PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA
Secretaria de Educação

REFORMA DA ESCOLA JOSÉ RODRIGUES

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

BDI 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**73.196,44**
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	103689	468,22	117,06	585,28	3.511,68
1.2	Demolição de revestimentos de argamassa de cal e areia (h= 1,10) Dentro e fora do prédio	m²	405,72	97633	23,21	5,80	29,01	11.769,94
1.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	4,53	97622	57,93	14,48	72,41	328,02
1.4	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	611,92	97649	4,72	1,18	5,90	3.610,33
1.5	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibardal 535 bt 0527,120µm molhada, marca RENNER, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	m²	337,77	97651	87,77	21,94	109,71	37.056,75
1.6	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	379,60	97650	8,05	2,01	10,06	3.818,78
1.7	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarg A livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	110,40	100981	9,37	2,34	11,71	1.292,78

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
1.8	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (área existente)	m²	132,54	97633	23,21	5,80	29,01	3.844,99
1.9	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	6,51	97644	9,70	2,43	12,13	78,97
1.10	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	14,00	97645	25,04	6,26	31,30	438,20
1.11	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	UNID.	12,00	97663	12,85	3,21	16,06	192,72
1.12	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	txkm	4.968,00	5072- ORSE - 12/25	1,17	0,29	1,46	7.253,28
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							**6.833,33**
2.1	Regularização e compactação do solo a ser revestido com piso	m²	89,56	100577	1,42	0,36	1,78	159,42
2.2	Escavação manual de valas. Af_03/2016	m³	11,54	93358	87,22	21,81	109,03	1.258,21
2.3	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af_05/2016	m³	54,32	94319	79,76	19,94	99,70	5.415,70
3.0	**FUNDAÇAO**							**36.742,34**
3.1	Concreto ciclópico Fck = 15 Mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021 (VIGAS))	m³	2,08	102487	610,59	152,65	763,24	1.587,54
3.2	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. Af_07_2016	m²	24,50	95241	38,07	9,52	47,59	1.165,96
3.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014 (embasamento)	m²	10,42	103328	93,13	23,28	116,41	1.212,99
3.4	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (para viga baldrame)	m³	9,25	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	27.611,71
3.5	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (Arranque)	m³	1,73	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	5.164,14
4.0	**SUPERESTRUTURA**							**20.353,61**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
4.1	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (PILARES)	m³	2,89	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	8.626,79
4.2	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 VIGAS	m³	3,45	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	10.298,42
4.3	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016 (1,00X1,00)	m	5,60	93197	55,47	13,87	69,34	388,30
4.4	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	m	5,60	93197	55,47	13,87	69,34	388,30
4.5	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	9,40	93197	55,47	13,87	69,34	651,80
5.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**6.924,07**
5.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. Af_06/2018	m²	40,92	98546	135,37	33,84	169,21	6.924,07
6.0	**ALVENARIA - VEDAÇÃO**							**22.898,97**
6.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm. Af_11/2014	m²	126,16	103328	93,13	23,28	116,41	14.686,29
6.2	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 0065 alvenaria de blocos de concreto	m²	42,00	101162	156,43	39,11	195,54	8.212,68
7.0	**COBERTURA**							**140.720,11**
7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento, exclusive pintura. Af_10/2025	unid.	6,00	92553	2.988,85	747,21	3.736,06	22.416,36
7.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	348,00	94447	40,75	10,19	50,94	17.727,12
7.3	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m²	263,81	231 - ORSE - 12/25	154,46	38,62	193,08	50.936,43

