

		CONSTRUTORA SANTIAGUENSE									
OBJETO:		ADEQUAÇÃO DE SALAS DA CÂMARA DE VEREADORES DE SANTIAGO-RS									
CLIENTE		CÂMARA DE VEREADORES DE SANTIAGO-RS				Area Equivalente: 159,58 m²		BDI:		24,23%	
LOCAL:		SANTIAGO/RS						DATA:		01/02/2025	
RESPONSÁVE		CONSTRUTORA SANTIAGUENSE									
CNPJ		37.510.627/0001-00				10/2024 - DESONERADO					
Planilha Orçamentária Sintética com valor de Material e da Mão de Obra											
IT E M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN D	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS								R\$ 13.693,16	R\$ 15.974,81	16,44
1.1	PESSOAL								R\$ 12.290,56	R\$ 15.268,56	14,75
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	R\$ 101,65	R\$ 2,13	R\$ 103,78	R\$ 3.320,96	R\$ 4.125,63	3,99
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	R\$ 53,33	R\$ 2,73	R\$ 56,06	R\$ 8.969,60	R\$ 11.142,93	10,77
1.2	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS								R\$ 1.402,60	R\$ 706,25	1,68
1.2.1	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	22,74	R\$ 0,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 568,50	R\$ 706,25	0,68
1.2.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF 03/2024	SINAPI	M	30,32	R\$ 22,10	R\$ 5,41	R\$ 27,51	R\$ 834,10	R\$ 1.036,20	1,00
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.230,71	R\$ 1.078,96	1,48
2.1	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 373,82	R\$ 464,40	0,45
2.1.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SINAPI	M2	159,58	R\$ 1,44	R\$ 0,56	R\$ 2,00	R\$ 319,16	R\$ 396,49	0,38
2.1.2	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 04/2019	SINAPI	M2	10,08	R\$ 0,70	R\$ 0,27	R\$ 0,97	R\$ 9,78	R\$ 12,15	0,01
2.1.3	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF 04/2019	SINAPI	M2	22,00	R\$ 0,94	R\$ 1,10	R\$ 2,04	R\$ 44,88	R\$ 55,75	0,05
2.2	COMO CONSTRUÍDO (As Built)								R\$ 494,70	R\$ 614,57	0,59
2.2.1	COM-99630086	PROJETO DE AS BUILT ATE 500M2,CONSTANDO DE TODAS AS DISICPLINAS ENVOLVIDAS NA CONTRATAÇÃO (REF: EMOP - 01.050.0835-A)	PRÓPRIA	M²	159,58	R\$ 3,03	R\$ 0,07	R\$ 3,10	R\$ 494,70	R\$ 614,57	0,59
2.3	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS								R\$ 362,19	R\$ 449,95	0,43
2.3.1	COM-30621604	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA (REF: CREA RS 2024)	PRÓPRIA	UNID	1,00	R\$ 0,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 326,17	0,32
2.3.2	COM-81770138	ART DE PROJETO (REF: CREA RS 2024)	PRÓPRIA	UNID	1,00	R\$ 0,00	R\$ 99,64	R\$ 99,64	R\$ 99,64	R\$ 123,78	0,12

