

Número:

BDI Padrão: 25,00%

Bancos:
SINAPI: RS 03/2024Obra: REFORMA DO TELHADO DO PRÉDIO DA
PREFEITURAPrefeitura Municipal de
Nova Petrópolis - RS

Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Valor Unitário	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
								MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				SERVIÇOS INICIAIS							7.364,30	10.966,07	18.330,36
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.									
1.1	Composição	SINAPI	103689	AF_03/2022_PS	M2	1,5	308,81	346,98	39,03	386,01	520,47	58,55	579,02
1.2	Composição	Próprio	004	REMOÇÃO DE SPDA	M	48,0	9,44	0,00	11,80	11,80	0,00	566,40	566,40
1.3	Composição	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	783,6	4,66	1,89	3,94	5,83	1.477,92	3.086,55	4.564,47
1.4	Composição	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	783,6	7,89	2,36	7,50	9,86	1.850,43	5.877,83	7.728,26
1.5	Composição	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	209,6	4,67	1,33	4,51	5,84	279,29	944,25	1.223,54
1.6	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,8	25,36	7,70	24,00	31,70	13,86	43,20	57,06
1.7	Composição	Próprio	008	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,4	278,07	69,52	278,07	347,59	97,32	389,30	486,62
1.8	Composição	SINAPI	010	CAÇAMBA PARA A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRAS, CAPACIDADE 5 M³	Un.	10	250,00	312,50	0,00	312,50	3.125,00	0,00	3.125,00
2				REFORMA DO TELHADO							152.431,44	71.966,49	224.397,93
2.2	Composição	Próprio	009	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS, PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA ESTILO COLONIAL, ESPAÇAMENTO ENTRE RIPAS 0,4 METRO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ADAPTADO DO SINAPI COD. 92540.	M2	783,6	54,85	28,53	40,03	68,56	22.357,90	31.367,68	53.725,58
2.3	Composição	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	482,8	12,37	9,50	5,96	15,46	4.587,98	2.877,31	7.465,30
2.4	Composição	Próprio	001	COBERTURA COM TELHAS METÁLICAS GRAVILHADAS COM CUMEEIRAS E ACESSÓRIOS (PARAFUSOS, ACABAMENTOS PARA RINCÃO E ACABAMENTOS PARA ESPELHO) - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 94213 DO SINAPI - SUBSTITUINDO O TIPO DE TELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	783,6	126,64	125,17	33,13	158,30	98.081,50	25.962,38	124.043,88
2.5	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	4,5	66,29	73,01	9,85	82,86	328,56	44,32	372,88

				RINCÃO (CALHA PARA ÁGUA FURTADA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 40 cm, INCLUSO IÇAMENTO- BASEADO NA COMPOSIÇÃO 100327									
2.6	Composição	Próprio	10	DO SINAPI SUBSTITUINDO O RUFO PELO RINCÃO	M	49,2	72,29	76,81	13,55	90,36	3.778,96	666,88	4.445,84
2.7	Composição	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	177,9	98,19	106,72	16,02	122,74	18.985,60	2.849,40	21.835,00
2.8	Composição	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,2	2,16	1,27	1,43	2,70	49,69	56,15	105,84
2.9	Composição	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,2	24,11	15,10	15,04	30,14	591,92	589,47	1.181,39
2.10	Composição	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	71,2	10,87	7,20	5,67	12,87	512,76	403,39	916,15
2.11	Composição	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	213,6	24,64	12,94	17,86	30,80	2.763,72	3.815,16	6.578,88
2.12	Composição	Próprio	22	INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	M	48,0	62,12	8,18	69,47	77,65	392,85	3.334,35	3.727,20

	MAT	M.O.	Total
TOTAL	159.795,73	82.932,56	242.728,29