

Bancos SINAPI - 02/2022 - Santa Catarina B.D.I. 27,0% **Encargos Sociais**

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

ltem	Código I	Banco	nco Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		r Unit co			Total		Peso (%
			STRUCKS MINUS F COTTO				М. О.	MAT.	Total	М. О.	MAT.	Total	4.00
			SERVIÇOS INICIAIS E COTIDIANOS									1.847,22	1,03
1.1	SPO-1067	Próprio	Sinalizações gerais de proteção coletiva e restrição de acesso	М	15	33,58	13,71	28,93	42,64	205,65	433,95	639,60	0,36
1.2	SPO-1068	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 1,50 X 1,00 M - BASEADO EM SUDECAP (01.03.03)	m²	1,5	337,23	45,73	382,55	428,28	68,59	573,83	642,42	0,36
1.3	SPO-1069	Próprio	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR EM TORRE	mXmês	12	37,09	17,56	29,54	47,10	210,72	354,48	565,20	0,32
2			ADMINISTRAÇÃO									24.399,55	13,65
2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.185,75	6.096,09	489,81	6.585,90	12.192,18	979,62	13.171,80	7,37
2.2	SPO-1071	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 10 horas semanais - baseado em SINAPI (93565)	MES	2	4.285,91	5.193,00	250,10	5.443,10	10.386,00	500,20	10.886,20	6,09
2.3	SPO-1119	Próprio	ART e impressões de pranchas	un	1	268,94	0,00	341,55	341,55	0,00	341,55	341,55	0,19
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									10.349,45	5,79
3.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	243	13,85	14,99	2,59	17,58	3.642,57	629,37	4.271,94	2,39
3.2	SPO-1073	Próprio	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira - baseado em IOPES (010256)	m²	260	7,77	8,34	1,52	9,86	2.168,40	395,20	2.563,60	1,43 9
3.3	SPO-1032	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica - BASEADO EM ORSE (7218)	m²	137,42	7,10	7,51	1,50	9,01	1.032,02	206,13	1.238,15	0,69
3.4	SPO-1074	Próprio	Demolição de camada de regularização	m²	54,97	10,21	5,54	7,42	12,96	304,53	407,88	712,41	0,40
3.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	45,8	2,80	2,95	0,60	3,55	135,11	27,48	162,59	0,09
3.6	SPO-1075	Próprio	Deslocamento e retorno de mobiliário	un	35	7,28	9,24	0,00	9,24	323,40	0,00	323,40	0,18
3.7	SPO-1076	Próprio	Proteção de mobiliário com lona plástica	m²	200	2,44	0,54	2,55	3,09	108,00	510,00	618,00	0,35
3.8	SPO-1112	Próprio	Remoção de ar condicionado - baseado em ORSE (12376)	un	4	27,03	30,13	4,19	34,32	120,52	16,76	137,28	0,08
3.9	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	2	17,81	18,60	4,01	22,61	37,20	8,02	45,22	0,03
3.10	97628	SINAPI	Demolição de passeio interno	m³	0,25	234,19	245,42	52,00	297,42	61,35	13,00	74,35	0,04
3.11	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE elementos EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL	m³	0,15	509,79	512,06	135,37	647,43	76,80	20,31	97,11	0,05
3.12	SPO-1109	Próprio	Remoção de calha ou rufo - baseado em CPOS (04.30.020)	М	20	4,15	4,31	0,96	5,27	86,20	19,20	105,40	0,06
1			TRATAMENTO EM ALVENARIA									8.724,30	4,88
4.1	SPO-1077	Próprio	Tratamento de fissuras menores que 3 mm com selante acrílico	m	80	23,25	22,96	6,56	29,52	1.836,80	524,80	2.361,60	1,32
4.2			Tratamento de aberturas com mais de 3 milímetros									5.177,10	2,90 9
4.2.1	SPO-1078	Próprio	Tratamento de fissuras com abertura, aplicação de selante, impermeabilizante em 4 demãos e tela de poliéster	m	50	45,99	39,92	18,48	58,40	1.996,00	924,00	2.920,00	1,63 9
4.2.2	SPO-1079	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL e ADITIVO ADESIVO- baseado em SINAPI (87878)	m²	20	9,66	2,84	9,42	12,26	56,80	188,40	245,20	0,14 9