3	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.820,05	R\$ 5.987,95	5,79
3.1	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS								R\$ 4.820,05	R\$ 5.987,95	5,79
3.1.1	COM-19922765	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO (REF: FDE - 16.80.097)	PRÓPRIA	UNID	4,00	R\$ 179,19	R\$ 612,78	R\$ 791,97	R\$ 3.167,88	R\$ 3.935,46	3,80
3.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	100,12	R\$ 6,44	R\$ 2,03	R\$ 8,47	R\$ 848,02	R\$ 1.053,50	1,02
3.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	75,00	R\$ 1,50	R\$ 0,47	R\$ 1,97	R\$ 147,75	R\$ 183,55	0,18
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	6,72	R\$ 6,65	R\$ 2,40	R\$ 9,05	R\$ 60,82	R\$ 75,56	0,07
3.1.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,92	R\$ 17,18	R\$ 6,18	R\$ 23,36	R\$ 185,01	R\$ 229,84	0,22
3.1.6	COM-04943125	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, COM REAPROVEITAMENTO (REF: SETOP - ED-48494)	PRÓPRIA	M²	11,12	R\$ 13,45	R\$ 4,59	R\$ 18,04	R\$ 200,60	R\$ 249,21	0,24
3.1.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	52,00	R\$ 0,47	R\$ 0,17	R\$ 0,64	R\$ 33,28	R\$ 41,34	0,04
3.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 1,28	R\$ 0,45	R\$ 1,73	R\$ 46,71	R\$ 58,03	0,06
3.1.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,40	R\$ 39,51	R\$ 14,65	R\$ 54,16	R\$ 129,98	R\$ 161,47	0,16
4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.081,95	R\$ 1.344,11	1,30
4.1	PROTEÇÕES OBRA								R\$ 1.081,95	R\$ 1.344,11	1,30
4.1.1	COM-05517088	PROTETOR DE PISO, COMPOSTO POR PLÁSTICO BOLHA E PAPEL KRAFT (REF: COTACÃO MERCADO)	PRÓPRIA	M²	159,58	R\$ 0,24	R\$ 6,54	R\$ 6,78	R\$ 1.081,95	R\$ 1.344,11	1,30
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 17.877,00	R\$ 22.208,60	21,45
5.1	CABOS								R\$ 6.480,05	R\$ 8.050,17	7,77
5.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	995,00	R\$ 1,06	R\$ 3,03	R\$ 4,09	R\$ 4.069,55	R\$ 5.055,60	4,88
5.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	270,00	R\$ 1,44	R\$ 4,89	R\$ 6,33	R\$ 1.709,10	R\$ 2.123,21	2,05
5.1.3	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	70,00	R\$ 0,33	R\$ 9,69	R\$ 10,02	R\$ 701,40	R\$ 871,35	0,84
5.2	QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 654,11	R\$ 812,60	0,79
5.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,79	R\$ 387,24	R\$ 407,03	R\$ 407,03	R\$ 505,65	0,49
5.2.2	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,02	R\$ 111,52	R\$ 140,54	R\$ 140,54	R\$ 174,59	0,17
5.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,45	R\$ 9,80	R\$ 12,25	R\$ 12,25	R\$ 15,22	0,01
5.2.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,76	R\$ 9,25	R\$ 11,01	R\$ 11,01	R\$ 13,68	0,01
5.2.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,31	R\$ 9,10	R\$ 10,41	R\$ 83,28	R\$ 103,46	0,10
5.3	INFRAESTRUTURA								R\$ 5.246,21	R\$ 6.517,37	6,30

5.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 5,52	R\$ 7,42	R\$ 12,94	R\$ 905,80	R\$ 1.125,28	1,09
5.3.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	170,00	R\$ 8,49	R\$ 10,47	R\$ 18,96	R\$ 3.223,20	R\$ 4.004,18	3,87
5.3.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,22	R\$ 9,35	R\$ 17,57	R\$ 35,14	R\$ 43,65	0,04
5.3.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 20,50	R\$ 9,53	R\$ 30,03	R\$ 270,27	R\$ 335,76	0,32
5.3.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	60,00	R\$ 6,19	R\$ 5,02	R\$ 11,21	R\$ 672,60	R\$ 835,57	0,81
5.3.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,90	R\$ 6,50	R\$ 17,40	R\$ 139,20	R\$ 172,93	0,17
5.4	DISPOSITIVOS								R\$ 4.033,29	R\$ 5.010,56	4,84
5.4.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,64	R\$ 27,94	R\$ 47,58	R\$ 285,48	R\$ 354,65	0,34
5.4.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 23,68	R\$ 24,73	R\$ 48,41	R\$ 435,69	R\$ 541,26	0,52
5.4.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,94	R\$ 33,55	R\$ 59,49	R\$ 118,98	R\$ 147,81	0,14
5.4.4	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 20,34	R\$ 35,68	R\$ 56,02	R\$ 2.352,84	R\$ 2.922,93	2,82
5.4.5	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,63	R\$ 45,24	R\$ 52,87	R\$ 634,44	R\$ 788,16	0,76
5.4.6	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,63	R\$ 26,68	R\$ 34,31	R\$ 205,86	R\$ 255,74	0,25
5.5	LUMINÁRIAS								R\$ 1.463,34	R\$ 1.817,91	1,76
5.5.1	CP-103782-16522491	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30CM, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - BRANCO NEUTRO 4000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF: SINAPI 103782)	PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 12,46	R\$ 38,00	R\$ 50,46	R\$ 1.463,34	R\$ 1.817,91	1,76
6	PAREDES/PAINÉIS/DIVISÓRIAS								R\$ 15.675,84	R\$ 19.474,10	18,82
6.1	PAREDES DIVISÓRIAS								R\$ 14.248,19	R\$ 17.700,53	17,10
6.1.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	102,62	R\$ 63,53	R\$ 72,33	R\$ 135,86	R\$ 13.941,95	R\$ 17.320,08	16,73
6.1.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	29,00	R\$ 6,76	R\$ 3,80	R\$ 10,56	R\$ 306,24	R\$ 380,44	0,37
6.2	ELEMENTOS DIVERSOS DE CONCRETO								R\$ 1.427,65	R\$ 1.773,57	1,71
6.2.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	10,40	R\$ 12,03	R\$ 31,94	R\$ 43,97	R\$ 457,29	R\$ 568,09	0,55
6.2.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	17,12	R\$ 18,79	R\$ 37,89	R\$ 56,68	R\$ 970,36	R\$ 1.205,48	1,16

