PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA

Secretaria da Educação

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MATA LIMPA

PLANILHA DE CURVA ABC

25,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
4.2	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (VIGAS, ESCADAS E LAJES)	m³	106,86	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	318.982,44	10,45%	10,45%	A
6.3	Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecológica, 2,00 x 0,95 x 0,028 m	m²	1.596,24	283 - ORSE - 01/26	105,82	26,46	132,28	211.150,63	6,92%	17,37%	A
6.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm. Af_11/2014	m²	1.773,04	103328	93,13	23,28	116,41	206.399,59	6,76%	24,13%	A
7.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	1.625,89	104162	98,78	24,70	123,48	200.764,90	6,58%	30,71%	A
7.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). Af_08/2025	unid.	670,00	101963	178,77	44,69	223,46	149.718,20	4,90%	35,61%	A
5.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. Af_06/2018	m²	755,50	98546	135,37	33,84	169,21	127.838,16	4,19%	39,80%	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	m²	3.467,84	87547	26,17	6,54	32,71	113.433,05	3,72%	43,52%	A
6.6	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_05/2017_p	m²	1.596,24	96113	47,31	11,83	59,14	94.401,63	3,09%	46,61%	A
8.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	655,00	104162	98,78	24,70	123,48	80.879,40	2,65%	49,26%	A
7.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016	m²	1.625,89	95241	38,07	9,52	47,59	77.376,11	2,53%	51,79%	A

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
3.4	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (para fundação)	m³	25,70	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	76.715,79	2,51%	54,30%	A
13.1	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af_05/2017	m²	3.467,84	96130	17,37	4,34	21,71	75.286,81	2,47%	56,77%	A
7.2	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	m²	1.625,89	87620	32,86	8,22	41,08	66.791,56	2,19%	58,96%	A
4.1	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (PILARES)	m³	20,70	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	61.790,54	2,02%	60,98%	A
13.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	3.467,84	88489	12,94	3,24	16,18	56.109,65	1,84%	62,82%	A
10.4	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	115,00	94570	372,02	93,01	465,03	53.478,45	1,75%	64,57%	A
6.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	1.596,24	92543	24,28	6,07	30,35	48.445,88	1,59%	66,16%	A
10.4	Revisão instalação elétrica com substituição de fiação (área existente)	pt	250,00	COMPOSIÇÃO	153,36	38,34	191,70	47.925,00	1,57%	67,73%	A
7.3	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	523,60	94210	68,77	17,19	85,96	45.008,66	1,47%	69,20%	A
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. Af_12/2015 (Área existente)	unid.	19,00	92549	1.882,58	470,65	2.353,23	44.711,37	1,46%	70,66%	A
13.5	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. Af_10/2025	m²	37,94	102253	932,74	233,19	1.165,93	44.235,38	1,45%	72,11%	A
6.5	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	231,00	94229	147,36	36,84	184,20	42.550,20	1,39%	73,50%	A
7.5	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. Af_05/2017_p	m²	670,00	96113	47,31	11,83	59,14	39.623,80	1,30%	74,80%	A
12.1	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af_05/2017	m²	1.543,63	96130	17,37	4,34	21,71	33.512,21	1,10%	75,90%	A
8.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016	m²	670,00	95241	38,07	9,52	47,59	31.885,30	1,04%	76,94%	A
7.6	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m	154,56	94229	147,36	36,84	184,20	28.469,95	0,93%	77,87%	A

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
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	m²	670,00	87620	32,86	8,22	41,08	27.523,60	0,90%	78,77%	A
10.5	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	112,00	626 - ORSE - 12/25	185,70	46,43	232,13	25.998,56	0,85%	79,62%	A
12.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	1.543,63	88489	12,94	3,24	16,18	24.975,93	0,82%	80,44%	B
9.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 80x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. Af_12/2019	unid.	23,00	90796	791,05	197,76	988,81	22.742,63	0,75%	81,19%	B
9.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014	m²	3.546,08	87878	5,04	1,26	6,30	22.340,30	0,73%	81,92%	B
11.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). Af_01/2016	unid.	70,00	641 - ORSE - 12/25	245,79	61,45	307,24	21.506,80	0,70%	82,62%	B
12.11	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.	3,00	98060	5.615,77	1.403,94	7.019,71	21.059,13	0,69%	83,31%	B
2.3	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af_05/2016	m³	209,71	94319	79,76	19,94	99,70	20.908,09	0,68%	83,99%	B
3.1	Concreto ciclópico Fck = 15 Mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. Af_05/2021	m³	27,03	102487	610,59	152,65	763,24	20.630,38	0,68%	84,67%	B
13.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m²	172,00	93679	93,92	23,48	117,40	20.192,80	0,66%	85,33%	B
2.1	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af_05/2016	m³	191,62	94319	79,76	19,94	99,70	19.104,51	0,63%	85,96%	B
12.10	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.	3,00	98054	5.081,54	1.270,39	6.351,93	19.055,79	0,62%	86,58%	B
9.3	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	40,61	94570	372,02	93,01	465,03	18.884,87	0,62%	87,20%	B
1.3	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018	m	214,00	99059	65,12	16,28	81,40	17.419,60	0,57%	87,77%	B
11.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. Af_01/2016	unid.	40,00	3296 - ORSE - 12/25	333,89	83,47	417,36	16.694,40	0,55%	88,32%	B

