

OBRA:	79 - Construção de 15 unidades Habitacionais SC+Moradia (2ª Liictação - Retomada da Obra)							
ENDEREÇO:	Rua Jordão Calefe e Alcebiades Miranda							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:		21,60%						
BASE DO ORÇAMENTO:		SINAPI/SC 03/2025						
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Ciro Fontana Surdi						
ART:		8291212-7						
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							37.734,81
1.1	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa em empreendimentos), fck = 25 MPa. af_01/2017	95956 - SINAPI/SC 03/2025	M3	0,45	1.010,57	21,60	1.228,85	552,98
1.2	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa em empreendimentos), fck = 25 MPa. af_01/2017	95956 - SINAPI/SC 10/2022	M3	0,30	1.110,57	21,60	1.350,45	405,14
1.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103330 - SINAPI/SC 03/2025	M2	22,50	93,51	21,60	113,71	2.558,48
1.4	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC soldável DN 25 (¾") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_11/2016	95635 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	222,37	21,60	270,40	4.056,00
1.5	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_p	101493 - SINAPI/SC 03/2025	UN	8,00	1.683,89	21,60	2.047,61	16.380,88
1.6	Poste padrão celesc em fibra de vidro para 32 medidores extensao de 7,00 m, forneciemnto e instalação (1 poste para cada duas unidades	41195 - SINAPI/SC 03/2025	UN	5,00	1.800,00	21,60	2.188,80	10.944,00

1.7	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	35,28	21,60	42,90	0,00
1.8	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 - esossura 0,5 cm (mureta)	87879 - SINAPI/SC 03/2025	M2	60,90	5,09	21,60	6,19	376,97
1.9	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 15 mm. af_06/2014	87775 - SINAPI/SC 03/2025	M2	60,90	33,22	21,60	40,40	2.460,36
2	INFRAESTRUTURA							0,00
2.1	Execução de radier, espessura de 10 cm (3 cm brita 01 / 7 cm de concreto), fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	97101 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	132,28	21,60	160,85	0,00
3	SUPRAESTRUTURA							1.120,87
3.1	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa em empreendimentos), fck = 25 MPa. af_01/2017 (cinta h=20 cm no eirão do telhado)	95956 - SINAPI/SC 03/2025	M3	0,83	1.110,57	21,60	1.350,45	1.120,87
4	PAREDES							14.759,91
4.1	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x29, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida menor que 6m², com vãos, utilizando palheta e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2014	89294 - SINAPI/SC 03/2025	M2	70,65	105,77	21,60	128,62	9.087,00
4.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	103331 - SINAPI/SC 03/2025	M2	7,34	93,51	21,60	113,71	834,63
4.3	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	93187 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	34,75	21,60	42,26	0,00
4.4	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93186 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	29,07	21,60	35,35	0,00
4.5	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93197 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	31,22	21,60	37,96	0,00
4.6	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93196 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	29,07	21,60	35,35	0,00

4.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	103331 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	93,51	21,60	113,71	0,00
4.8	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	92482 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,40	294,89	21,60	358,59	143,44
4.9	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021	97090 - SINAPI/SC 03/2025	KG	0,36	15,05	21,60	18,30	6,59
4.10	Concretagem de laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	97096 - SINAPI/SC 03/2025	M3	0,02	678,89	21,60	825,53	16,51
4.11	Pilar de madeira de pinus 2x4" para divisório de madeira com para pé-direito af_09/2020	101791 - SINAPI/SC 03/2025	M	16,80	12,04	21,60	14,64	245,95
4.12	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², sem vão. af_05/2018	98444 - SINAPI/SC 03/2025	M2	21,14	23,30	21,60	28,33	598,90
4.13	Viga de madeira de pinus 2x4", em madeira, para sustentação divisória. af_09/2020	101791 - SINAPI/SC 03/2025	M	18,54	12,94	21,60	15,74	291,82
4.14	Rodape de madeira macica cumaru/ipe chamanhe ou equivalente da região, *1,5 x 7 cm	6186 - SINAPI/SC 03/2025	M	256,35	11,34	21,60	13,79	3.535,07
5	COBERTURA							0,00
5.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	92566 - SINAPI/SC 03/2023	M2	0,00	37,84	21,60	46,01	0,00
5.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 4 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	94207 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	39,98	21,60	48,62	0,00
5.3	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada E = 4 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	94223 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	57,01	21,60	69,32	0,00
5.4	Espelho para telhado 2,5x17 em pinus	6194 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	9,29	21,60	11,30	0,00
5.5	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017	96112 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	111,52	21,60	135,61	0,00