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
7.4	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte ver Tical. Af_07/2019	m	19,20	94221	23,88	5,97	29,85	573,12
7.5	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	57,60	94229	147,36	36,84	184,20	10.609,92
7.6	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_08/2023_ps	m²	480,00	96113	47,31	11,83	59,14	28.387,20
7.7	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento, exclusive pintura. Af_10/2025	unid.	10,00	92582	615,62	153,91	769,53	7.695,30
7.8	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical, exclusive pintura. Af_10/2025	m²	38,40	92581	49,47	12,37	61,84	2.374,66
8.0	**PISO**							**49.639,94**
8.1	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. Af_07_2016	m²	10,94	95241	38,07	9,52	47,59	520,63
8.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. Af_06/2014 (regularização de base para piso cerâmico)	m³	10,94	87620	32,86	8,22	41,08	449,42
8.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, Espessura 6 cm. Af_07/2016 (BECO)	m²	16,80	94992	78,11	19,53	97,64	1.640,35
8.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_06/2014	m	10,94	87250	73,98	18,50	92,48	1.011,73
8.5	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de di m cr 8,39 Mensões 45x45cm. Af_06/2014	m²	13,70	88649	10,39	2,60	12,99	177,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
8.6	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. Af_06/2022	m²	464,06	104162	98,78	0,00	98,78	45.839,85
9.0	**REVESTIMENTO**							**105.194,89**
9.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_06/2014 (para a alvenaria de delimitação dos canteiros)	m²	658,04	87879	4,47	1,12	5,59	3.678,44
9.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	483,63	87527	39,41	9,85	49,26	23.823,61
9.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af_06/2014 (chapisco - emboço)	m²	174,41	87529	36,41	9,10	45,51	7.937,40
9.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal gema,aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	40,57	11181 - ORSE - 12/25	137,54	34,39	171,93	6.975,20
9.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	365,15	11174 - ORSE - 12/25	137,54	34,39	171,93	62.780,24
10.0	**ESQUADRIAS**							**93.823,68**
10.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. Af_10/2025	unid.	7,00	90789	898,62	224,66	1.123,28	7.862,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
10.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 80x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. Af_12/2019 (PMR-02)	unid.	10,00	90791	1.088,06	272,02	1.360,08	13.600,80
10.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. Af_10/2025	unid.	3,00	90793	1.134,92	283,73	1.418,65	4.255,95
10.4	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Fornecimento e instalação. Af_12/2019 (JAV-02)	m²	36,00	94570	372,02	93,01	465,03	16.741,08
10.5	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas d m2 as 549,55 E 25x4,8 mm. Af_04/2019	m²	66,28	99861	490,27	122,57	612,84	40.619,04
10.6	Portão de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_08/2015	m²	4,62	91341	719,68	179,92	899,60	4.156,15
10.7	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025	unid.	30,00	90830	175,67	43,92	219,59	6.587,70
11.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**68.348,34**
11.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	unid.	97,00	642 - ORSE - 12/25	303,63	75,91	379,54	36.815,38
11.2	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	unid.	21,00	630 - ORSE - 12/25	181,98	45,50	227,48	4.777,08
11.3	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	unid.	97,00	13031 - ORSE - 12/25	105,06	26,27	131,33	12.739,01
11.4	Eletroduto PVC 40mm (1 ¼) para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	10,00	96984	58,08	14,52	72,60	726,00
11.5	Haste de aterramento 3/4 para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	unid.	8,00	96986	148,16	37,04	185,20	1.481,60
11.6	Base metálica para mastro 1 ½ para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	unid.	1,00	96987	104,66	26,17	130,83	130,83

