



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

Processo Nº 021/2023 - Edital Nº 014/2023 - Tomada de Preços Nº 002/2023

ANEXO VIII – PLANILHA DE QUANTITAVOS E CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE CALDAS				BDI Adotado: 24,93%			
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA CONCEIÇÃO MARTINS				Preços - SINAPI: Dezembro/2022 - desonerada			
LOCAL: PRAÇA DR. ISSA MIGUEL SALOMÃO, Nº 10 - CENTRO - SANTA RITA DE CALDAS/MG				- SETOP: Outubro/2022 - desonerada			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses							
ITEM	CÓDIGO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços Preliminares					
1.1	ED-16660	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45 mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40 mm, em estrutura metálica de metalon 20x20 mm, esp. 1,25 mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos	m ²	6,00	R\$ 297,88	R\$ 372,1415	2.232,85
		TOTAL DO ITEM 1 (COM BDI)					2.232,85
2.0		Demolições e Remoções					

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

2.1	97624	Demolição de alvenaria de tijolo maçoico, de forma maual, sem reaproveitamento	m ³	6,28	R\$ 93,46	R\$ 116,7596	733,25
2.2	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	473,95	R\$ 20,52	R\$ 25,6356	12.150,01
2.3	ED-48501	Demolição de reboco, com espessura de até 55mm, inclusive afastamento	m ²	22,91	R\$ 8,96	R\$ 11,1937	256,45
2.4	ED-48467	Remoção de louças (lavatório, pia, banheira, vaso sanitário, tanque)	unid	13,00	R\$ 38,98	R\$ 48,6977	633,07
2.5	ED-48470	Remoções de metais comuns (conduites, sifão, registro, torneiras)	unid	10,00	R\$ 5,82	R\$ 7,2709	72,71
2.6	ED-48471	Remoção de metais especiais (válvula de descarga, caixa silenciosa)	unid	7,00	R\$ 18,50	R\$ 23,1121	161,78
2.7	ED-48493	Remoção de porta ou janela, inclusive marco e alizar, inclusive afastamento e empilhamento	m ²	11,91	R\$ 12,04	R\$ 15,0416	179,15
2.8	ED-48497	Remoção de porta ou janela metálica, inclusive afastamento	m ²	76,98	R\$ 16,72	R\$ 20,8883	1.607,98
2.9	ED-48509	Remoção de telha metálica ou PVC, inclusive afastamento e empilhamento	m ²	3,00	R\$ 8,15	R\$ 10,1818	30,55
2.10	ED-48462	Demolição de forro de perfis exclusive estrutura de sustentação com afastamento e empilhamento	m ²	338,79	R\$ 18,21	R\$ 22,7498	7.707,39
2.11	ED-48464	Demolição de forro de tábuas de pinho, inclusive afastamento e empilhamento	m ²	27,85	R\$ 8,91	R\$ 11,1313	310,01
		TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)					23.842,34
3.0		Fundação					
3.1	96526	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de forma	m ³	0,86	R\$ 283,08	R\$ 353,6518	304,14

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

3.2	92799	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro 4,2mm	kg	7,41	R\$ 11,54	R\$ 14,4169	106,83
3.3	92803	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 10,0mm	kg	44,26	R\$ 9,94	R\$ 12,4180	549,62
3.4	94965	Concreto fck=25Mpa, traço 1:2, 3:2, 7 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1 preparo mecânico com betoneira 400l	m ³	0,86	R\$ 499,59	R\$ 624,1378	536,76
3.5	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m ³	0,83	R\$ 268,54	R\$ 335,4870	278,45
3.6	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m ²	7,92	R\$ 42,35	R\$ 52,9079	419,03
TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)							2.194,84
4.0		Superestrutura					
4.1	92263	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm	m ³	3,36	R\$ 158,59	R\$ 198,1265	665,70
4.2	92799	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro 4,2mm	kg	4,08	R\$ 11,54	R\$ 14,4169	58,82
4.3	92803	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 10,0mm	kg	27,64	R\$ 9,94	R\$ 12,4180	343,23
4.4	94965	Concreto fck=25Mpa, traço 1:2, 3:2, 7 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1 preparo mecânico com betoneira 400l	m ³	0,33	R\$ 499,59	R\$ 624,1378	205,97
4.5	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m ³	0,33	R\$ 268,54	R\$ 335,4870	110,71
TOTAL DO ITEM 4 (COM BDI)							1.384,44
5.0		Alvenaria					

