PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA
Secretaria de Educação

REFORMA DA ESCOLA JOSÉ RODRIGUES

PLANILHA DE CURVA ABC

BDI 25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	8,75%	8,75%	A
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	7,10%	15,85%	A
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	6,39%	22,24%	A
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	5,94%	28,18%	A
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	5,66%	33,84%	A
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	5,16%	39,00%	A
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	5,13%	44,13%	A
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	3,96%	48,09%	A
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	3,85%	51,94%	A

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	3,32%	55,26%	A
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	3,12%	58,38%	A
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	2,47%	60,85%	A
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	2,33%	63,18%	A
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	2,11%	65,29%	A
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	2,05%	67,34%	A
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	1,89%	69,23%	A
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	1,77%	71,00%	A
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	1,64%	72,64%	A
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	1,48%	74,12%	A
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	1,43%	75,55%	A
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	1,20%	76,75%	A
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	1,14%	77,89%	A
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	1,11%	79,00%	A

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	1,10%	80,10%	B
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	1,07%	81,17%	B
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	1,01%	82,18%	B
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	0,98%	83,16%	B
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	0,97%	84,13%	B
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	0,96%	85,09%	B
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	0,92%	86,01%	B
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	0,88%	86,89%	B
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	0,75%	87,64%	B
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	0,72%	88,36%	B
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	0,67%	89,03%	B
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	0,59%	89,62%	B
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	0,58%	90,20%	B
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	0,54%	90,74%	B
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	0,53%	91,27%	B

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	0,53%	91,80%	B
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	0,51%	92,31%	B
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	0,50%	92,81%	B
11.14	Revisão instalação elétrica com substituição de fiação (área existente)	pt	20,00	COMPOSIÇÃO	143,49	35,87	179,36	3.587,20	0,50%	93,31%	B
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	103689	468,22	117,06	585,28	3.511,68	0,49%	93,80%	B
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	0,48%	94,28%	B
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	0,39%	94,67%	B
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	0,36%	95,03%	C
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	0,33%	95,36%	C
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	0,32%	95,68%	C
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	0,23%	95,91%	C
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	0,23%	96,14%	C
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	0,22%	96,36%	C
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	0,21%	96,57%	C
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	0,20%	96,77%	C
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	0,18%	96,95%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	0,18%	97,13%	C
2.2	Escavação manual de valas. Af_03/2016	m³	11,54	93358	87,22	21,81	109,03	1.258,21	0,18%	97,31%	C
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	0,17%	97,48%	C
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	0,17%	97,65%	C
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	0,16%	97,81%	C
11.15	Revisão de ponto de luz (SALAS EXISTENTES)	pt	10,00	COMPOSIÇÃO	92,95	23,24	116,19	1.161,90	0,16%	97,97%	C
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	0,14%	98,11%	C
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	0,14%	98,25%	C
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	0,14%	98,39%	C
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	0,13%	98,52%	C
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	0,12%	98,64%	C
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	0,10%	98,74%	C
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	0,09%	98,83%	C
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	0,09%	98,92%	C
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	0,09%	99,01%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				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	0,08%	99,09%	C
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	0,08%	99,17%	C
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	0,07%	99,24%	C
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	0,06%	99,30%	C
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	0,06%	99,36%	C
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	0,06%	99,42%	C
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	0,06%	99,48%	C
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	0,06%	99,54%	C
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	0,05%	99,59%	C
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	0,05%	99,64%	C
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	0,05%	99,69%	C
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	0,05%	99,74%	C
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	0,03%	99,77%	C
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	0,03%	99,80%	C
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	0,02%	99,82%	C
2.1	Regularização e compactação do solo a ser revestido com piso	m²	89,56	100577	1,42	0,36	1,78	159,42	0,02%	99,84%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JAN. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25,00%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	0,02%	99,86%	C
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	0,02%	99,88%	C
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	0,02%	99,90%	C
12.8	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	2,00	100849	48,11	12,03	60,14	120,28	0,02%	99,92%	C
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	0,02%	99,94%	C
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	0,02%	99,96%	C
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	0,01%	99,97%	C
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	0,01%	99,98%	C
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	0,01%	99,99%	C
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	0,01%	100,00%	C
12.9	Assento sanitário para pcd - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	unid.	2,00	100850	5,15	1,29	6,44	12,88	0,00%	100,00%	C
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 05:13:21 -03'00'