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
1.4	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.596,24	97650	8,05	2,01	10,06	16.058,17	0,53%	88,85%	B
7.2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	523,60	92543	24,28	6,07	30,35	15.891,26	0,52%	89,37%	B
11.3	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	unid.	70,00	13681-ORSE-12/25	179,89	44,97	224,86	15.740,20	0,52%	89,89%	B
13.6	Fornec. e montagem de porta para divisória (0,80 x 1,80m), em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive fechadura, ferragens e perfis de alumínio na cor cinza reforçados com barra horizon. de travamento da Neocom System - Alcoplac AV ou similar	unid.	10,00	13884 - ORSE - 12/25	1.200,00	300,00	1.500,00	15.000,00	0,49%	90,38%	B
13.3	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. Af_11/2021	m²	49,34	103314	233,82	58,46	292,28	14.421,10	0,47%	90,85%	B
5.1	Caixa d'agua fibra vidro 10.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	unid.	2,00	1432 - ORSE - 12/25	5.741,07	1.435,27	7.176,34	14.352,68	0,47%	91,32%	B
12.13	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em PVC, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	8,00	93441	1.226,08	306,52	1.532,60	12.260,80	0,40%	91,72%	B
8.2	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	m²	351,15	87547	26,17	6,54	32,71	11.486,12	0,38%	92,10%	B
11.8	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	M	1.500,00	91927	5,35	1,34	6,69	10.035,00	0,33%	92,43%	B
1.2	Demolição de revestimentos de argamassa de cal e areia (h= 1,00)	m²	340,73	97633	23,21	5,80	29,01	9.884,58	0,32%	92,75%	B
1.9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1.596,24	97649	4,72	1,18	5,90	9.417,82	0,31%	93,06%	B
8.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas a meia altura das paredes. Af_02/2023_pe	m²	63,80	104612	114,60	28,65	143,25	9.139,35	0,30%	93,36%	B
10.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 80x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. Af_12/2019	unid.	9,00	90796	791,05	197,76	988,81	8.899,29	0,29%	93,65%	B
14.2	Prateleira em granito cinza andorinha esp= 2cm	m²	10,00	9721- ORSE - 12/25	679,22	169,81	849,03	8.490,30	0,28%	93,93%	B
7.4	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo. Af_07/2019	m	240,54	94221	23,88	5,97	29,85	7.180,12	0,24%	94,17%	B

