



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

PROCESSO Nº 028/2019 - EDITAL Nº 028/2019 - TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2019 ANEXO XI – MPLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL SANTA RITA DE CALDAS						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE CALDAS					BDI Adotado: 27,35%	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS					Preços - SINAPI: Dez/2018 - desonerada	
LOCAL: PARQUE DE EXPOSIÇÃO "JOSÉ MILTON MARTINS" - SANTA RITA DE CALDAS/MG					- SETOP: Out/2018 - desonerada	
CONTRATO: 1040081-45/2017					Emissão: 12/04/2019	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD	QTE	P.U.-R\$	P.T.-R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	8,00	R\$ 304,22	R\$ 2.433,76
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M ²	8,00	R\$ 546,43	R\$ 4.371,44
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZAÇÕES	M ²	123,20	R\$ 34,47	R\$ 4.246,70
1.4	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M ²	156,24	R\$ 43,36	R\$ 6.774,57
1.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ³	1,23	R\$ 63,81	R\$ 78,49
1.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, M2 CR 7,21	M ²	262,28	R\$ 7,85	R\$ 2.058,90
1.7	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M ³	M ³	3,85	R\$ 3,66	R\$ 14,09
1.8	DEM-POR-015	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M ²	38,92	R\$ 5,86	R\$ 228,07

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

1.9	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID	24,00	R\$ 49,01	R\$ 1.176,24
1.10	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	123,20	R\$ 8,05	R\$ 991,76
		TOTAL DO ITEM 1				R\$ 22.374,02
		TOTAL DO ITEM 1 (COM BDI)				R\$ 28.493,31
2.0		INFRAESTRUTURA				
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	2,64	R\$ 95,41	R\$ 251,88
2.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	6,43	R\$ 193,11	R\$ 1.241,70
2.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	99,12	R\$ 11,39	R\$ 1.128,98
2.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	135,50	R\$ 9,51	R\$ 1.288,61
2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	263,85	R\$ 7,71	R\$ 2.034,28
2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	9,07	R\$ 277,83	R\$ 2.519,92
2.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	9,07	R\$ 87,77	R\$ 796,07
2.8	98546	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	32,46	R\$ 64,92	R\$ 2.107,30
		TOTAL DO ITEM 2				R\$ 11.368,74
		TOTAL DO ITEM 2 (COM BDI)				R\$ 14.478,09
3.0		SUPERESTRUTURA				



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

3.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	74,76	R\$ 11,39	R\$ 851,52
3.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	89,24	R\$ 9,51	R\$ 848,67
3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	135,28	R\$ 7,71	R\$ 1.043,01
3.4	EST-CON-085	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,93	R\$ 353,36	R\$ 1.035,34
3.5	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	78,99	R\$ 30,04	R\$ 2.372,54
		TOTAL DO ITEM 3				R\$ 6.151,09
		TOTAL DO ITEM 3 (COM BDI)				R\$ 7.833,41
4.0		PAINÉIS E PAREDES				
4.1	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	232,90	R\$ 46,95	R\$ 10.934,66
4.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	239,23	R\$ 33,38	R\$ 7.985,50
		TOTAL DO ITEM 4				R\$ 18.920,15
		TOTAL DO ITEM 4 (COM BDI)				R\$ 24.094,81
5.0		ESQUADRIAS				
5.1	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	M²	11,52	R\$ 521,14	R\$ 6.003,53
5.2	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	11,52	R\$ 115,37	R\$ 1.329,06



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

5.3	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 1.039,29	R\$ 2.078,58
5.4	SEE-SER-120	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UNID	2,00	R\$ 700,37	R\$ 1.400,74
5.5	ESQ-POR-036	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	UNID	34,00	R\$ 424,34	R\$ 14.427,56
5.6	ESQ-POR-035	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	UNID	4,00	R\$ 310,45	R\$ 1.241,80
5.7	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 326,75	R\$ 653,50
		TOTAL DO ITEM 5				R\$ 27.134,78
		TOTAL DO ITEM 5 (COM BDI)				R\$ 34.556,14
6.0		REVESTIMENTOS				
		REVESTIMENTOS EXTERNOS				
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M ²	216,44	R\$ 5,64	R\$ 1.220,72
6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M ²	216,28	R\$ 36,91	R\$ 7.982,89
		REVESTIMENTOS INTERNOS				
6.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M ²	267,73	R\$ 2,55	R\$ 682,71



