



Obra
AGG ampliação 2025

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									24.972,37	0,99 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	460,44	40,49	535,06	575,55	121,47	1.605,18	1.726,65	0,07 %
1.2	1600966	SICRO3	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	13	0,79	0,98	0,00	0,98	12,74	0,00	12,74	0,00 %
1.3	3145	ORSE	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m²	12	29,78	30,10	7,12	37,22	361,20	85,44	446,64	0,02 %
1.4	4979	ORSE	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm	m²	12	18,04	18,46	4,09	22,55	221,52	49,08	270,60	0,01 %
1.5	8	ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m³	1,05	82,86	82,38	21,19	103,57	86,50	22,24	108,74	0,00 %
1.6	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132	135,80	166,88	2,87	169,75	22.028,16	378,84	22.407,00	0,88 %
2			SERVIÇOS INICIAS									56.470,71	2,23 %
2.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	104	73,93	48,54	43,87	92,41	5.048,16	4.562,48	9.610,64	0,38 %
2.2	105130	SINAPI	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024	M	95	26,92	17,80	15,85	33,65	1.691,00	1.505,75	3.196,75	0,13 %
2.3	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	130	3,60	0,00	4,50	4,50	0,00	585,00	585,00	0,02 %
2.4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,26	21,60	7,47	29,07	86,40	29,88	116,28	0,00 %
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	260	81,52	33,61	68,29	101,90	8.738,60	17.755,40	26.494,00	1,05 %
2.6	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10	1.248,95	0,00	1.561,18	1.561,18	0,00	15.611,80	15.611,80	0,62 %
2.7	295	Próprio	Instalação de placas de sinalização de segurança, indicações de circulação, cones e fitas	UN	8	85,63	1,68	105,35	107,03	13,44	842,80	856,24	0,03 %
3			DEMOLIÇÃO									9.086,52	0,36 %
3.1	022625	SBC	DEMOLICAO MECANIZADA CONC.ARM.PILAR,VIGA,PAREDE+PREP.REMOCAO	m³	0,8	211,40	138,70	125,55	264,25	110,96	100,44	211,40	0,01 %
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,75	61,00	57,15	19,10	76,25	785,81	262,62	1.048,43	0,04 %
3.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,54	26,32	24,85	8,05	32,90	112,82	36,54	149,36	0,01 %
3.4	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	20	18,21	22,76	0,00	22,76	455,20	0,00	455,20	0,02 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