4.2.3	SPO-1113	Próprio	Reboco EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, com aditivo redutor de retração Quimicryl Eco Fachada ou similar - baseado em SINAPI (87825)	m²	22	72,01	53,98	37,47	91,45	1.187,56	824,34	2.011,90	1,13 9
4.3	SPO-1080	Próprio	Tratamento de trincas em paredes com textura	m	30	17,45	17,12	5,04	22,16	513,60	151,20	664,80	0,37
4.4	SPO-1081	· ·	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA	M	6	44.20		27.50	56,13	171.78	165.00	336,78	0,19
	3. 0 .301		EXPANSIVA PU. AF_06/2018 - baseado em SINAPI (98575)			. ,,20	20,50	27,500	30,.0	,.0	.00,00	333,70	0,10
4.5			Embutimento de canos e eletrodutos									184,02	0,10
4.5.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	9	7,15	8,00	1,08	9,08	72,00	9,72	81,72	0,05
4.5.2	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	5,91	3,12	4,38	7,50	12,48	17,52	30,00	0,02





Bancos SINAPI - 02/2022 - Santa Catarina B.D.I. 27,0% **Encargos Sociais**

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	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Materi Descrição	al e da Mão de Und	Obra Quant.	Valor Unit	Valo	r Unit co	m RDI		Total		Peso (%)
item	Codigo Barico	bescripad	Olid	Quant.	valor offic	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	1 630 (70)
4.5.3	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	5	11,39	8,18	6,28	14,46	40,90	31,40	72,30	0,04 %
5		PINTURA									60.591,39	33,91 %
5.1		LAVAÇÃO									12.690,37	7,10 %
5.1.1	SPO-1082 Próprio	LIMPEZA DE PAREDE INTERNA COM PANO UMEDECIDO COM ÁGUA E CLORO	m²	330	4,29	3,37	2,07	5,44	1.112,10	683,10	1.795,20	1,00 %
5.1.2	SPO-1083 Próprio	LIMPEZA DE PAREDE EXTERNA COM JATO DE ALTA PRESSÃO, ÁGUA E CLORO	m²	792,31	5,67	2,41	4,79	7,20	1.909,46	3.795,17	5.704,63	3,19 %
5.1.3	SPO-1084 Próprio	LIMPEZA DE PISOS EXTERNOS COM JATO DE ALTA PRESSÃO, ÁGUA E CLORO	m²	770,11	5,31	2,03	4,71	6,74	1.563,32	3.627,22	5.190,54	2,90 %
5.2		PINTURA INTERNA									18.255,28	10,22 %
5.2.1	SPO-1085 Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA - baseado em SINAPI (96370)	m²	1	90,28	17,02	97,63	114,65	17,02	97,63	114,65	0,06 %
5.2.2	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20	26,70	21,50	12,40	33,90	430,00	248,00	678,00	0,38 %
5.2.3		SELADOR ACRÍLICO									275,30	0,15 %
5.2.3.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	70	2,33	1,23	1,72	2,95	86,10	120,40	206,50	0,12 %
5.2.3.2	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	20	2,71	1,62	1,82	3,44	32,40	36,40	68,80	0,04 %
5.2.4	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	662,78	13,15	5,98	10,72	16,70	3.963,42	7.105,00	11.068,42	6,19 %
5.2.5	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	323,41	14,90	7,78	11,14	18,92	2.516,12	3.602,79	6.118,91	3,42 %
5.3		PINTURA EXTERNA									16.912,83	9,46 %
5.3.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	118,36	2,33	1,23	1,72	2,95	145,58	203,58	349,16	0,20 %
5.3.2	SPO-1086 Próprio	Correção da vedação dos cantos das janelas com aplicação de selante	m	14,4	26,74	22,96	10,99	33,95	330,62	158,26	488,88	0,27 %
5.3.3		Pintura acrílica externa - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.									13.281,49	7,43 %
5.3.3.1	88489 SINAPI	Teste de cores	m²	6	13,15	5,98	10,72	16,70	35,88	64,32	100,20	0,06 %
5.3.3.2	88489 SINAPI	Fachadas e volumes superiores	m²	476,25	13,15	5,98	10,72	16,70	2.847,97	5.105,40	7.953,37	4,45 %
