



Obra
Projeto 01: Reforma Auditório e EMEI Sementinha do Saber Bloco B -
Município de Vila Maria/RS.

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Rio
Grande do Sul
SBC - 02/2023 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
26,87%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.542,54	0,59 %
1.1	LRS-CP-2022-02	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1	233,94	296,79	296,79	0,11 %
1.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	640,62	812,75	812,75	0,31 %
1.3	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)	MP/Mê	20	17,07	21,65	433,00	0,17 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.974,15	1,13 %
2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,67	19,55	24,80	587,01	0,22 %
2.2	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	329,06	4,29	5,44	1.790,08	0,68 %
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,15	7,94	10,07	31,72	0,01 %
2.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,004	244,75	310,51	1,24	0,00 %
2.5	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	4	78,15	99,14	396,56	0,15 %
2.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	7,89	10,01	10,01	0,00 %
2.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	10,82	13,72	27,44	0,01 %
2.8	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	23	0,58	0,73	16,79	0,01 %
2.10	7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2	19,90	25,24	50,48	0,02 %
2.11	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1	49,52	62,82	62,82	0,02 %
3			FORRO E ACABAMENTO DE TETO					52.631,22	20,06 %
3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	327,06	83,32	105,70	34.570,24	13,18 %
3.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	327,06	20,77	26,35	8.618,03	3,29 %
3.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	327,06	17,38	22,05	7.211,67	2,75 %
3.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	24,43	30,99	2.231,28	0,85 %
4			PINTURAS					9.192,23	3,50 %
4.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	383,01	3,31	4,19	1.604,81	0,61 %
4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	383,01	15,62	19,81	7.587,42	2,89 %
5			REVESIMENTOS					5.422,80	2,07 %
5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	5,81	109,58	139,02	807,70	0,31 %
5.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,97	89,29	113,28	4.414,52	1,68 %
5.4	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	15,3	10,34	13,11	200,58	0,08 %
6			INSTALAÇÃO ELETRICA E SOM					6.859,72	2,62 %
6.1			Som					2.426,24	0,92 %
6.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5	6,00	7,61	38,05	0,01 %
6.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	10,13	12,85	64,25	0,02 %
6.1.3	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	2	24,89	31,57	63,14	0,02 %
6.1.4	Próprio.19	Próprio	Alto falante - Arandela som ambiente, branco com tela aramada branca e pintura epóxi; Impedância 8 ohms; Potência RMS 55w; Alto falante de 6 polegadas; Acompanha Grade de Proteção em alumínio; Alto falante coaxial de embutir; parafusos de fixação em aço inox; resistente à umidade e maresia; instalação discreta em gessos, forros e paredes; Proteção contra corrosão.	UN	18	99,00	125,60	2.260,80	0,86 %
6.2			Fiações					4.433,48	1,69 %
6.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14	3,81	4,83	67,62	0,03 %
6.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	2,64	3,34	534,40	0,20 %
6.2.3	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	9,64	12,23	1.956,80	0,75 %
6.2.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	28,99	36,77	514,78	0,20 %
6.2.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	46,69	59,23	533,07	0,20 %
6.2.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	43,69	55,42	166,26	0,06 %
6.2.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	40,98	51,99	207,96	0,08 %