3.5	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	12	27,03	33,78	0,00	33,78	405,36	0,00	405,36	0,02 %
3.6	022628	SBC	DEMOLICAO MEC.CUIDADOSA EM CONC.ARMADO P/ EXPOSICAO ARMADURA	m³	1,44	2.009,50	1.167,47	1.344,40	2.511,87	1.681,16	1.935,93	3.617,09	0,14 %
3.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	528	4,85	3,97	2,09	6,06	2.096,16	1.103,52	3.199,68	0,13 %
4			ESTRUTURA									663.986,00	26,21 %
4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	62,04	42,84	18,16	35,39	53,55	1.126,65	2.195,59	3.322,24	0,13 %
4.2	020016	SBC	ESCAVACAO MECANICA SOLO 1a.CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	m³	45	3,55	0,63	3,80	4,43	28,35	171,00	199,35	0,01 %
4.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,02	109,93	103,52	33,89	137,41	726,71	237,90	964,61	0,04 %
4.4	02.02.101	FDE	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M	62,4	63,70	2,75	76,87	79,62	171,60	4.796,68	4.968,28	0,20 %
4.5	020019	SBC	PREPARO DE FUNDO DE VALA PARA SAPATAS E BLOCOS	m²	55,35	3,20	2,89	1,11	4,00	159,96	61,44	221,40	0,01 %
4.6	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,77	835,80	370,37	674,38	1.044,75	1.025,92	1.868,03	2.893,95	0,11 %
4.7	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	13,02	143,54	67,50	111,92	179,42	878,85	1.457,19	2.336,04	0,09 %
4.8	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	76,44	255,13	169,63	149,28	318,91	12.966,52	11.410,96	24.377,48	0,96 %
4.9	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	89	116,32	30,76	114,64	145,40	2.737,64	10.202,96	12.940,60	0,51 %
4.10	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	86,7	131,35	60,41	103,77	164,18	5.237,55	8.996,85	14.234,40	0,56 %
4.11	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	345,4	228,74	51,78	234,14	285,92	17.884,81	80.871,95	98.756,76	3,90 %
4.12	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	299,5	143,07	37,89	140,94	178,83	11.348,06	42.211,53	53.559,58	2,11 %
4.13	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	89,1	178,64	41,98	181,32	223,30	3.740,42	16.155,61	19.896,03	0,79 %
4.14	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	117	64,49	1,39	79,22	80,61	162,63	9.268,74	9.431,37	0,37 %
4.15	101996	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	m²	28,6	195,84	37,27	207,53	244,80	1.065,92	5.935,36	7.001,28	0,28 %
4.16	031134	SBC	ACO CA-50 10,0mm P/ARMAÇAO DE ESTACAS E TUBULOES CORTE/DOBRA	KG	222,65	14,18	4,62	13,10	17,72	1.028,64	2.916,71	3.945,35	0,16 %
4.17	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	752,9	13,92	3,16	14,24	17,40	2.379,16	10.721,30	13.100,46	0,52 %
4.18	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,2	11,83	2,43	12,35	14,78	175,45	891,66	1.067,11	0,04 %
4.19	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,8	15,24	4,41	14,64	19,05	559,19	1.856,35	2.415,54	0,10 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

4.20	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,1	13,63	2,20	14,83	17,03	108,02	728,15	836,17	0,03 %
4.21	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5933,9	12,19	1,44	13,79	15,23	8.544,82	81.828,47	90.373,29	3,57 %
4.22	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,1	10,26	0,91	11,91	12,82	164,80	2.156,90	2.321,70	0,09 %
4.23	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	213,7	17,09	1,46	19,90	21,36	312,00	4.252,63	4.564,63	0,18 %
4.24	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,8	14,53	4,36	13,80	18,16	744,69	2.357,03	3.101,72	0,12 %
4.25	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	263,5	13,84	2,78	14,52	17,30	732,53	3.826,02	4.558,55	0,18 %
4.26	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,7	13,12	1,71	14,69	16,40	98,67	847,61	946,28	0,04 %
4.27	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	607,3	11,74	1,03	13,64	14,67	625,52	8.283,57	8.909,09	0,35 %
4.28	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	29,8	17,38	5,87	15,85	21,72	174,93	472,32	647,25	0,03 %
4.29	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	160,8	13,90	3,13	14,24	17,37	503,30	2.289,79	2.793,09	0,11 %
4.30	7166	ORSE	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	un	12	48,24	48,32	11,98	60,30	579,84	143,76	723,60	0,03 %
4.31	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	17,6	800,34	35,15	965,27	1.000,42	618,64	16.988,75	17.607,39	0,70 %
4.32	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10,94	766,10	19,99	937,63	957,62	218,69	10.257,67	10.476,36	0,41 %
4.33	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	57	692,00	41,30	823,70	865,00	2.354,10	46.950,90	49.305,00	1,95 %
4.34	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	96,3	692,07	41,95	823,13	865,08	4.039,79	79.267,42	83.307,20	3,29 %
4.35	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	13,36	170,20	57,12	155,63	212,75	763,12	2.079,22	2.842,34	0,11 %
4.36	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	175,59	3,34	0,47	3,70	4,17	82,53	649,68	732,21	0,03 %
4.37	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,7	757,97	106,45	841,01	947,46	393,87	3.111,74	3.505,60	0,14 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

