINAPI-I	Bloco De Concreto Estrutural 14 X 19 X 39 Cm, Fbk 8 Mpa (Nbr 6136)	Un	9,268092	R$ 6,06	R$ 56,16
					M²	**R$ 140,95**

QUANTIFICAÇÃO DOS ITENS:

Altura (m):	**0,80**	**1,20**	**1,40**	**1,80**
Nº Repetições em projeto:	33,00	1,00	1,00	5,00
Área unitária (m²):	1,92	2,88	3,36	4,32
Área total (m²)	**63,36**	**2,88**	**3,36**	**21,60**
Bloco 14x19x39 cm:	17	22	27	39
Meio bloco 14x19x19 cm:	2	4	6	6
Canaleta 14x19x39 cm:	5	11	12	11
Meia canaleta 14x19x39 cm:	2	2	0	2
Quantidade (un./m²)				
Bloco 14x19x39 cm:	8,85417	7,63889	8,03571	9,02778
Meio bloco 14x19x19 cm:	1,04167	1,38889	1,78571	1,38889
Canaleta 14x19x39 cm:	2,60417	3,81944	3,57143	2,54630
Meia canaleta 14x19x39 cm:	1,04167	0,69444	0,00000	0,46296
Quantidade média (un./m²)		**Perdas = 5%**		
Bloco 14x19x39 cm:	*8,82675*	***9,26809***		
Meio bloco 14x19x19 cm:	*1,16228*	***1,22039***		
Canaleta 14x19x39 cm:	*2,66447*	***2,79770***		
Meia canaleta 14x19x39 cm:	*0,85526*	***0,89803***		

JULIANO PEDRO SCANDOLARA:93308620987

Assinado de forma digital por JULIANO PEDRO SCANDOLARA:93308620987
Dados: 2026.08.21 10:36:17 -03'00'

Palmitos / SC, 19 de agosto de 2026.

Juliano Pedro Scandolara
Engº Civil / CREA-SC nº 51858-1
Matrícula N° 9449-01