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

5.1	103326	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm (espessura de 19cm) s e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m ²	68,34	R\$ 90,09	R\$ 112,5494	7.691,63
5.2	96111	Forro em reguás de PVC, para ambientes residenciais, inclusive estrutura e fixação	m ²	392,27	R\$ 66,38	R\$ 82,9285	32.530,38
5.3	ED-48323	Laje pré-moldada D=8cm, concreto 1:2:4 com armação e forma resignada	m ²	19,80	R\$ 179,91	R\$ 224,7616	4.450,28
							44.672,28
6.0		Revestimentos					
6.1	ED-50727	Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia) esp 5mm, aplicado em alvenaria/estrutura de concreto com colher, preparo mecânico	m ²	147,48	R\$ 8,69	R\$ 10,8564	1.601,10
6.2	ED-50761	Reboco com argamassa, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp. 20mm, aplicação manual, preparo mecânico	m ²	170,39	R\$ 31,78	R\$ 39,7028	6.764,95
6.3	98561	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E=2cm	m ²	22,91	R\$ 42,47	R\$ 53,0578	1.215,55
6.4	93395	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 33x45cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área menor que 5m ²	m ²	201,89	R\$ 74,97	R\$ 93,6600	18.909,02
		TOTAL DO ITEM 6 (COM BDI)					28.490,63
7.0		Pisos					
7.1	ED-50566	Contrapiso despenado com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 20mm	m ²	351,49	R\$ 30,95	R\$ 38,6658	13.590,65

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

7.2	87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm aplicadas em ambientes de área maior que 10m ²	m ²	351,49	R\$ 88,26	R\$ 110,2632	38.756,42
TOTAL DO ITEM 7 (COM BDI)							52.347,07
8.0		Esquadrias					
8.1	91322	Kit de porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura, fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 1.018,02	#####	2.543,62
8.2	91323	Kit de porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura, fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 1.086,59	#####	2.714,95
8.3	91287	Batente para porta de madeira, padrão popular, fornecimento e montagem	unid	4,00	R\$ 255,07	R\$ 318,6590	1.274,64
8.4	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação	m ²	10,72	R\$ 540,60	R\$ 675,3716	7.239,98
8.5	91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	unid	4,00	R\$ 102,02	R\$ 127,4536	509,81
8.6	102180	Instalação de vidro temperado incolor, esp. 8mm, inclusive fixação e vedação com guarnição/gaxeta de borracha neoprene, fornecimento e instalação, inclusive caixilho/perfil	m ²	77,14	R\$ 405,15	R\$ 506,1539	39.044,71
TOTAL DO ITEM 8 (COM BDI)							53.327,72

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 3775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

9.0		Instalação hidrossanitária - Água e esgoto					
		CAIXA DE PASSAGEM					
9.1	89707	Caixa sifonada, PVC, DN 100x100x50mm, junta elástica fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	unid	4,00	R\$ 45,76	R\$ 57,1680	228,67
9.2	ED-49896	Caixa de esgoto de inspeção/passagem em alvenaria (80x80x80cm), revestida em argamassacom aditivo impermeabilizante, com tampa de concreto, inclusive escavação, reaterro, transporte e retirada do material escavado (em caçamba)	unid	3,00	R\$ 727,33	R\$ 908,6534	2.725,96
		ESGOTO					
9.4	89752	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	2,00	R\$ 7,28	R\$ 9,0949	18,19
9.5	89753	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	5,00	R\$ 9,35	R\$ 11,6810	58,40
9.6	89778	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	4,00	R\$ 17,62	R\$ 22,0127	88,05
9.8	89801	Joelho 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	6,00	R\$ 9,82	R\$ 12,2681	73,61
9.9	89809	Joelho 90°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	10,00	R\$ 28,66	R\$ 35,8049	358,05
9.10	89726	Joelho 45°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	2,00	R\$ 10,12	R\$ 12,6429	25,29