4.38	9904	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, inteiroiro 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	240	193,77	51,03	191,18	242,21	12.247,20	45.883,20	58.130,40	2,29 %
4.39	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	99,7	199,47	36,39	212,94	249,33	3.628,08	21.230,12	24.858,20	0,98 %
4.40	03.03.010	FDE	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-500KGF/M2	m²	43,8	215,73	49,08	220,58	269,66	2.149,70	9.661,40	11.811,10	0,47 %
4.41	040173	SBC	FORN. E COLOC.BARRA ROSCADA 12,5mm INCLUSIVE PORCAS/ARRUELAS	M	100	48,03	8,48	51,55	60,03	848,00	5.155,00	6.003,00	0,24 %
5			ALVENARIA									123.586,52	4,88 %
5.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	100	31,28	31,98	7,12	39,10	3.198,00	712,00	3.910,00	0,15 %
5.2	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	944	8,31	3,36	7,02	10,38	3.171,84	6.626,88	9.798,72	0,39 %
5.3	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	675,42	119,76	86,02	63,68	149,70	58.099,63	43.010,74	101.110,37	3,99 %
5.4	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,93	155,39	87,49	106,74	194,23	431,33	526,22	957,55	0,04 %
5.5	103340	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3	149,72	58,41	128,74	187,15	175,23	386,22	561,45	0,02 %
5.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	7,1	7,31	5,40	3,73	9,13	38,34	26,48	64,82	0,00 %
5.7	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	7,1	39,74	22,68	26,99	49,67	161,03	191,62	352,65	0,01 %
5.8	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	51,8	63,05	27,12	51,69	78,81	1.404,82	2.677,53	4.082,35	0,16 %
5.9	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	45,2	48,65	17,36	43,45	60,81	784,67	1.963,94	2.748,61	0,11 %
6			DIVISÓRIAS E FORROS									166.765,67	6,58 %
6.1	96361	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	274,17	165,39	29,90	176,83	206,73	8.197,68	48.481,48	56.679,16	2,24 %
6.2	104725	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m²	274,17	25,70	3,09	29,03	32,12	847,19	7.959,15	8.806,34	0,35 %
6.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	55,05	87,00	26,67	82,08	108,75	1.468,18	4.518,50	5.986,68	0,24 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

6.4	104757	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	405,18	111,40	24,50	114,75	139,25	9.926,91	46.494,40	56.421,31	2,23 %
6.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	17,76	929,48	114,79	1.047,06	1.161,85	2.038,67	18.595,78	20.634,45	0,81 %
6.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,12	866,86	14,64	1.068,93	1.083,57	221,36	16.162,21	16.383,57	0,65 %
6.7	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	185,42	27,99	203,78	231,77	223,92	1.630,24	1.854,16	0,07 %
7			PINTURA INTERNA									36.337,17	1,43 %
7.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	830,84	4,42	1,57	3,95	5,52	1.304,42	3.281,81	4.586,23	0,18 %
7.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	830,84	12,35	8,47	6,96	15,43	7.037,21	5.782,65	12.819,86	0,51 %
7.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	830,84	16,03	7,82	12,21	20,03	6.497,17	10.144,55	16.641,72	0,66 %
7.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	42,03	4,94	3,18	2,99	6,17	133,66	125,66	259,32	0,01 %
7.5	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	42,03	22,08	17,43	10,17	27,60	732,58	427,44	1.160,02	0,05 %
7.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	42,03	16,56	7,81	12,89	20,70	328,25	541,77	870,02	0,03 %
8			PINTURA EXTERNA									87.974,16	3,47 %
8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	951,82	4,42	1,57	3,95	5,52	1.494,36	3.759,68	5.254,04	0,21 %
8.2	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	951,82	18,87	11,81	11,77	23,58	11.240,99	11.202,92	22.443,91	0,89 %
8.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	951,82	16,03	7,82	12,21	20,03	7.443,23	11.621,72	19.064,95	0,75 %
8.4	16.30.017	FDE	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	100	28,53	6,25	29,41	35,66	625,00	2.941,00	3.566,00	0,14 %
8.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	578,98	4,94	3,18	2,99	6,17	1.841,16	1.731,14	3.572,30	0,14 %
8.6	96128	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	578,98	30,52	22,90	15,25	38,15	13.258,64	8.829,44	22.088,08	0,87 %
8.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	578,98	16,56	7,81	12,89	20,70	4.521,83	7.463,05	11.984,88	0,47 %
9			ESQUADRIAS/ VIDROS									186.756,57	7,37 %
9.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	49,1	147,01	35,17	148,59	183,76	1.726,85	7.295,76	9.022,61	0,36 %
9.2	283	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 1840X1170MM, 3 FOLHAS COM ABERTURA OSCIOBATENTE E 2 FOLHAS FIXAS, VIDRO COMUM LISO 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	14	5.308,35	0,00	6.635,43	6.635,43	0,00	92.896,02	92.896,02	3,67 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