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
11.7	Mastro 1 ½ para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	unid.	1,00	96988	114,55	28,64	143,19	143,19
11.8	Captor tipo Franklin para SPDA - fornecimento e instalação. Af_12/2017	unid.	1,00	96989	95,82	23,96	119,78	119,78
11.9	Cordoalha de cobre nu 16 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	10,00	96973	73,55	18,39	91,94	919,40
11.10	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 Ma, corrente de 80 A, tipo AC	unid.	10,00	00039523	278,08	69,52	347,60	3.476,00
11.11	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	unid.	1,00	101879	529,59	132,40	661,99	661,99
11.12	Disjuntor monopolar tipo NEMA, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. Af_10/2020	unid.	23,00	101890	13,89	3,47	17,36	399,28
11.13	Disjuntor tripolar tipo NEMA, corrente nominal de 60 até 100A - fornecimento e instalação. Af_10/2020	unid.	2,00	101894	141,76	35,44	177,20	354,40
11.14	Revisão instalação elétrica com substituição de fiação (área existente)	pt	20,00	COMPOSIÇÃO	143,49	35,87	179,36	3.587,20
11.15	Revisão de ponto de luz (SALAS EXISTENTES)	pt	10,00	COMPOSIÇÃO	92,95	23,24	116,19	1.161,90
11.16	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	30,00	627 - ORSE - 12/25□	22,81	5,70	28,51	855,30
12.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**25.178,86**
12.1	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	unid.	6,00	1353 - ORSE - 12/25	194,08	48,52	242,60	1.455,60
12.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	unid.	2,00	1679 - ORSE - 12/25	78,23	19,56	97,79	195,58
12.3	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	unid.	4,00	1683 - ORSE - 12/25	109,73	27,43	137,16	548,64
12.4	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid.	4,00	89349	29,45	7,36	36,81	147,24
12.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid.	2,00	89353	43,97	10,99	54,96	109,92
12.6	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (antigos e novos)	unid.	2,00	86888	507,69	126,92	634,61	1.269,22

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
12.7	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	unid.	1,00	95472	814,06	203,52	1.017,58	1.017,58
12.8	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	2,00	100849	48,11	12,03	60,14	120,28
12.9	Assento sanitário para pcd - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	unid.	2,00	100850	5,15	1,29	6,44	12,88
12.10	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	unid.	1,00	12291 - ORSE - 12/25	2.065,63	516,41	2.582,04	2.582,04
12.11	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. Af_01/2020	unid.	4,00	95546	129,15	32,29	161,44	645,76
12.12	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	6,00	100870	301,90	75,48	377,38	2.264,28
12.13	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de esgoto. Af_12/2020	unid.	2,00	97900	185,56	46,39	231,95	463,90
12.14	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 litros. Af_12/2020	unid.	1,00	98054	5.081,54	1.270,39	6.351,93	6.351,93
12.15	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 litros. Af_12/2020	unid.	1,00	98060	5.615,77	1.403,94	7.019,71	7.019,71
12.16	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,	unid.	1,00	12866 - ORSE - 12/25	779,44	194,86	974,30	974,30
13.0	**PINTURA**							**7.188,92**
13.1	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af_05/2017	m²	174,41	96130	17,37	4,34	21,71	3.786,44
13.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	174,41	88489	12,94	3,24	16,18	2.821,95

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026				
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL
13.3	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. Af_01/2021 (Portas e janelas existentes)	m²	36,00	102193	1,88	0,47	2,35	84,60
13.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	20,99	102217	16,59	4,15	20,74	435,33
13.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre sUperfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af _01/2020_p	m²	2,00	100721	24,24	6,06	30,30	60,60
14.0	**COMPLEMENTOS**							**60.689,94**
14.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. Af_04/2019	m²	10,94	99803	3,77	0,94	4,71	51,53
14.2	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido af_04/2019	m²	483,63	99806	2,71	0,68	3,39	1.639,51
14.3	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	14,86	11150 - ORSE - 12/25	813,74	203,44	1.017,18	15.115,29
14.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	unid	1,00	2097 - ORSE - 12/25	1.002,89	250,72	1.253,61	1.253,61
14.5	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	34,80	13948 - ORSE - 12/25	980,00	245,00	1.225,00	42.630,00
TOTAL PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA>>>>>>>>>>>								**717.733,44**

Areia, 02 de março de 2026

RAISSA KARLA FERREIRA DA SILVA
CREA 161881216-5
ENGENHEIRA CIVIL

Assinado de forma digital por RAISSA KARLA FERREIRA DA SILVA CREA 161881216-5 ENGENHEIRA CIVIL
Dados: 2026.03.10 05:13:04 -03'00'