5.3.3.3	88489 SINAPI	Brises	m²	94,38	13,15	5,98	10,72	16,70	564,39	1.011,75	1.576,14	0,88 %
5.3.3.4	88489 SINAPI	Face interna das platibandas	m²	64,13	13,15	5,98	10,72	16,70	383,49	687,48	1.070,97	0,60 %
5.3.3.5	88489 SINAPI	Estacionamento coberto	m²	104,29	13,15	5,98	10,72	16,70	623,65	1.117,99	1.741,64	0,97 %
5.3.3.6	88489 SINAPI	Muro	m²	50,25	13,15	5,98	10,72	16,70	300,49	538,68	839,17	0,47 %
5.3.4	SPO-1110 Próprio	REVESTIMENTO COM GRAFIATTO - baseado em SIURB (110316)	m²	20	20,86	4,51	21,98	26,49	90,20	439,60	529,80	0,30 %
5.3.5		Pintura acrilica de piso, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR									2.263,50	1,27 %
5.3.5.1	102491 SINAPI	Face lateral da base da rampa de pedestres do acesso principal	m²	3,16	16,36	9,05	11,72	20,77	28,59	37,04	65,63	0,04 %
5.3.5.2	102491 SINAPI	Base dos mastros	m²	3	16,36	9,05	11,72	20,77	27,15	35,16	62,31	0,03 %
5.3.5.3	102491 SINAPI	Tampas de concreto em gramado	m²	2,88	16,36	9,05	11,72	20,77	26,06	33,75	59,81	0,03 %
5.3.5.4	102491 SINAPI	Baldrame da edificação	m²	9,93	16,36	9,05	11,72	20,77	89,86	116,38	206,24	0,12 %
5.3.5.5	102491 SINAPI	Vigas do cercamento e muro	m²	17,62	16,36	9,05	11,72	20,77	159,46	206,50	365,96	0,20 %
5.3.5.6	102491 SINAPI	Laterais do passeio interno	m²	5,25	16,36	9,05	11,72	20,77	47,51	61,53	109,04	0,06 %
5.3.5.7	102491 SINAPI	Meios-fios internos	m²	13,6	16,36	9,05	11,72	20,77	123,08	159,39	282,47	0,16 %
5.3.5.8	102500 SINAPI	Demarcação de vagas para veículos	M	199,35	3,61	2,73	1,85	4,58	544,22	368,80	913,02	0,51 %
5.3.5.9	SPO-1111 Próprio	Símbolo internacional de acesso - baseado em CPOS (97.03.010)	UN	2	78,36	59,63	39,88	99,51	119,26	79,76	199,02	0,11 %
		PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO									12.732,91	7,13 %
多种面												





Bancos SINAPI - 02/2022 - Santa Catarina B.D.I. 27,0% **Encargos Sociais**

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

March 1009		01 11 12	Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Materia			V 1 11 5			DD!		.		D (0()
14.1 TOTALS SHAFFIND LAWRESTED OF MACRITIC PART AND LOCATION CONTROL AND STATE OF THE CONTROL OF	Item	Codigo Banco	Descrição	Una	Quant.	valor Unit				МО		Total	Peso (%)
\$4.4 10/219 Propose before apparties medicals can partial to the family device the filterine Williams or william	5.4.1	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	110,98	1,81							0,14 %
1 10 10 10 10 10 10 10	5.4.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	11,95	8,37	7,49	3,13	10,62	89,50	37,40	126,90	0,07 %
5-4.6 BP-01-020 Prolipho DE MONTE PROTECTION CON PROVIDED CONTINUE AND ARTHROPHY CONTINUE A	5.4.3	SPO-1090 Próprio		m²	6	9,31	6,89	4,93	11,82	41,34	29,58	70,92	0,04 %
Section Description Desc	5.4.4	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	110,98	26,08	7,03	26,09	33,12	780,18	2.895,47	3.675,65	2,06 %
SUPERFICIES METALCAS EXCELO PEPPIL EXECUTACIO MICHINI (RECEIANGE) beasens on SIMPI (10718) CERCAMENTO COMUNICATION DE CONTROLLE SUPERFICIALE METALCAS EN CORRA AP (10709) M. 343 330 47, 70, 849 110, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10	5.4.5	SPO-1092 Próprio		m²	110,98	43,49	34,02	21,21	55,23	3.775,53	2.353,89	6.129,42	3,43 %
5.4.7.1 SPO-1089 Progro	5.4.6	SPO-1091 Próprio		m²	11,95	53,14	34,02	33,46	67,48	406,53	399,85	806,38	0,45 %