9.3	284	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 1840X1170MM, 4 FOLHAS COM ABERTURA OSCIOBATENTE E 4 FOLHAS FIXAS, VIDRO COMUM LISO 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2	8.493,36	0,00	10.616,70	10.616,70	0,00	21.233,40	21.233,40	0,84 %
9.4	285	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 850X1340MM, 2 FOLHAS COM ABERTURA OSCIOBATENTE, VIDRO COMUM LISO 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	2.423,22	0,00	3.029,02	3.029,02	0,00	3.029,02	3.029,02	0,12 %
9.5	286	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 1840X740MM, 3 FOLHAS COM ABERTURA MAXIM-AR, VIDRO COMUM LISO 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2	2.586,82	0,00	3.233,52	3.233,52	0,00	6.467,04	6.467,04	0,26 %
9.6	287	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 624X1162MM, FOLHA COM ABERTURA MAXIM-AR, VIDRO MINEBOREAL 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1	1.157,94	0,00	1.447,42	1.447,42	0,00	1.447,42	1.447,42	0,06 %
9.7	288	Próprio	ESQUADRIA EM PVC BRANCO, 800X500MM, 1 FOLHA COM ABERTURA MAXIM-AR, VIDRO MINEBOREAL 4MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	12	884,36	0,00	1.105,45	1.105,45	0,00	13.265,40	13.265,40	0,52 %
9.8	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	926,16	56,43	1.101,27	1.157,70	112,86	2.202,54	2.315,40	0,09 %
9.9	290	Próprio	PORTA DE PVC BRANCO, 900X2100MM, DE GIRO, MAÇANETA FECHADURA MULTIPONTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.653,86	0,00	3.317,32	3.317,32	0,00	6.634,64	6.634,64	0,26 %
9.10	289	Próprio	PORTA DE PVC BRANCO, 1500X2000MM, 2 FOLHAS ABRIR, BARRA ANTIPÂNICO LINHA EUROPA, MAÇANETA FECHADURA MULTIPONTO, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2	4.733,67	0,00	5.917,08	5.917,08	0,00	11.834,16	11.834,16	0,47 %
9.11	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	866,80	84,97	998,53	1.083,50	594,79	6.989,71	7.584,50	0,30 %
9.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	48,84	147,01	35,17	148,59	183,76	1.717,70	7.257,13	8.974,83	0,35 %
9.13	06.103.0150-0	EMOP	TELA DE REFORÇO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO GEM PESADA EM PVC, INCL. COSTURA (P/ESTRUT.SOLO REFORCADO)	m²	14,89	110,26	0,00	137,82	137,82	0,00	2.052,13	2.052,13	0,08 %
10			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									132.082,12	5,21 %
10.1	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	78,5	182,63	16,31	211,97	228,28	1.280,34	16.639,65	17.919,98	0,71 %
10.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	444,71	4,82	2,98	3,04	6,02	1.325,24	1.351,91	2.677,15	0,11 %
10.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	346,19	33,72	19,37	22,78	42,15	6.705,70	7.886,20	14.591,90	0,58 %
10.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	98,52	66,24	20,38	62,42	82,80	2.007,84	6.149,61	8.157,45	0,32 %
10.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	868	8,48	6,54	4,06	10,60	5.676,72	3.524,08	9.200,80	0,36 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