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

9.11	89802	Joelho 45°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	4,00	R\$ 10,69	R\$ 13,3550	53,42
9.12	89746	Joelho 45°, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	11,00	R\$ 28,53	R\$ 35,6425	392,07
9.13	89827	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	1,00	R\$ 20,81	R\$ 25,9979	26,00
9.14	89834	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100x100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	7,00	R\$ 55,23	R\$ 68,9988	482,99
9.15	89709	Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid	1,00	R\$ 19,96	R\$ 24,9360	24,94
9.16	89711	Tube, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	m	6,60	R\$ 21,69	R\$ 27,0973	178,84
9.17	89712	Tube, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	m	9,90	R\$ 28,25	R\$ 35,2927	349,40
9.18	89714	Tube, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	m	33,50	R\$ 39,31	R\$ 49,1100	1.645,18
		Água					
9.19	89362	Joelho 90°, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	unid	10,00	R\$ 8,88	R\$ 11,0938	110,94
9.20	89617	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid	19,00	R\$ 7,24	R\$ 9,0449	171,85

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

9.21	89446	Tube, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	m	59,40	R\$ 6,61	R\$ 8,2579	490,52
9.22	ED-49936	Caixa d'água de polietileno, capacidade de 1.000l, inclusive tampa, torneira de bóia, extravassor, tubo de limpeza e acessórios, exclusive tubuação de entrada/saída de água	unid	1,00	R\$ 858,01	#####	1.071,91
9.23	ED-49935	Caixa d'água de polietileno, capacidade de 500l, inclusive tampa, torneira de bóia, extravassor, tubo de limpeza e acessórios, exclusive tubuação de entrada/saída de água	unid	1,00	R\$ 626,26	R\$ 782,3866	782,39
TOTAL DO ITEM 9 (COM BDI)							9.356,67
10.0		Metais e acessórios					
10.1	COTAÇÃO	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação.	unid	4,00	R\$ 840,00	#####	4.197,65
10.2	100851	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação	unid	4,00	R\$ 92,07	R\$ 115,0231	460,09
10.3	100878	Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação.	unid	7,00	R\$ 624,26	R\$ 779,8880	5.459,22
10.4	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid	7,00	R\$ 45,82	R\$ 57,2429	400,70
10.5	ED-50279	Cuba de louça branca de embutir, formato oval, inclusive válvula de escoamento de metal com acabamento cromado, sifão de metal tipo copo com acabamento cromado, fornecimento e instalação	unid	7,00	R\$ 301,88	R\$ 377,1387	2.639,97
10.6	ED-50330	Torneira metálica para lavatório, abertura 1/4 de volta, acabamento cromado, com arejador, aplicação de mesa, inclusive engate flexível metálico, fornecimento e instalação	unid	7,00	R\$ 123,98	R\$ 154,8882	1.084,22

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

10.7	ED-50328	Torneira metálica para bebedouro, acabamento cromado, aplicação de parede, fornecimento e instalação	unid	5,00	R\$ 100,02	R\$ 124,9550	624,77
10.8	COTAÇÃO	Mictório de louça branca infantil	unid	3,00	R\$ 340,00	R\$ 424,7620	1.274,29
10.9	100860	Chuveiro elétrico comum, corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 88,60	R\$ 110,6880	221,38
10.10	ED-48343	Bancada em granito cinza andorinha E=3, apoiada em console de metalon 20x30 mm	m ²	2,50	R\$ 350,69	R\$ 438,1170	1.095,29
10.11	ED-48532	Divisória em ardósia E=3cm, inclusive ferragens em latão cromado	m ²	22,30	R\$ 295,67	R\$ 369,3805	8.237,19
10.12	ED-51151	Espelho com moldura em alumínio (60x90cm) esp. 4mm, inclusive fixação com adesivo/selante a base de poliuretano - fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$ 244,39	R\$ 305,3164	610,63
10.13	ED-50294	Tanque de prolipropileno, capacidade 24 litros inclusive acessórios de fixação, válvula de escoamento de plástico (PVC) na cor branca, sifão de plástico (PVC) tipo copo na cor branca, fornecimento e instalação, exclusive torneira	unid	1,00	R\$ 161,68	R\$ 201,9868	201,99
10.14	ED-50331	Torneira metálica para tanque, acabamento cromado, bico com rosca, fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$ 74,95	R\$ 93,6350	93,64
TOTAL DO ITEM 10 (COM BDI)							26.601,02
11.0		Instalação Elétrica					
11.1	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid	5,00	R\$ 25,02	R\$ 31,2575	156,29