54.72 100717 SINAPI LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM CIBRA AF, DICESSON SINAPI (10078) SIPERFICIAL MENTERO AMPLICATION ON THE MARKETE DA CORNAL DISABLE SANTE SINAPI (10078) SIPERFICIAL MENTERO AMPLICATION ON THE MARKETE DA CORNAL DISABLE SANTE SINAPI (10078) SIPERFICIAL MENTERO AMPLICATION ON THE MARKETE DA CORNAL DISABLE SANTE SINAPI (10178) MIN 11.28 53.14 34.02 33.46 67.49 383.74 37.743 791.17 0.43 18.54 17.28 18.55 14.17 2.81 5.59 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.55 14.17 2.81 5.59 14.30 15.	5.4.7		CERCAMENTO									1.669,50	0,93 %
5.4.7.3 SPO 1091 Préprite Préprite Préprite Préprite Préprite SUPERPRÉDIÉS MÉTALICAS (EXCETO PEPFA) DESCUTADO EN COBRA (02 DEMANOS). Toxandre en SINAPI (10188) 5.4.7.4 SPO 1098 Préprite Montagem dat sola de concemente com aprovehamento da tale a reposiçõe paecial do samme guia - baseado en SINAPI (10188) 6. COBERTURA 6.	5.4.7.1	SPO-1088 Próprio	Desmontagem da tela do cercamento para aproveitamento - baseado em SINAPI (101188)	М	34,3	3,90	4,17	0,78	4,95	143,03	26,75	169,78	0,10 %
SUPERFICIES METALCAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM GRAN (82 DEMACS) - baseado em SINAPI (10178) 5.4.7.4 SPO-1080 Próprio Moriagem da tela do cercamento com aprovelamento da tela e repocição pardial do serime quá - baseado em SINAPI (10188) 6. COBERTURA 6.1 SH223 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E e MAI, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FRAÇAD E (CAMENTO, AF, 507/2019) 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E e MAI, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FRAÇAD E (CAMENTO, AF, 507/2019) 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO DE LA MILIONA DE CAMENTO, AF, 507/2019 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO E - 6 MAI, COUM RECORRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH210 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 Próprio CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 PROPRIO CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 PROPRIO CUMERIA PARA TELHA DE CAMENTO, ARCHITICA PARA TELHADO 6. SH211 PROPRIO CUMERIA PARA TELHA DE	5.4.7.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	47	8,37	7,49	3,13	10,62	352,03	147,11	499,14	0,28 %
6 COBERTURA 6.1 9422 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF, 0772019 M 36 78.12 3.00 96.15 99.21 11.01 3.461.40 3.575.66 2.00 % 16.2 94.10 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO Mº 156 47.92 6.83 54.02 60.85 1.085.48 8.427.12 9.492.60 5.31 % 16.2 0 M/m 16.2 0	5.4.7.3	SPO-1091 Próprio		m²	11,28	53,14	34,02	33,46	67,48	383,74	377,43	761,17	0,43 %
6.1 9422 SINAPI CUMERIA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CNDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF, 972019 M 38 78.12 3.08 96.15 99.21 110.16 3.461.40 3.571.56 2.0 % 6.2 94210 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 11/4 DE ONDA PARA TELHADO M° 156 47.92 6.83 54.02 60.85 1.065.48 8.427.12 9.492.00 5.31 % COM INCLUNAÇÃO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 97.2019 M° 104 11.33 6.83 7.55 14.38 710.32 785.20 14.95.52 0.84 % 6.4 SPO-1114 Próprio Lavação do TELHAMENTO aproveitado COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - baseado em SINAPI (94210) m° 104 11.33 6.83 7.55 14.38 710.32 785.20 14.95.52 0.84 % 6.5 SPO-1115 Próprio Pinto Próprio Lavação do Intihus - baseado em ORSE (278) 11.17.52 0.63 % 6.5 SPO-1115 Próprio Pinto Próprio Pinto Próprio Lavação de Intihus - baseado em ORSE (278) 11.17.52 0.63 % 6.5 SPO-1115 Próprio Pinto Próprio Manutenção em BIUP GEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94211) m° 370 2.34 20.00 9.56 29.64 7.422.20 3.544.00 19.960.00 6.14 % 6.6 SPO-1115 Próprio Manutenção em BIUP GEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94211) m° 370 2.35 8.99 12.24 349.56 820.52 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 1.170.00 8.25 % 7.55 15.24 %	5.4.7.4	SPO-1089 Próprio	Montagem da tela do cercamento com aproveitamento da tela e reposição parcial do arame guia - baseado em SINAPI (101188)	M	34,3	5,50	4,17	2,81	6,98	143,03	96,38	239,41	0,13 %
6.2 94210 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E. 6 MIX. COM RECOGNIMENTO ATTERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO m² 156 47.92 6.83 54.02 60.85 1.065.46 8.427.12 9.492.60 5.31 % COM NCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 10 10 11,33 6.83 7.55 14.38 710.32 785.20 1.495.52 0.84 % 1.065.40 SPO-1198 Próprio Recolocação de TELHAMENTO aproveitado COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - baseado em SINAPI (94210) m² 104 11,33 6.83 7.55 14.38 710.32 785.20 1.495.52 0.84 % 1.065.40 SPO-1119 Próprio Lavação de telhas - baseado em ORSE (278) m² 244 8.81 3.75 0.83 4.58 915.00 202.52 1.117.52 0.85 % 1.065.40 SPO-1116 Próprio Manutenção em RIVO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94231) m² 370 23.34 20.06 9.58 29.64 7.422.20 3.544.60 10.966.80 6.14 % 1.065.60 SPO-1106 Próprio Manutenção em RIVO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94231) m² 20.05 9.79 7.02 6.59 7	6		COBERTURA									29.285,88	16,39 %
6.3 SPO-1038 Próprio Recolocação de TELHAMENTO aproveítado COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - baseado em SINAPI (94210) m² 104 11,33 6,83 7,55 14,38 710,32 785,20 1,495,52 0,84 % 6.4 SPO-1114 Próprio Lavação de telhas - baseado em ORSE (278) m² 244 3,61 3,75 0,83 4,58 915,00 202,52 1,117,52 0,63 % 6.5 SPO-1115 Próprio PINTURA branca impermeabilizante em TELHAS DE FIBROCIMENTO - baseado em AGESUL (190103135) m² 370 23,34 20,06 9,58 29,64 7,422,20 3,544,60 10,966,80 6,14 % 6.6 SPO-1106 Próprio Nanutenção em BUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (9421) M 91,27 10,10 3,83 8,99 12,82 349,56 820,52 1,170,08 0,65 % 6,7 94231 SINAPI RUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (9421) M 91,27 10,10 3,83 8,99 12,82 349,56 820,52 1,170,08 0,65 % 6,7 94231 SINAPI RUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M 20 57,95 7,62 6,597 7,59 152,40 1,319,40 1,471,80 0,82 % 57,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6.1	94223 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	36	78,12	3,06	96,15	99,21	110,16	3.461,40	3.571,56	2,00 %
6.4 SPO-1114 Próprio Luvação de telhas - baseado em ORSE (278) m² 244 3.61 3.75 0.83 4.58 915.00 202.52 1.117.52 0.63 % 6.5 SPO-1115 Próprio PinTURA branca impermeabilizante em TELHAS DE FIBROCIMENTO - baseado em AGESUL (1901003135) m² 370 23.34 20.06 9.58 29.64 7.422.20 3.544.60 10.966.80 6.14 % 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50	6.2	94210 SINAPI		m²	156	47,92	6,83	54,02	60,85	1.065,48	8.427,12	9.492,60	5,31 %