10.6	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	868	73,31	49,67	41,96	91,63	43.113,56	36.421,28	79.534,84	3,14 %
11			PAVIMENTAÇÃO INTERNA/EXTERNA E IMPERMEABILIZAÇÕES									464.620,73	18,34 %
11.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	55,01	62,88	33,09	45,51	78,60	1.820,28	2.503,50	4.323,78	0,17 %
11.2	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	686,36	47,82	19,00	40,77	59,77	13.040,84	27.982,89	41.023,73	1,62 %
11.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	353,44	41,36	18,62	33,08	51,70	6.581,05	11.691,79	18.272,84	0,72 %
11.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	145,32	129,93	17,82	144,59	162,41	2.589,60	21.011,82	23.601,42	0,93 %
11.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13	119,68	20,79	128,81	149,60	270,27	1.674,53	1.944,80	0,08 %
11.6	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	33,28	474,89	56,14	537,47	593,61	1.868,34	17.887,00	19.755,34	0,78 %
11.7	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	91,42	84,23	11,37	93,91	105,28	1.039,45	8.585,24	9.624,69	0,38 %
11.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	40,2	150,42	45,19	142,83	188,02	1.816,64	5.741,76	7.558,40	0,30 %
11.9	297	Próprio	PISO VINÍLICO PREMIUM MANTA 2MM	m²	330	551,70	12,26	677,36	689,62	4.045,80	223.528,80	227.574,60	8,98 %
11.10	8953	ORSE	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliéster resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela PoliesterR ou similar	m²	55,01	46,54	29,37	28,80	58,17	1.615,64	1.584,29	3.199,93	0,13 %
11.11	301	Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM BASALTO LEVIGADO BRUTO, ESPESSURA 2CM, 40X40CM	m²	307	208,27	80,07	180,26	260,33	24.581,49	55.339,82	79.921,31	3,15 %
11.12	13.02.020	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	m²	108,4	140,71	31,47	144,41	175,88	3.411,35	15.654,04	19.065,39	0,75 %
11.13	13.02.019	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	m²	49,75	140,78	31,47	144,50	175,97	1.565,63	7.188,87	8.754,50	0,35 %
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LÓGICA/ARCONDICIONADO									79.974,58	3,16 %
12.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	676	12,80	7,14	8,86	16,00	4.826,64	5.989,36	10.816,00	0,43 %
12.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28	29,02	13,01	23,26	36,27	364,28	651,28	1.015,56	0,04 %
12.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28	11,08	3,57	10,28	13,85	99,96	287,84	387,80	0,02 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