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

11.2	93138	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada)	unid	5,00	R\$ 327,45	R\$ 409,0833	2.045,42
11.3	97590	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente com 15w, sem reator - fornecimento e instalação	unid	4,00	R\$ 103,05	R\$ 128,7404	514,96
11.4	97586	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescente de 36W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação	unid	43,00	R\$ 166,36	R\$ 207,8335	8.936,84
TOTAL DO ITEM 11 (COM BDI)							11.653,51
12.0		Pintura					
12.1	ED-50498	Pintura látex (pva) em parede, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (pva)	m ²	2.220,46	R\$ 12,23	R\$ 15,2789	33.926,27
12.2	ED-50499	Pintura látex (pva) em teto, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (pva)	m ²	27,33	R\$ 13,71	R\$ 17,1279	468,11
12.3	ED-50493	Pintura esmalte em esquadria de madeira, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo nivelador, inclusive massa a óleo	m ²	48,72	R\$ 23,74	R\$ 29,6584	1.444,96
12.4	ED-50497	Pintura esmalte em estrutura metálica, duas (2) demãos, inclusive uma (01) demão de fundo anticorrosivo	m ²	43,78	R\$ 33,04	R\$ 41,2769	1.807,10
12.5	ED-50463	Pintura acrílica para piso em quadras esportiva, quatro (4) demãos	m ²	264,00	R\$ 21,69	R\$ 27,0973	7.153,69
TOTAL DO ITEM 12 (COM BDI)							44.800,13
13.0		Cobertura					

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 3775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

13.1	ED-48407	Engradamento para telhas cerâmicas ou concreto em madeira paraju	m ²	28,98	R\$ 140,22	R\$ 175,1768	5.076,62
13.2	ED-48419	Cobertura em telha cerâmica francesa	m ²	28,98	R\$ 79,46	R\$ 99,2694	2.876,83
13.3	ED-13852	Cobertura em telha metálica galvanizada ondulada, tipo simples, esp. 5mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	m ³	6,00	R\$ 94,95	R\$ 118,6210	711,73
13.4	94227	Calha em capa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical	m ²	86,90	R\$ 71,62	R\$ 89,4749	7.775,37
13.5	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical	m ²	11,71	R\$ 57,51	R\$ 71,8472	841,33
TOTAL DO ITEM 13 (COM BDI)							17.281,87
14.0		Serviços Complementares					
14.1	COTAÇÃO	Reforma do parque	vb	1,00	R\$ 2.120,00	#####	2.648,52
14.2	ED-50951	Fornecimento e assentamento de grade fixa de ferro, para proteção de janelas, inclusive pintura	m ²	91,15	R\$ 341,77	R\$ 426,9733	38.918,61
14.3	ED-50983	Portão de grade colocado com cadeado	m ²	1,80	R\$ 379,94	R\$ 474,6590	854,39
14.4	COTAÇÃO	Lavagem das telhas de barro	m ²	720,40	R\$ 8,50	R\$ 10,6191	7.649,96
14.5	94965	Concreto fck=25Mpa, traço 1:2, 3:2, 7 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1 preparo mecânico com betoneira 400l - rampa de acesso dos banheiros	m ³	0,69	R\$ 499,59	R\$ 624,1378	430,66
TOTAL DO ITEM 14 (COM BDI)							50.502,13
15.0		Serviços Diversos					

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

15.1	ED-50266	Limpeza final para entrega da obra	m ²	1.143,75	R\$ 6,48	R\$ 8,0955	9.259,19
		TOTAL DO ITEM 15 (COM BDI)					9.259,19
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI:					377.946,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE
CALDAS

CNPJ: 17.857.442/0001-51

STELLA SIQUEIRA DE CARVALHO

ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG 107.715/D

Pça. Pe. Alderigi, 216 – Centro – 37775-000 – SANTA RITA DE CALDAS – MG

Fone: (35)3734-1209 - Fax: (35) 3734-1177

E-mail: licitasrc@gmail.com