6.2.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	32,35	41,04	164,16	0,06 %
6.2.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	171,74	217,88	217,88	0,08 %
6.2.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	55,61	70,55	70,55	0,03 %
7			HIDRÁULICA E ESGOTO					925,50	0,35 %
7.1	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	12	39,62	50,26	603,12	0,23 %
7.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	6,45	8,18	49,08	0,02 %
7.3	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	29,96	38,01	76,02	0,03 %
7.4	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,58	24,84	24,84	0,01 %
7.5	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,97	12,64	25,28	0,01 %
7.6	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,29	14,32	28,64	0,01 %
7.7	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	93,42	118,52	118,52	0,05 %
8			BANCADAS E LOUÇAS SANITÁRIAS					3.856,34	1,47 %
8.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	548,48	695,85	695,85	0,27 %
8.2	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	1	728,65	924,43	924,43	0,35 %
8.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	41,91	53,17	106,34	0,04 %
8.4	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	299,27	379,68	759,36	0,29 %
8.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	406,87	516,19	1.032,38	0,39 %
8.6	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2	41,40	52,52	105,04	0,04 %
8.7	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	2	45,74	58,03	116,06	0,04 %
8.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,07	58,44	116,88	0,04 %
9			ILUMINAÇÃO					3.678,70	1,40 %
9.1	060121	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	30	73,59	93,36	2.800,80	1,07 %
9.2	060630	SBC	LUMINARIA SPOT 12W DICROICA LED DIRECI. BASE BRANCA ALUMINIM	UN	10	69,20	87,79	877,90	0,33 %
10			COBERTURA					15.994,13	6,10 %
10.1	059698	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIAS COM TALHADEIRA	M	38,44	49,40	62,67	2.409,03	0,92 %
10.2	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	7,7	137,52	174,47	1.343,41	0,51 %
10.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,44	197,86	251,02	9.649,20	3,68 %
10.4	8268	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	13,4	152,50	193,47	2.592,49	0,99 %
11			CADEIRAS E CORTINAS					25.966,55	9,90 %
11.1	Próprio.17	Próprio	Persianas Rolo Blackout Motorizadas, acionamento individual (5 motores) e controle.	Und.	1	9.967,33	12.645,55	12.645,55	4,82 %
11.2	Próprio.18	Próprio	1 par de braço corsa, cor preta para cadeira estofada com instalação e transporte.	Und.	140	75,00	95,15	13.321,00	5,08 %
12			ESCOLA					131.782,27	50,24 %
12.1			Pintura Interna					76.920,72	29,32 %
12.1.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	3114,22	3,31	4,19	13.048,58	4,97 %
12.1.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3114,22	15,62	19,81	61.692,69	23,52 %
12.1.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,63	14,19	18,00	1.091,34	0,42 %
12.1.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	39,64	21,64	27,45	1.088,11	0,41 %
12.2			Pintura Externa					30.396,97	11,59 %
12.2.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	942,25	3,31	4,19	3.948,02	1,51 %
12.2.2	180256	SBC	PINTURA EXTERNA ACRILICA, DUAS DEMÃOS, COM ANDAIME TUBULAR	m²	942,25	22,13	28,07	26.448,95	10,08 %
12.3			Reparo					16.448,55	6,27 %
12.3.1	101751	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	1	199,33	252,88	252,88	0,10 %
12.3.2	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,6	69,87	88,64	53,18	0,02 %

12.3.3	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,09	65,71	83,36	7,50	0,00 %
12.3.4	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	2,4	110,11	139,69	335,25	0,13 %
12.3.5	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4	12,35	15,66	62,64	0,02 %
12.3.6	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,08	613,71	778,61	62,28	0,02 %
12.3.7	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18	87,01	110,38	1.986,84	0,76 %
12.3.8	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	137,38	174,29	871,45	0,33 %
12.3.9	1206	ORSE	Tê redução 90 gr pvc rígido p/sgoto primário diâmetro 150x100mm	un	1	61,93	78,57	78,57	0,03 %
12.3.10	104177	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	204,49	259,43	259,43	0,10 %
12.3.11	8268	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	23	152,50	193,47	4.449,81	1,70 %
12.3.12	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,27	362,32	459,67	124,11	0,05 %
12.3.13	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	1,35	78,15	99,14	133,83	0,05 %
12.3.14	Próprio.30	Próprio	Divisória Completa para Banheiro (03boxs); com Trava de Porta; Parede Divisória; Porta Divisoria Completa; ajuste e configuração e desmontagem da existente.	un	1	6.125,00	7.770,78	7.770,78	2,96 %
12.4			Hall da Escada					4.909,22	1,87 %
12.4.1			Pintura					2.996,29	1,14 %
12.4.1.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	106,82	3,31	4,19	447,57	0,17 %
12.4.1.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	106,82	18,81	23,86	2.548,72	0,97 %
12.4.2			Rebaixo Gesso					1.912,93	0,73 %
12.4.2.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	9,3	83,32	105,70	983,01	0,37 %
12.4.2.2	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,3	20,77	26,35	245,05	0,09 %
12.4.2.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	31,06	17,38	22,05	684,87	0,26 %
12.5			Poço de Luz					3.106,81	1,18 %
12.5.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos - em andaime elevado	m²	110,76	3,31	4,19	464,08	0,18 %
12.5.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	110,76	18,81	23,86	2.642,73	1,01 %
13			SERVIÇOS FINAIS					1.484,85	0,57 %
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	327,06	3,58	4,54	1.484,85	0,57 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação 17/02/2023 00:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

206.822,53
55.488,47
262.311,00

Larissa Cassol
Engenheira Civil
CREA RS209894