12.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	685	3,10	1,21	2,66	3,87	828,85	1.822,10	2.650,95	0,10 %
12.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1332	4,49	1,53	4,08	5,61	2.037,96	5.434,56	7.472,52	0,29 %
12.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	464	6,93	2,07	6,59	8,66	960,48	3.057,76	4.018,24	0,16 %
12.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220	24,97	6,08	25,13	31,21	1.337,60	5.528,60	6.866,20	0,27 %
12.8	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	114	13,85	11,86	5,45	17,31	1.352,04	621,30	1.973,34	0,08 %
12.9	104622	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73	21,37	12,22	14,49	26,71	892,06	1.057,77	1.949,83	0,08 %
12.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84	54,49	29,33	38,78	68,11	2.463,72	3.257,52	5.721,24	0,23 %
12.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	62,80	37,40	41,10	78,50	486,20	534,30	1.020,50	0,04 %
12.12	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	49,96	34,14	28,31	62,45	204,84	169,86	374,70	0,01 %
12.13	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	43,67	21,47	33,11	54,58	257,64	397,32	654,96	0,03 %
12.14	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	40,66	23,77	27,05	50,82	47,54	54,10	101,64	0,00 %
12.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,28	1,87	12,23	14,10	11,22	73,38	84,60	0,00 %
12.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	13,36	3,53	13,17	16,70	28,24	105,36	133,60	0,01 %
12.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,36	3,53	13,17	16,70	21,18	79,02	100,20	0,00 %
12.18	279	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1	199,00	41,69	207,06	248,75	41,69	207,06	248,75	0,01 %
12.19	293	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	113,60	20,20	121,80	142,00	20,20	121,80	142,00	0,01 %
12.20	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	609,74	32,06	730,11	762,17	32,06	730,11	762,17	0,03 %
12.21	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,52	12,80	7,14	8,86	16,00	874,79	1.085,53	1.960,32	0,08 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

12.22	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	18,65	7,95	15,36	23,31	254,40	491,52	745,92	0,03 %
12.23	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	245,04	6,15	0,13	7,55	7,68	31,86	1.850,04	1.881,90	0,07 %
12.24	104622	SINAPI	CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	21,37	12,22	14,49	26,71	73,32	86,94	160,26	0,01 %
12.25	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	117,65	48,08	98,98	147,06	48,08	98,98	147,06	0,01 %
12.26	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,94	46,18	3,01	54,71	57,72	318,88	5.795,97	6.114,85	0,24 %
12.27	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,94	72,19	3,38	86,85	90,23	358,08	9.200,88	9.558,96	0,38 %
12.28	294	Próprio	CABO PP 5 VIAS, 4,0MM - EM SISTEMA DE AR CONDICIONADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	105,94	47,48	0,13	59,22	59,35	13,77	6.273,76	6.287,53	0,25 %
12.29	104325	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	40,59	25,97	24,76	50,73	155,82	148,56	304,38	0,01 %
12.30	100579	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	635,03	190,77	603,01	793,78	190,77	603,01	793,78	0,03 %
12.31	00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	830,07	0,00	1.037,58	1.037,58	0,00	1.037,58	1.037,58	0,04 %
12.32	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120,8	17,19	12,85	8,63	21,48	1.552,28	1.042,50	2.594,78	0,10 %
12.33	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	18,48	5,91	17,19	23,10	5,91	17,19	23,10	0,00 %
12.34	13044	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	un	1	750,00	0,00	937,50	937,50	0,00	937,50	937,50	0,04 %
12.35	061663	SBC	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 40x20x20cm	UN	6	124,25	29,26	126,05	155,31	175,56	756,30	931,86	0,04 %
13			LUMINÁRIAS									42.696,10	1,69 %
13.1	18.027.0494-0	EMOP	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRAN CA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REA TOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO ARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS ETOR EM ALUMINIO ALTO BRILHO EM CHAPA DE ACO COM ALETAS NO DE 1850LM	UN	13	257,28	71,20	250,40	321,60	925,60	3.255,20	4.180,80	0,17 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