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
4.4	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, Fck = 25 Mpa. Af_01/2017 (para PLATIBANDA)	m³	2,39	COMP 01	2.388,04	597,01	2.985,05	7.134,27	0,23%	94,40%	B
9.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45X45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	m²	78,24	104607	69,39	17,35	86,74	6.786,54	0,22%	94,62%	B
1.5	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	540,74	100981	9,37	2,34	11,71	6.332,07	0,21%	94,83%	B
6.2	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	67,50	93191	74,24	18,56	92,80	6.264,00	0,21%	95,04%	C
2.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016 (para rede de Ø=100 mm)	m³	56,15	93358	87,22	21,81	109,03	6.122,03	0,20%	95,24%	C
9.4	Divisória em vidro temperado 10 mm com porta de correr, inclusive ferragens. Af_10/2025	m²	7,95	102236	568,65	142,16	710,81	5.650,94	0,19%	95,43%	C
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.	5,00	90789	898,62	224,66	1.123,28	5.616,40	0,18%	95,61%	C
14.3	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm (Cozinha)	m²	5,00	10777-ORSE - 12/25	813,74	203,44	1.017,18	5.085,90	0,17%	95,78%	C
7.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014	m²	46,09	87257	79,00	19,75	98,75	4.551,39	0,15%	95,93%	C
11.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	7,00	86888	507,69	126,92	634,61	4.442,27	0,15%	96,08%	C
6.3	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos com mais de 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	m	67,50	93199	52,01	13,00	65,01	4.388,18	0,14%	96,22%	C
5.3	Escada marinheiro com guarda-corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto	m	6,00	8539-ORSE - 12/25	567,22	141,81	709,03	4.254,18	0,14%	96,36%	C
6.4	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte verTical. Af_07/2019	m	141,80	94221	23,88	5,97	29,85	4.232,73	0,14%	96,50%	C
1.11	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m³	12,12	97628	271,16	67,79	338,95	4.108,07	0,13%	96,63%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
13.2	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 " espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por Tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecâ Nico. Af_04/2019_p ESCADA	M	16,01	1869 - ORSE - 12/25	203,68	50,92	254,60	4.076,15	0,13%	96,76%	C
1.10	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	30,00	104790	94,84	23,71	118,55	3.556,50	0,12%	96,88%	C
1.1	Placa indicativa de obra	m²	6,00	103689	468,22	117,06	585,28	3.511,68	0,12%	97,00%	C
12.9	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.	15,00	97900	185,56	46,39	231,95	3.479,25	0,11%	97,11%	C
7.8	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	UNID.	8,00	6386 - ORSE - 12/25	344,65	86,16	430,81	3.446,48	0,11%	97,22%	C
12.17	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	9,00	100870	301,90	75,48	377,38	3.396,42	0,11%	97,33%	C
8.3	0	m²	79,75	87535	32,69	8,17	40,86	3.258,59	0,11%	97,44%	C
3.2	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. Af_07_2016	m²	67,52	95241	38,07	9,52	47,59	3.213,28	0,11%	97,55%	C
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 maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Af_06/2014	m²	78,24	87535	32,69	8,17	40,86	3.196,89	0,10%	97,65%	C
11.9	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em PVC, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	2,00	93441	1.226,08	306,52	1.532,60	3.065,20	0,10%	97,75%	C
7.7	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	m	33,00	104166	74,15	18,54	92,69	3.058,77	0,10%	97,85%	C
9.5	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. Af_11/2025	unid.	2,00	102182	1.206,51	301,63	1.508,14	3.016,28	0,10%	97,95%	C
1.2	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_05/2018	m²	509,00	98524	4,70	1,18	5,88	2.992,92	0,10%	98,05%	C
10.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, e batente metálico, 90x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. Af_12/2019	unid.	2,00	90799	1.191,54	297,89	1.489,43	2.978,86	0,10%	98,15%	C
1.4	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor DIN 70A (padrão ENERGISA). Af_07/2020_p	unid.	1,00	101506	2.274,49	568,62	2.843,11	2.843,11	0,09%	98,24%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
11.5	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.	12,00	97900	185,56	46,39	231,95	2.783,40	0,09%	98,33%	C
11.15	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	3,00	100858	728,21	182,05	910,26	2.730,78	0,09%	98,42%	C
5.4	Serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm (instalado em ramal de encaminhamento,ou condutores verticais), inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. Af_10/2015	m	38,00	94653	56,02	14,01	70,03	2.661,14	0,09%	98,51%	C
12.6	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	4,00	86888	507,69	126,92	634,61	2.538,44	0,08%	98,59%	C
12.1	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 ou 20 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. Af_12/2014	unid.	15,00	1352 - ORSE - 12/25	130,64	32,66	163,30	2.449,50	0,08%	98,67%	C
11.13	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	0,07%	98,74%	C
8.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_06/2014	m²	351,15	87878	5,04	1,26	6,30	2.212,25	0,07%	98,81%	C
1.3	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual Sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	19,00	97651	87,77	21,94	109,71	2.084,49	0,07%	98,88%	C
11.3	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.	2,00	95472	814,06	203,52	1.017,58	2.035,16	0,07%	98,95%	C
2.1	Regularização e compactação do solo a ser revestido com piso	m²	509,00	100576	2,76	0,69	3,45	1.756,05	0,06%	99,01%	C
12.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	78,24	102217	16,59	4,15	20,74	1.622,70	0,05%	99,06%	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 (para alvenaria de sapata)	m²	13,51	103328	93,13	23,28	116,41	1.572,70	0,05%	99,11%	C
1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	21,39	97622	57,93	14,48	72,41	1.548,85	0,05%	99,16%	C
9.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, e batente metálico, 90x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. Af_12/2019	unid.	1,00	90799	1.191,54	297,89	1.489,43	1.489,43	0,05%	99,21%	C
12.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	unid.	15,00	1679/ORSE	78,23	19,56	97,79	1.466,85	0,05%	99,26%	C
5.5	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	unid.	1,00	1448 - ORSE - 12/25	1.077,41	269,35	1.346,76	1.346,76	0,04%	99,30%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
11.5	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.	2,00	101879	529,59	132,40	661,99	1.323,98	0,04%	99,34%	C
1.12	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023	m²	40,61	97645	25,04	6,26	31,30	1.271,09	0,04%	99,38%	C
3.1	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 (para alvenaria de sapata)	m²	10,61	103328	93,13	23,28	116,41	1.235,11	0,04%	99,42%	C
8.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014	m²	15,00	87251	65,73	16,43	82,16	1.232,40	0,04%	99,46%	C
6.4	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	13,10	93191	74,24	18,56	92,80	1.215,68	0,04%	99,50%	C
14.4	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono	m²	3,30	12596-ORSE - 12/25	250,10	62,53	312,63	1.031,68	0,03%	99,53%	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	0,03%	99,56%	C
12.16	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. Af_01/2020	unid.	5,00	95546	129,15	32,29	161,44	807,20	0,03%	99,59%	C
11.4	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 Ma, corrente de 80 A, tipo AC	unid.	4,00	106030	153,93	38,48	192,41	769,64	0,03%	99,62%	C
12.3	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	unid.	5,00	1683/ORSE	109,73	27,43	137,16	685,80	0,02%	99,64%	C
10.1	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	0,02%	99,66%	C
1.6	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 (portas do banheiro)	m²	53,76	97644	9,70	2,43	12,13	652,11	0,02%	99,68%	C
11.12	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	0,02%	99,70%	C
12.18	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020	unid.	1,00	98108	510,98	127,75	638,73	638,73	0,02%	99,72%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
11.14	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020	unid.	1,00	98108	510,98	127,75	638,73	638,73	0,02%	99,74%	C
5.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm. Af_11/2014	m²	5,21	103328	93,13	23,28	116,41	606,50	0,02%	99,76%	C
11.11	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	4,00	100860	109,88	27,47	137,35	549,40	0,02%	99,78%	C
13.1	Plantio de grama em placas. Af_05/2018	m²	21,00	103946	20,68	5,17	25,85	542,85	0,02%	99,80%	C
5.2	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 1 1/4" (deca ou similar)	unid.	2,00	94799	196,10	49,03	245,13	490,26	0,02%	99,82%	C
14.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. Af_04/2019	m²	93,24	99803	3,77	0,94	4,71	439,16	0,01%	99,83%	C
11.7	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	0,01%	99,84%	C
10.3	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	0,01%	99,85%	C
2.2	Regularização e compactação do solo a ser revestido com piso	m²	191,62	100577	1,42	0,36	1,78	341,08	0,01%	99,86%	C
12.8	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	5,00	100849	48,11	12,03	60,14	300,70	0,01%	99,87%	C
12.12	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	1,00	86876	222,40	55,60	278,00	278,00	0,01%	99,88%	C
11.8	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	1,00	86876	222,40	55,60	278,00	278,00	0,01%	99,89%	C
4.1	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	4,20	93199	52,01	13,00	65,01	273,04	0,01%	99,90%	C
4.2	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016	m	4,20	93199	52,01	13,00	65,01	273,04	0,01%	99,91%	C
11.6	Disjuntor monopolar tipo NEMA, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. Af_10/2020	unid.	15,00	101890	13,89	3,47	17,36	260,40	0,01%	99,92%	C
4.3	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com até 1,5 m de vão. Af_03/2016	m	3,60	93199	52,01	13,00	65,01	234,04	0,01%	99,93%	C
1.8	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	unid.	14,00	97663	12,85	3,21	16,06	224,84	0,01%	99,94%	C
12.4	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid.	6,00	89349	29,45	7,36	36,81	220,86	0,01%	99,95%	C
10.2	Disjuntor monopolar tipo NEMA, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. Af_10/2020	unid.	12,00	101890	13,89	3,47	17,36	208,32	0,01%	99,96%	C
12.3	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. Af_01/2021 (Portas e janelas existentes)	m²	78,24	102193	1,88	0,47	2,35	183,86	0,01%	99,97%	C
12.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid.	3,00	89353	43,97	10,99	54,96	164,88	0,01%	99,98%	C