SPO-1115 Próprio PINTURA branca impermeabilizante em TELHAS DE FIBROCIMENTO - baseado em AGESUL (1901003135) m² 370 23.34 20.06 9.58 29.64 7.422.20 3.544.60 10.966.80 6.14% 6.6 SPO-1106 Próprio Manutenção em RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94231) M 91.27 10,10 3.83 8.99 12.82 349.56 820.52 1.170.08 0.65% 6.7 94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M 20 57.95 7.62 65.97 73.59 152.40 1.319.40 1.471.80 0.82% 5.70 1.00577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 m² 243 0.91 0.24 0.91 1.15 58.32 221.13 279.45 0.16% 5.90 1.00577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO aproveitado, COM BLOCO RETANGULAR 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM- m² 218.7 10.52 7.17 6.19 13.36 1.568.07 1.359.76 2.921.83 1.64% 5.00 1.00577 SINAPI EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM- m² 24.3 49.46 7.17 55.64 62.81 174.23 1.352.05 1.526.28 0.85% 6.00 1.00577 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0057 SINAPI EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0057 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0057 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0057 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0058 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0058 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7.00 1.0058 SINAPI CECCUÇÃO DE PATIO/EST	6.3	SPO-1093 Próprio	Recolocação de TELHAMENTO aproveitado COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO - baseado em SINAPI (94210)	m²	104	11,33	6,83	7,55	14,38	710,32	785,20	1.495,52	0,84 %
6.6 SPO-1106 Próprio Manutenção em RIJFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94231) 6.7 94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M 20 57,95 7,62 65,97 73,59 152,40 1.319,40 1.471,80 0.82 % ESTACIONAMENTO 6.1 100577 SINAPI REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 m² 243 0.91 0.24 0.91 1.15 58,32 221,13 279,45 0.16 % 7.2 SPO-1094 Próprio EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO aproveítado, COM BLOCO RETANGULAR 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM m² 218,7 10,52 7,17 6.19 13,36 1.568,07 1.353,76 2.921,83 1.64 % 6 CM. AF_12/2015 7.4 SPO-1097 Próprio Acabamento argamassado - TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA) - baseado em SINAPI (101169) m 89,48 11,62 7,77 6.98 11,75 695.25 624,58 1.319,83 0,74 % 7.5 SPO-1116 Próprio EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0.29 % 7.6 SPO-1117 Próprio Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19.03.090)	6.4	SPO-1114 Próprio	Lavação de telhas - baseado em ORSE (278)	m²	244	3,61	3,75	0,83	4,58	915,00	202,52	1.117,52	0,63 %
6.7 94231 SINAPI RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 M 20 57,95 7,62 65,97 73,59 152,40 1,319,40 1,471,80 0,82 %	6.5	SPO-1115 Próprio	PINTURA branca impermeabilizante em TELHAS DE FIBROCIMENTO - baseado em AGESUL (1901003135)	m²	370	23,34	20,06	9,58	29,64	7.422,20	3.544,60	10.966,80	6,14 %
STACIONAMENTO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 REGULARIZAÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO aproveitado, COM BLOCO RETANGULAR 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM - m² 218,7 10,52 7,17 6,19 13,36 1.568,07 1.353,76 2.921,83 1,64 % baseado em SINAPI RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR 20 X 10 CM, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 RECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7,17 55,64 62,81 11,62 7,77 6,98 11,75 695,25 624,58 1.319,83 0,74 % 62,88 62,71 109,72 249,12 358,84 0,20 % 62,81 100,10 100,1	6.6	SPO-1106 Próprio	Manutenção em RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - baseado em SINAPI (94231)	М	91,27	10,10	3,83	8,99	12,82	349,56	820,52	1.170,08	0,65 %