13.2	18.027.0572-0	EMOP	LUMINARIA QUADRADA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 4X9W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA A BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	70	277,02	74,92	271,35	346,27	5.244,40	18.994,50	24.238,90	0,96 %
13.3	09.84.041	FDE	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM REFLETOR E ALETAS (IL-62) COM SOQUETES PARA QUATRO LAMPADAS LED TUBULAR 60 CM	UN	27	356,77	75,08	370,88	445,96	2.027,16	10.013,76	12.040,92	0,48 %
13.4	11441	ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar	un	6	298,07	46,17	326,41	372,58	277,02	1.958,46	2.235,48	0,09 %
14			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									7.141,48	0,28 %
14.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	117,46	11,72	135,10	146,82	70,32	810,60	880,92	0,03 %
14.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	143,18	13,74	165,23	178,97	41,22	495,69	536,91	0,02 %
14.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	208,07	19,84	240,24	260,08	39,68	480,48	520,16	0,02 %
14.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	182,10	18,01	209,61	227,62	144,08	1.676,88	1.820,96	0,07 %
14.5	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3	902,01	111,45	1.016,06	1.127,51	334,35	3.048,18	3.382,53	0,13 %
15			INSTALAÇÃO SANITÁRIA									6.183,61	0,24 %
15.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4	40,55	11,52	39,16	50,68	46,08	156,64	202,72	0,01 %
15.2	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	677,88	361,38	485,97	847,35	722,76	971,94	1.694,70	0,07 %
15.3	90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	55	3,35	3,15	1,03	4,18	173,25	56,65	229,90	0,01 %
15.4	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	22	20,50	4,27	21,35	25,62	93,94	469,70	563,64	0,02 %
15.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	28,84	16,86	19,19	36,05	134,88	153,52	288,40	0,01 %
15.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25	40,16	23,56	26,64	50,20	589,00	666,00	1.255,00	0,05 %
15.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	44,47	10,19	45,39	55,58	101,90	453,90	555,80	0,02 %
15.8	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	81,05	10,19	91,12	101,31	40,76	364,48	405,24	0,02 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

15.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	45,14	13,60	42,82	56,42	81,60	256,92	338,52	0,01 %
15.10	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	15,96	8,97	10,98	19,95	53,82	65,88	119,70	0,00 %
15.11	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	16,07	6,71	13,37	20,08	120,78	240,66	361,44	0,01 %
15.12	104318	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	7,81	5,55	4,21	9,76	33,30	25,26	58,56	0,00 %
15.13	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	7,22	5,55	3,47	9,02	44,40	27,76	72,16	0,00 %
15.14	104323	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,09	7,41	5,20	12,61	22,23	15,60	37,83	0,00 %
16			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									74.288,42	2,93 %
16.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	910,54	46,50	1.091,67	1.138,17	93,00	2.183,34	2.276,34	0,09 %
16.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	582,84	38,32	690,23	728,55	229,92	4.141,38	4.371,30	0,17 %
16.3	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	552,84	45,18	645,87	691,05	271,08	3.875,22	4.146,30	0,16 %
16.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	336,92	34,18	386,97	421,15	68,36	773,94	842,30	0,03 %
16.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	120,26	3,51	146,81	150,32	21,06	880,86	901,92	0,04 %
16.6	280	Próprio	Copia da SINAPI (86895) - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,45 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1	390,27	73,53	414,30	487,83	73,53	414,30	487,83	0,02 %
16.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	455,16	34,79	534,16	568,95	208,74	3.204,96	3.413,70	0,13 %
16.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	56,56	11,58	59,12	70,70	69,48	354,72	424,20	0,02 %
16.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	92,42	11,58	103,94	115,52	92,64	831,52	924,16	0,04 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