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO (R$) - SINAPI COMPOSIÇÕES JANEIRO. DE 2026					% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
				CÓDIGO SINAPI DESONERADO	UNITÁRIO SEM BDI	BDI 25%	UNITÁRIO COM BDI	GLOBAL			
11.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	unid.	3,00	89353	43,97	10,99	54,96	164,88	0,01%	99,99%	C
12.15	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	1,00	100860	109,88	27,47	137,35	137,35	0,00%	99,99%	C
11.4	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020	unid.	2,00	100849	48,11	12,03	60,14	120,28	0,00%	99,99%	C
12.14	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	unid.	4,00	89709	19,42	4,86	24,28	97,12	0,00%	99,99%	C
11.10	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	unid.	4,00	89709	19,42	4,86	24,28	97,12	0,00%	99,99%	C
12.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre sUperfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af _01/2020_p	m²	2,40	100721	24,24	6,06	30,30	72,72	0,00%	99,99%	C
5.2	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	0,32	101162	156,43	39,11	195,54	62,57	0,00%	99,99%	C
1.7	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m	80,80	97662	0,51	0,13	0,64	51,71	0,00%	100,00%	C
TOTAL PARA REFORMA DA ESCOLA >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								3.052.610,23			

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: 2026.10.08 11:04:26 -03'00'