5.6	Meia cana de madeira pinus ou equivalente da regio, acabamento para forro paulista, *2,5 x 2,5* cm	13587 - SINAPI/SC 03/2025	M	0,00	8,97	21,60	10,91	0,00
6	REVESTIMENTOS							28.490,59
6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	87879 - SINAPI/SC 03/2025	M2	1,62	5,09	21,60	6,19	10,03
6.2	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 15 mm. af_06/2014	87775 - SINAPI/SC 03/2025	M2	1,62	33,22	21,60	40,40	65,45
6.3	Forro em régua de PVC, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	96485 - SINAPI/SC 03/2025	M2	314,03	65,44	21,60	79,58	24.990,51
6.4	Rodaforro em PVC, para forro de PVC, comprimento 6 m	36250 - SINAPI/SC 03/2025	M	406,24	6,93	21,60	8,43	3.424,60
7	ABERTURAS							60.074,85
7.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	90824 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	640,76	21,60	779,16	23.374,80
7.2	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90830 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	200,25	21,60	243,50	7.305,00
7.3	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	90822 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	387,53	21,60	471,24	14.137,20
7.4	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	90821 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	363,92	21,60	442,53	6.637,95
7.5	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	91306 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	175,08	21,60	212,90	6.387,00
7.6	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	91305 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	122,42	21,60	148,86	2.232,90
7.7	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alisar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94570 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	350,69	21,60	426,44	0,00

7.8	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94569 - SINAPI/SC 03/2025	M2	0,00	665,95	21,60	809,80	0,00
8	PAVIMENTAÇÃO							39.299,06
8.1	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 5cm. af_07/2021	87690 - SINAPI/SC 03/2025	M2	588,75	54,89	21,60	66,75	39.299,06
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							61.853,85
9.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	93128 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	174,68	21,60	212,41	6.372,30
9.2	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples conjugado com paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	93140 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	232,47	21,60	282,68	8.480,40
9.3	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	93145 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	254,22	21,60	309,13	4.636,95
9.4	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	93141 - SINAPI/SC 03/2025	UN	135,00	210,43	21,60	255,88	34.543,80
9.5	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	97589 - SINAPI/SC 03/2025	UN	75,00	47,57	21,60	57,85	4.338,75
9.6	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	101876 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	106,12	21,60	129,04	1.935,60
9.7	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 03/2025	UN	90,00	11,75	21,60	14,29	1.286,10
9.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93656 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	14,25	21,60	17,33	259,95
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							138.900,99
10.1	Escavação mecanizada de vaia com prof. ate 1,5 m (media montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	90082 - SINAPI/SC 03/2025	M3	150,00	10,51	21,60	12,78	1.917,00

10.2	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	89957 - SINAPI/SC 03/2025	UN	105,00	152,93	21,60	185,96	19.525,80
10.3	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89356 - SINAPI/SC 03/2025	M	465,00	26,86	21,60	32,66	15.186,90
10.4	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89362 - SINAPI/SC 03/2025	UN	165,00	10,97	21,60	13,34	2.201,10
10.5	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89395 - SINAPI/SC 03/2025	UN	75,00	15,06	21,60	18,31	1.373,25
10.6	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	98102 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	186,69	21,60	227,02	3.405,30
10.7	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	89482 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	42,06	21,60	51,14	767,10
10.8	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	97897 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	472,16	21,60	574,15	8.612,25
10.9	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	86883 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	12,14	21,60	14,76	221,40
10.10	Bucha de redução longa, PVC, serie R, água pluvial, DN 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	89546 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	10,53	21,60	12,80	192,00
10.11	Joelho 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_12/2014	89724 - SINAPI/SC 03/2025	UN	90,00	11,37	21,60	13,83	1.244,70
10.12	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89731 - SINAPI/SC 03/2025	UN	75,00	15,40	21,60	18,73	1.404,75
10.13	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89726 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	11,57	21,60	14,07	422,10
10.14	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89732 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	16,03	21,60	19,49	292,35
10.15	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89739 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	23,47	21,60	28,54	428,10