16.10	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	43,46	5,61	48,71	54,32	44,88	389,68	434,56	0,02 %
16.11	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4	46,83	0,00	58,53	58,53	0,00	234,12	234,12	0,01 %
16.12	202325	SBC	BARRA DE PROTECAO PARA LAVATORIO EM ACO INOX MODELO U	UN	4	339,08	23,65	400,20	423,85	94,60	1.600,80	1.695,40	0,07 %
16.13	18.016.0200-0	EMOP	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO INOX COM DIAMETRO DE 1.1/2",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO NA PAREDE POR CHUMBADORES,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO GOS SOCIAIS ARGOS SOCIAIS	M	127	341,02	258,76	167,51	426,27	32.862,52	21.273,77	54.136,29	2,14 %
17			INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO									22.223,20	0,88 %
17.1	PEFL	Próprio	Placas de Extintores Foto Luminecentes	un	2	14,30	0,00	17,87	17,87	0,00	35,74	35,74	0,00 %
17.2	00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2	1.513,93	0,00	1.892,41	1.892,41	0,00	3.784,82	3.784,82	0,15 %
17.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	17,35	0,00	21,68	21,68	0,00	86,72	86,72	0,00 %
17.4	123456793	Próprio	Copia da SINAPI (72947) - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA SEM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	0,16	26,51	0,92	32,21	33,13	0,15	5,15	5,30	0,00 %
17.5	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	44	213,26	32,94	233,63	266,57	1.449,36	10.279,72	11.729,08	0,46 %
17.6	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	2	186,25	1,81	231,00	232,81	3,62	462,00	465,62	0,02 %
17.7	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.463,08	161,13	1.667,72	1.828,85	161,13	1.667,72	1.828,85	0,07 %
17.8	036891	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UN	12	131,82	0,00	164,77	164,77	0,00	1.977,24	1.977,24	0,08 %
17.9	203048	SBC	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO CONVENCIONAL 4 LACOS, ÁTE 80 DETECTORES 12 / 24 VCC 127 / 220 VAC YOTA	UN	1	613,02	0,00	766,27	766,27	0,00	766,27	766,27	0,03 %
17.10	13332	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual-fornecimento e instalação	un	1	855,19	0,00	1.068,98	1.068,98	0,00	1.068,98	1.068,98	0,04 %
17.11	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,02	29,90	7,62	37,52	239,20	60,96	300,16	0,01 %
17.12	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	23,26	21,60	7,47	29,07	129,60	44,82	174,42	0,01 %
18			COBERTURA E PLATIBANDA									328.065,06	12,95 %
18.1	07.03.135	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	m²	630	191,23	23,08	215,95	239,03	14.540,40	136.047,56	150.588,90	5,94 %

Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
CNPJ: 88.572.748/0001-00

18.2	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	178,22	210,76	56,83	206,62	263,45	10.128,22	36.823,81	46.952,05	1,85 %
18.3	07.04.102	FDE	RUFO LISO AÇO GALVALUME ACABAMENTO NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	33	75,74	23,08	71,59	94,67	761,64	2.362,47	3.124,11	0,12 %
18.4	13948	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m²	104	980,00	0,00	1.225,00	1.225,00	0,00	127.400,00	127.400,00	5,03 %
19			LIMPEZA DA OBRA									20.093,42	0,79 %
19.1	16.80.088	FDE	LIMPEZA DE VIDROS	m²	70	15,63	19,53	0,00	19,53	1.367,10	0,00	1.367,10	0,05 %
19.2	210016	SBC	LIMPEZA PISOS GRANITO	m²	340	25,39	23,33	8,40	31,73	7.932,20	2.856,00	10.788,20	0,43 %
19.3	210045	SBC	LIMPEZA DE PISOS EM PORCELANATO	m²	145,32	10,07	8,48	4,10	12,58	1.232,31	595,81	1.828,12	0,07 %
19.4	210219	SBC	LIMPEZA DE PORCELANATO EM PAREDES	m²	98,52	10,07	8,48	4,10	12,58	835,45	403,93	1.239,38	0,05 %
19.5	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	8	6,38	2,67	5,30	7,97	21,36	42,40	63,76	0,00 %
19.6	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	8	6,38	2,67	5,30	7,97	21,36	42,40	63,76	0,00 %
19.7	05.001.0386-	EMOP	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS GOS SOCIAIS	m²	330	7,26	9,07	0,00	9,07	2.993,10	0,00	2.993,10	0,12 %
19.8	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 5m2 48 HORAS COM RETIRADA	UN	4	350,00	0,00	437,50	437,50	0,00	1.750,00	1.750,00	0,07 %
Totais ->										530.425,24	2.002.878,20	2.533.303,45	

Total sem BDI 2.026.642,76
Total do BDI 506.660,69
Total Geral 2.533.303,45

Arquiteta Cristina Alves Tavares
CAU A339679