

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Discriminação dos Serviços		Custo Unitário			Custo Unit.	Valor em R\$ (D)=A x (B+C)	Valor Global R\$ (F)= (D x E)	Ref. SINAPI jul/24	
			Unid	Quantidades (A)	Material (B)	Mão-de-obra (C)				
7	ESQUADRIAS E VIDRO							18.123,97		
7.1	Janelas 0,60x0,60m compl. Marco e ferragem basculante		m²	4,32	821,19	236,67	1.057,86	4.569,94		94569
7.2	Porta alumínio de abrir tipo com guarnição fixação com parafuso, fornecimento e instalação. AF 12/2019.		unid	7,00	1.165,84	336,00	1.501,84	10.512,85		90849
7.3	Vidro 5 mm incl. Fornecimento e instalação		m²	10,00	236,08	68,04	304,12	3.041,18		102164
8	PINTURA							5.653,45		
8.1	Pintura geral da obra externa e interna- tinta acrílica duas demãos		m²	320,00	13,05	3,76	16,81	5.379,52		88489
8.2	Em esquadrias metálica , inclusive duas demãos		m²	16,00	13,29	3,83	17,12	273,92		100736
9	HIDROSSANITÁRIO							15.240,81		
9.1	Bacia sanitária, caixa acoplada, com instalação		C.J	4,00	466,14	134,34	600,48	2.401,93		86888
9.2	Lavatório com cuba base em granito, com instalação		C.J	3,00	140,24	40,42	180,66	541,97		86904
9.3	Acessórios - torneiras, com instalação		unid	3,00	119,70	34,50	154,20	462,59		86906
9.4	Tubo PVC agua pluvial DN 150mm,com instalação		m	20,00	20,25	20,25	90,52	1.810,44		89580
9.5	Tubo PVC esgoto DN 100mm,com instalação		m	20,00	36,90	10,63	47,53	950,69		89714
9.6	Tubo PVC esgoto DN 50mm,com instalação		m	10,00	26,50	7,64	34,14	341,37		89712
9.7	Filtro 1100 lt		unid	1,00	1.993,61	574,56	2.568,17	2.568,17		39365
9.8	Fossa Séptica 1825lt		unid	1,00	1.795,30	517,41	2.312,71	2.312,71		39361
9.9	Sumidouro 13m³		unid	1,00	2.989,40	861,55	3.850,95	3.850,95		98062
10	ELÉTRICO							5.572,77		
10.1	Soquete PVC, base E27		unid	16,00	8,67	2,50	11,17	178,70		14543
10.2	Lampada Led, formato tradicional, base E27		unid	16,00	5,10	1,47	6,57	105,12		38194
10.3	Fio de cobre revestido, bitola 6,00 mm²		m	110,00	5,41	1,56	6,97	766,61		940
10.4	Fio de cobre revestido, bitola 2,50 mm²		m	110,00	2,37	0,68	3,05	335,83		939
10.5	Interruptores comum		unid	13,00	68,23	19,66	87,89	1.142,62		91965
10.6	Tomadas		unid	12,00	20,52	5,91	26,43	317,21		38076
10.7	Quadros e CD's		unid	1,00	362,02	104,33	466,35	466,35		101875
10.8	Entrada de energia trifásica 40A		unid	1,00	1.754,64	505,69	2.260,33	2.260,33		101505
11	LIMPEZA FINAL							724,87		
11.1	Limpeza final da obra		m²	170,00	3,31	0,95	4,26	724,87		99811
O BDI utilizado nos itens acima é di								177.302,25		
Total=										

Documento assinado digitalmente
MARCIO A. C. SANHUDO
ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 261284

gov.br
Data: 19/09/2024 14:48:51 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NILTON
DEBASTIANI:3266692608
7

Assinado de forma digital por
NILTON DEBASTIANI:3266692608
Dados: 2024.09.19 14:46:28 -03'00'

NILTON DEBASTIANI
Prefeito Municipal