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

6.4	87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	288,39	R\$ 12,00	R\$ 3.460,68
6.5	87547	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	M ²	38,44	R\$ 15,36	R\$ 590,44
6.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM , ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M ²	552,36	R\$ 33,64	R\$ 18.581,39
		TOTAL DO ITEM 6				R\$ 32.518,84
		TOTAL DO ITEM 6 (COM BDI)				R\$ 41.412,74
7.0		PISO				
7.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M ³	4,93	R\$ 432,33	R\$ 2.131,39
7.2	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	M ²	123,20	R\$ 31,09	R\$ 3.830,29
7.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M ²	246,40	R\$ 26,57	R\$ 6.546,85
7.4	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR)	M	139,52	R\$ 4,21	R\$ 587,38
7.5	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M ²	2,50	R\$ 74,31	R\$ 185,78
		TOTAL DO ITEM 7				R\$ 13.281,68

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

		TOTAL DO ITEM 7 (COM BDI)				R\$ 16.914,22
8.0		DIVISÓRIAS				
8.1	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M ²	23,21	R\$ 306,72	R\$ 7.118,97
8.2	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M ²	29,07	R\$ 530,76	R\$ 15.429,19
8.3	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	11,20	R\$ 211,11	R\$ 2.364,43
8.4	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	9,00	R\$ 72,33	R\$ 650,97
		TOTAL DO ITEM 8				R\$ 25.563,57
		TOTAL DO ITEM 8 (COM BDI)				R\$ 32.555,20
9.0		PINTURA				
9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	441,35	R\$ 7,30	R\$ 3.221,86
9.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M ²	7,17	R\$ 8,19	R\$ 58,72
9.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMASOS	M ²	43,42	R\$ 14,71	R\$ 638,71
9.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M ²	8,40	R\$ 22,02	R\$ 184,97
		TOTAL DO ITEM 9				R\$ 4.104,25
		TOTAL DO ITEM 9 (COM BDI)				R\$ 5.226,77
10.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
10.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	R\$ 48,95	R\$ 97,90
10.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 10,71	R\$ 21,42
10.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 11,46	R\$ 45,84
10.4	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	18,50	R\$ 5,28	R\$ 97,68

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

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
10.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	80,88	R\$ 1,50	R\$ 121,32
10.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	10,89	R\$ 2,17	R\$ 23,63
10.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	57,58	R\$ 3,44	R\$ 198,08
10.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID	2,00	R\$ 17,06	R\$ 34,12
10.9	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID	4,00	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UNID	2,00	R\$ 20,33	R\$ 40,66
10.11	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UNID	4,00	R\$ 21,05	R\$ 84,20
10.12	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS	UNID	8,00	R\$ 161,31	R\$ 1.290,48
10.13	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	UNID	2,00	R\$ 66,98	R\$ 133,96
10.14	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27	UNID	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,36
		TOTAL DO ITEM 10				R\$ 2.295,05
		TOTAL DO ITEM 10 (COM BDI)				R\$ 2.922,74
11.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA E ESGOTO				
		ÁGUA FRIA				
11.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,98	R\$ 8,68	R\$ 867,83
11.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,48	R\$ 10,00	R\$ 164,80
11.3	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,28	R\$ 27,03	R\$ 1.440,16