7	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								R\$ 5.140,52	R\$ 6.386,07	6,17
7.1	PORTAS								R\$ 2.269,74	R\$ 2.819,70	2,72
7.1.1	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 49,66	R\$ 18,60	R\$ 68,26	R\$ 409,56	R\$ 508,80	0,49
7.1.2	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 69,19	R\$ 240,84	R\$ 310,03	R\$ 1.860,18	R\$ 2.310,90	2,23
7.2	JANELAS								R\$ 2.870,78	R\$ 3.566,37	3,45
7.2.1	COM-68251009	FORNCIMETNO E INSTALAÇÃO DE JANELA VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (REF: ORSE 13399)	PRÓPRIA	M²	4,40	R\$ 0,00	R\$ 573,07	R\$ 573,07	R\$ 2.521,51	R\$ 3.132,47	3,03
7.2.2	CP-94562-08169361	INSTALAÇÃO DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ REAPROVEITADA (REF: SINAPI 94562)	PRÓPRIA	M2	4,40	R\$ 56,59	R\$ 22,79	R\$ 79,38	R\$ 349,27	R\$ 433,90	0,42
8	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS								R\$ 14.724,52	R\$ 18.292,27	17,67
8.1	REVESTIMENTOS								R\$ 11.312,77	R\$ 14.053,85	13,58
8.1.1	87905	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	SINAPI	M2	205,24	R\$ 4,54	R\$ 3,10	R\$ 7,64	R\$ 1.568,03	R\$ 1.947,96	1,88
8.1.2	87535	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	SINAPI	M2	190,62	R\$ 13,39	R\$ 17,56	R\$ 30,95	R\$ 5.899,69	R\$ 7.329,18	7,08
8.1.3	104233	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	SINAPI	M2	14,00	R\$ 15,68	R\$ 20,76	R\$ 36,44	R\$ 510,16	R\$ 633,77	0,61
8.1.4	COM-87918441	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (REF: SIURB - 11002013)	PRÓPRIA	M²	205,24	R\$ 10,64	R\$ 4,49	R\$ 15,13	R\$ 3.105,28	R\$ 3.857,69	3,73
8.1.5	COM-63693047	REQUADRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA, TRAÇO 1:3, LARG=20cm E ESPESSURA DE 2 cm (REF: CAERN 1100129)	PRÓPRIA	M	54,80	R\$ 1,78	R\$ 2,41	R\$ 4,19	R\$ 229,61	R\$ 285,24	0,28
8.2	FORROS								R\$ 3.411,75	R\$ 4.238,42	4,09
8.2.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	75,00	R\$ 21,53	R\$ 23,96	R\$ 45,49	R\$ 3.411,75	R\$ 4.238,42	4,09
9	PEITORIL/SOLEIRAS								R\$ 399,78	R\$ 496,65	0,48
9.1	PEITORIL								R\$ 399,78	R\$ 496,65	0,48
9.1.1	COM-54142688	PEITORIL GRANITO POLIDO, ESP= 2CM (REF: ORSE 8228)	PRÓPRIA	M²	0,88	R\$ 13,48	R\$ 440,81	R\$ 454,29	R\$ 399,78	R\$ 496,65	0,48
10	PINTURAS								R\$ 8.672,95	R\$ 10.774,41	10,41
10.1	PINTURA DE PAREDES E TETOS								R\$ 8.246,53	R\$ 10.244,66	9,90
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	205,24	R\$ 1,58	R\$ 1,91	R\$ 3,49	R\$ 716,29	R\$ 889,85	0,86
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	285,44	R\$ 3,89	R\$ 9,31	R\$ 13,20	R\$ 3.767,81	R\$ 4.680,75	4,52
10.1.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	SINAPI	M2	75,00	R\$ 17,68	R\$ 12,71	R\$ 30,39	R\$ 2.279,25	R\$ 2.831,51	2,74
10.1.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	96,75	R\$ 5,40	R\$ 9,93	R\$ 15,33	R\$ 1.483,18	R\$ 1.842,55	1,78
10.2	PINTURA EM MADEIRA								R\$ 426,42	R\$ 529,74	0,51

10.2.1	COM-84955441	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA (REF: SETOP - ED-50507)	PRÓPRIA	M²	20,60	R\$ 2,82	R\$ 1,49	R\$ 4,31	R\$ 88,79	R\$ 110,30	0,11
10.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF 01/2021	SINAPI	M2	20,60	R\$ 7,17	R\$ 9,22	R\$ 16,39	R\$ 337,63	R\$ 419,44	0,41
									VALOR TOTAL COM BDI		
									R\$ 102.017,91		

CONSTRUTORA SANTIAGUENSE
CNPJ 37.510.637/0001-00
ENG. CIVIL ROBSON S. POLGA

SANTIAGO,RS 02 DE JANEIRO DE 2025