7.1 100577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 m² 243 0.91 0.24 0.91 1.15 58.32 221.13 279.45 0.16 % 0.16	6.7	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	20	57,95	7,62	65,97	73,59	152,40	1.319,40	1.471,80	0,82 %
7.2 SPO-1094 Próprio EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO aproveitado, COM BLOCO RETANGULAR 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM - m² 218,7 10,52 7,17 6,19 13,36 1.568,07 1.353,76 2.921,83 1,64 % baseado em Próprio EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA m² 24,3 49,46 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 1.526,28 1.319,83 0,74 % SPO-1097 Próprio Acabamento argamassado - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - baseado em SINAPI (101169) m 89,48 11,62 7,77 6,98 14,75 695,25 624,58 1.319,83 0,74 % 7,5 SPO-1116 Próprio EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 m² 4 70,64 27,43 62,28 89,71 109,72 249,12 358,84 0,20 % CM, ARMADO - baseado em SINAPI (94994) 358,84 0,20 % CM, ARMADO - baseado em SINAPI (94994) 1.526,28 0,20 % CM, ARMADO - baseado em CPOS (19.03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 % CM, ARMADO - baseado em CPOS (19.03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 % CM, ARMADO - baseado em CPOS (19.03.090)	7		ESTACIONAMENTO									6.915,55	3,87 %
baseado em 7.3 92397 SINAPI EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA m² 24,3 49,46 7,17 55,64 62,81 174,23 1.352,05 1.526,28 0,85 % 6 CM. AF_12/2015 7.4 SPO-1097 Próprio Acabamento argamassado - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - baseado em SINAPI (101169) m 89,48 11,62 7,77 6,98 14,75 695,25 624,58 1.319,83 0,74 % 7.5 SPO-1116 Próprio EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 m² 4 70,64 27,43 62,28 89,71 109,72 249,12 358,84 0,20 % CM, ARMADO - baseado em SINAPI (94994) 7.6 SPO-1117 Próprio Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19,03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 % 100,50	7.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	243	0,91	0,24	0,91	1,15	58,32	221,13	279,45	0,16 %
6 CM. AF_12/2015 7.4 SPO-1097 Próprio Acabamento argamassado - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - baseado em SINAPI (101169) m 89.48 11,62 7,77 6,98 14,75 695,25 624,58 1.319,83 0,74 % 7.5 SPO-1116 Próprio EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 m² 4 70,64 27,43 62,28 89,71 109,72 249,12 358,84 0,20 % 7.6 SPO-1117 Próprio Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19.03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 %	7.2	SPO-1094 Próprio		m²	218,7	10,52	7,17	6,19	13,36	1.568,07	1.353,76	2.921,83	1,64 %
7.5 SPO-1116 Próprio EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 m² 4 70,64 27,43 62,28 89,71 109,72 249,12 358,84 0,20 % CM, ARMADO - baseado em SINAPI (94994) 7.6 SPO-1117 Próprio Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19.03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 %	7.3		6 CM. AF_12/2015	m²	24,3	49,46	7,17	55,64	62,81				0,85 %
CM, ARMADO - baseado em SINÁPI (94994) 7.6 SPO-1117 Próprio Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19.03.090) m² 4 100,26 25,14 102,19 127,33 100,56 408,76 509,32 0,29 %	7.4	SPO-1097 Próprio	Acabamento argamassado - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - baseado em SINAPI (101169)	m	89,48	11,62	7,77	6,98	14,75	695,25	624,58	1.319,83	0,74 %