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

11.4	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNID	59,00	R\$ 7,04	R\$ 415,36
11.5	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UNID	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76
11.6	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNID	25,00	R\$ 64,97	R\$ 1.624,25
11.7	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	61,00	R\$ 10,87	R\$ 663,07
11.8	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 13,12	R\$ 26,24
11.9	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	41,00	R\$ 49,23	R\$ 2.018,43
11.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UNID	36,00	R\$ 58,00	R\$ 2.088,00
11.11	6015	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 83,30	R\$ 249,90
11.12	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO, POLIETILENO, 3000 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 1.405,00	R\$ 2.810,00
		ESGOTO				
11.13	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 183,18	R\$ 732,72
11.14	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	70,55	R\$ 12,64	R\$ 891,75
11.15	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	44,66	R\$ 18,43	R\$ 823,08
11.16	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	110,04	R\$ 35,93	R\$ 3.953,74



Prefeitura Municipal de Santa Rita de Caldas

Estado de Minas Gerais

Setor de Licitações

11.17	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UNID	6,00	R\$ 20,32	R\$ 121,92
11.18	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	1,00	R\$ 7,61	R\$ 7,61
11.19	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	23,00	R\$ 4,71	R\$ 108,33
11.20	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	12,00	R\$ 7,17	R\$ 86,04
11.21	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	14,00	R\$ 15,02	R\$ 210,28
11.22	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	37,00	R\$ 6,17	R\$ 228,29
11.23	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	25,00	R\$ 15,05	R\$ 376,25
11.24	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	29,00	R\$ 7,52	R\$ 218,08
11.25	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UNID	2,00	R\$ 12,96	R\$ 25,92
11.26	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UNID	28,00	R\$ 27,57	R\$ 771,96

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

		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
		TOTAL DO ITEM 11				R\$ 20.957,77
		TOTAL DO ITEM 11 (COM BDI)				R\$ 26.689,72
12.0		METAIS E ACESSÓRIOS				
12.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	UNID	32,00	R\$ 181,75	R\$ 5.816,00
12.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	32,00	R\$ 208,74	R\$ 6.679,68
12.3	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID	32,00	R\$ 25,00	R\$ 800,00
12.4	LOU-MIC-010	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,00 M	UNID	16,71	R\$ 556,24	R\$ 9.294,77
12.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00	R\$ 113,52	R\$ 4.313,76
12.6	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00	R\$ 16,87	R\$ 641,06
12.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	38,00	R\$ 38,23	R\$ 1.452,74
12.8	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	R\$ 52,71	R\$ 316,26
12.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	24,00	R\$ 41,74	R\$ 1.001,76
12.10	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNID	24,00	R\$ 35,38	R\$ 849,12
12.11	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	32,00	R\$ 35,38	R\$ 1.132,16
12.12	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	UNID	8,00	R\$ 237,01	R\$ 1.896,08
12.13	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	10,71	R\$ 315,02	R\$ 3.373,86
		TOTAL DO ITEM 12				R\$ 37.567,25
		TOTAL DO ITEM 12 (COM BDI)				R\$ 47.841,90

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

13.0		COBERTURA				
13.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	260,40	R\$ 15,82	R\$ 4.119,53
13.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	260,40	R\$ 28,79	R\$ 7.496,92
13.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	33,60	R\$ 37,82	R\$ 1.270,75
13.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	22,40	R\$ 27,25	R\$ 610,40
		TOTAL DO ITEM 13				R\$ 13.497,60
		TOTAL DO ITEM 13 (COM BDI)				R\$ 17.189,19
14.0		BOMBEIRO				
14.1	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UNID	4,00	R\$ 16,13	R\$ 64,52
		TOTAL DO ITEM 14				R\$ 64,52
		TOTAL DO ITEM 14 (COM BDI)				R\$ 82,17
15.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
15.1	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	260,40	R\$ 4,37	R\$ 1.137,95
		TOTAL DO ITEM 15				R\$ 1.137,95
		TOTAL DO ITEM 15 (COM BDI)				R\$ 1.449,18
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS SEM BDI:				R\$ 236.937,24
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI:				R\$ 301.739,57
		CARLOS HERMÍNIO DE SOUZA				
		ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 27.241/D				