10.16	Joelho PVC com visita, 90 graus, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	10836 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	17,66	21,60	21,47	322,05
10.17	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	10835 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	4,93	21,60	5,99	179,70
10.18	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	89569 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	83,01	21,60	100,94	1.514,10
10.19	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89714 - SINAPI/SC 03/2025	M	271,95	40,05	21,60	48,70	13.243,96
10.20	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89711 - SINAPI/SC 03/2025	M	69,45	23,36	21,60	28,41	1.973,07
10.21	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89712 - SINAPI/SC 03/2025	M	124,50	28,75	21,60	34,96	4.352,52
10.22	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89713 - SINAPI/SC 03/2025	M	141,90	35,58	21,60	43,27	6.140,01
10.23	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	11655 - SINAPI/SC 03/2025	UN	30,00	14,79	21,60	17,98	539,40
10.24	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89784 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	24,30	21,60	29,55	443,25
10.25	Pedra britada n. 5 (76 a 100 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	4727 - SINAPI/SC 03/2025	M3	7,50	91,66	21,60	111,46	835,95
10.26	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	95469 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	302,76	21,60	368,16	5.522,40
10.27	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	1030 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	45,91	21,60	55,83	837,45
10.28	Tubo de descida externo de PVC para caixa de descarga externa alta - 40 mm x 1,60 m	1031 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	13,91	21,60	16,91	253,65
10.29	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	6140 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	3,99	21,60	4,85	72,75

10.30	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86884 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	11,53	21,60	14,02	210,30
10.31	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	377 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	41,00	21,60	49,86	747,90
10.32	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86943 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	295,15	21,60	358,90	5.383,50
10.33	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86906 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	107,55	21,60	130,78	1.961,70
10.34	Reator mecanizado de vaia com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	93375 - SINAPI/SC 03/2025	M3	97,50	20,84	21,60	25,34	2.470,65
10.35	Fossa septica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (pead), para 4 a 7 contribuintes, cilíndrica, com tampa, capacidade aproximada de *1100* litros (NBR 7229)	39361 - SINAPI/SC 03/2025	UN	8,00	1.651,68	21,60	2.008,44	16.067,52
10.36	Filtro anaeróbio, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade *1100* litros (NBR 13969)	39365 - SINAPI/SC 03/2025	UN	8,00	1.834,13	21,60	2.230,30	17.842,40
10.37	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (incluso revisão de 7 existente)	88267 - SINAPI/SC 03/2025	H	11,00	33,63	21,60	40,89	449,79
10.38	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (incluso revisão de 7 existente)	88248 - SINAPI/SC 03/2025	H	11,00	25,63	21,60	31,17	342,87
11	PINTURA							99.994,75
11.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014	88411 - SINAPI/SC 03/2025	M2	1.793,36	4,32	21,60	5,25	9.415,14
11.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 03/2025	M2	3.362,55	12,93	21,60	15,72	52.859,29
11.3	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021	102193 - SINAPI/SC 03/2025	M2	252,00	2,40	21,60	2,92	735,84
11.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 3 demãos. af_01/2021	102230 - SINAPI/SC 03/2025	M2	530,70	27,30	21,60	33,20	17.619,24

11.5	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	102197 - SINAPI/SC 03/2025	M2	530,70	30,01	21,60	36,49	19.365,24
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							26.292,97
12.1	Recomposição manual de aterro com material de jazida (aterro em volta das casas)	4915733 - SICRO/SC 03/2025	m³	115,67	42,86	21,60	52,12	6.028,72
12.2	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 03/2025	M2	737,28	16,07	21,60	19,54	14.406,45
12.3	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	98516 - SINAPI/SC 03/2025	UN	15,00	321,15	21,60	390,52	5.857,80
							TOTAL	508.522,65

Obs.: Os itens com quantidades zeradas, serão liitadas assim para assegura preço unitário, caso precisemos executar o item.

Resp Tec. Eng Ciro Fontana Surdi

Pref Mun. Jaime Cesca

São Crist'vão do Sul/SC, 30/04/2025