	7.5	SPO-1116 Próprio		m²	4	70,64	27,43	62,28	89,71	109,72	249,12	358,84	0,20 %
8 IMPERMEABILIZAÇÃO 25.224,21 14,12 %	7.6	SPO-1117 Próprio	Revestimento em pedra Miracema - baseado em CPOS (19.03.090)	m²	4	100,26	25,14	102,19	127,33	100,56	408,76	509,32	0,29 %
	8		IMPERMEABILIZAÇÃO									25.224,21	14,12 %







Bancos SINAPI - 02/2022 - Santa Catarina B.D.I. 27,0% **Encargos Sociais**

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

tem	Código Banco	anco Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		r Unit cor	n BDI	Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1	SPO-1098 Próprio	Camada de regularização para calha EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, com aditivo adesivo, ESPESSURA média 3CM - baseado em SINAPI (87747)	m²	54,97	49,75	28,98	34,20	63,18	1.593,03	1.879,97	3.473,00	1,94 %
8.2	SPO-1099 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE calha COM MANTA ASFÁLTICA aluminizada premium, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM - baseado em SINAPI (98546)	m²	137,42	91,14	28,93	86,81	115,74	3.975,56	11.929,43	15.904,99	8,90 %
8.3	98564 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	73,29	45,77	19,55	38,57	58,12	1.432,81	2.826,80	4.259,61	2,38 %
8.4	SPO-1100 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM impermeabilizante líquido acrílico resistente aos raios UV, 2 DEMÃOS do tipo SikaFill ou similar - baseado em SINAPI (98553)	m²	41,2	30,33	14,51	24,00	38,51	597,81	988,80	1.586,61	0,89 %
)		SERVIÇOS DIVERSOS									6.994,16	3,91 9
9.1		JARDIM									1.837,43	1,03 9
9.1.1	SPO-1102 Próprio	Remoção do seixo para aproveitamento - baseado em SICRO (4915670)	m³	5	90,25	94,04	20,57	114,61	470,20	102,85	573,05	0,32 %
9.1.2	SPO-1107 Próprio	Delimitação de canteiro com "divisor de grama" - baseado em SINAPI (94277)	М	32	10,25	5,06	7,95	13,01	161,92	254,40	416,32	0,23 %
9.1.3	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	39	1,70	1,77	0,38	2,15	69,03	14,82	83,85	0,05 9
9.1.4	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	39	11,45	3,67	10,87	14,54	143,13	423,93	567,06	0,32 9
9.1.5	SPO-1108 Próprio	Espalhamento de seixo existente - baseado em SINAPI (96624)	m³	5	31,05	33,62	5,81	39,43	168,10	29,05	197,15	0,11 9
9.2		CLIMATIZAÇÃO									2.040,21	1,14
9.2.1	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	3	31,11	34,59	4,91	39,50	103,77	14,73	118,50	0,07 9
9.2.2	SPO-1118 Próprio	Instalação de AR CONDICIONADO SPLIT existente - baseado em SINAPI (103252)	UN	3	230,35	156,29	136,25	292,54	468,87	408,75	877,62	0,49 9
9.2.3	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	3	274,04	29,87	318,16	348,03	89,61	954,48	1.044,09	0,58 9
9.3	SPO-1120 Próprio	Protetor de Parede RodaMeio TecnoPerfil TEC 200N ou similar - baseado em SINAPI (98688)	М	22	111,55	3,69	137,97	141,66	81,18	3.035,34	3.116,52	1,74 9
0		LIMPEZA E DESMOBILIZAÇÃO									4.375,13	2,45
10.1	SPO-1105 Próprio	Transporte DE ENTULHO - baseado em FDE (16.80.098)	m³	26	21,66	22,56	4,94	27,50	586,56	128,44	715,00	0,40 9
10.2	SPO-1104 Próprio	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 4 m3 (local: Indaial)	m³	26	67,50	0,00	85,72	85,72	0,00	2.228,72	2.228,72	1,25 9
10.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	355,19	3,18	2,62	1,41	4,03	930,59	500,82	1.431,41	0,80

ANDRE Assinado de forma digital por ANDRE WAGNER:4262 Dados: 2022.05.11 14:54:27 -03'00'

André Wagner

Total sem BDI Total do BDI Total Geral R\$140.743,14 R\$37.963,70 R\$178.706,84

