



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 010/2017

DAS PARTES:

- O **MUNICÍPIO DE SERRA DA SAUDADE-MG**, CNPJ Nº 18.301.069/0001-10 com sua sede na Praça Ademar Ribeiro de Oliveira nº 130 - centro, Serra da Saudade/MG, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Alaor José Machado, inscrito no CPF sob o nº 229.539.186-49.

- **VANDERLEI RODRIGUES DE PAULO - ME**, CNPJ Nº 25.511.437/0001-10, com sua sede na Praça Ademar Ribeiro de Oliveira – 34 – Centro – Serra da Saudade – MG, neste ato representada por VANDERLEI RODRIGUES DE PAULO, inscrito no CPF sob o nº 590.813.846-00.

No dia 01º de março de 2017 reuniu-se na sede da Prefeitura Municipal de Serra da Saudade-Mg, situada na Praça Ademar Ribeiro de Oliveira nº 130 - Centro, em Serra da Saudade (MG), o Pregoeiro, nos termos do art. 15 da Lei Federal 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações nela inseridas pela Lei Federal 8.883, de 09 de junho de 1994 e das demais normas legais aplicáveis, em especial a Lei nº 10520/02 e em face da classificação das propostas apresentadas no PREGÃO 005/2017 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 018/2017, por deliberação do Pregoeiro, publicada em: QUADRO DE AVISO NO HALL NO PREDIO DA PREFEITURA DE SERRA DA SAUDADE – MG, NA IMPRENSA OFICIAL DE MINAS GERAIS e adjudicada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, RESOLVEM registrar os preços para a aquisição dos produtos constantes nos anexos desta ata, a serem utilizados no Município, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas respectivas constantes dos anexos desta ata, cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar, observadas as condições enunciadas nas Cláusulas que se seguem.

01 - DO OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS CONFORME A RELAÇÃO ANEXA A PRESENTE ATA.

02 - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

1 - A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura.

2 - Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o município não será obrigado a adquirir os materiais referidos nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas registradas.

3 - Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal 8.883/94, a presente Ata de Registro de Preços será cancelada, garantidos às suas detentoras o contraditório e a ampla defesa.

03 - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1 - A presente Ata de Registro de Preços com força contratual, poderá ser utilizada, para



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

aquisições do respectivo objeto, por todos os Órgãos da Administração direta e indireta do Município.

04 - DO PREÇO

1 - Os preços ofertados pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços são os constantes do anexo único à presente ata, de acordo com a respectiva classificação no Pregão nº 005/2017.

2 - Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas as disposições do Edital do Pregão nº 005/2017 que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

3 - Em cada fornecimento, o preço unitário a ser pago será o constante das propostas apresentadas, no Pregão nº 005/2017 pelas empresas detentoras da presente Ata, as quais também a integram.

05 - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

1 - Em cada fornecimento, o prazo de entrega será de 72 (setenta e duas) horas, e será contado a partir da Ordem de Fornecimento, emitida através do Departamento de Compras.

2 - O local da entrega, em cada fornecimento, será o constante da Ordem de Fornecimento.

06 - DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão feitos, no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir da entrega das peças, devidamente fiscalizadas, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto.

07 - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1 - A Ata de Registro de Preços será formalizada no Departamento de Compras e Licitações.

2 - As detentoras da presente Ata de Registro de Preços serão obrigadas a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento.

3 - Se a qualidade dos materiais entregues não corresponderem às especificações exigidas, conforme edital do Pregão que precedeu a presente Ata, a remessa será devolvida à detentora para substituição, no prazo máximo de vinte e quatro (24) horas independentemente da aplicação das penalidades cabíveis na Cláusula VIII Das Penalidades.

4 - Cada fornecimento deverá ser efetuado mediante Ordem de Fornecimento da unidade requisitante, a qual poderá ser feita por memorando, ofício, telex ou fac-símile, devendo dela constar: a data, o valor unitário do produto, a quantidade pretendida, o local para a entrega, o carimbo e a assinatura do responsável.

5 - As peças deverão vir acompanhados da nota-fiscal ou nota-fiscal fatura, conforme o caso.

6 - A empresa fornecedora, quando do recebimento da Ordem de Fornecimento enviada pela unidade requisitante, deverá colocar, na cópia que necessariamente a acompanhar, a data e hora em que a tiver recebido, além da identificação de quem procedeu ao recebimento.

7 - A cópia da Ordem de Fornecimento referida no item anterior deverá ser devolvida para a unidade requisitante, a fim de ser anexada ao processo de administração da ata.

8 - As empresas detentoras da presente ata ficam obrigadas a aceitar o acréscimo de até vinte e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

cinco por cento nas quantidades estimadas.

9 - As empresas detentoras da presente ata poderão, facultativamente, aceitar acréscimos superiores a vinte e cinco por cento, dentro do prazo de validade do registro.

08 - DAS PENALIDADES

1-As sanções previstas são independentes entre si podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

Em qualquer hipótese e aplicação de sanções será assegurado à licitante vencedora o contraditório e a ampla defesa.

2-Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela detentora da ata, sem justificativa aceita pela CONTRATANTE, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderão acarretar ainda nas seguintes sanções:

-) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato, pela recusa em assiná-lo, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após regularmente convocada, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no art. 87 da lei 8.666/93;
-) multa de mora no percentual correspondente a 0,5% (meio por cento) calculada sobre o valor total estimado do contrato, por dia de inadimplência, até o limite de 02 (dois) dias úteis, na entrega total do objeto deste, caracterizando a inexecução parcial;
-) multa compensatória no percentual de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato pela inadimplência além do prazo de 02 (dois) dias úteis, caracterizando a inexecução parcial do mesmo.
-) Advertência.

3-As penalidades a serem aplicadas por descumprimento de particularidades consideradas relevantes na entrega do bem ou na execução do serviço.

09 - DOS REAJUSTAMENTOS DE PREÇOS

1 - Considerado o prazo de validade estabelecido no item I da Cláusula II, da presente Ata, e, em atendimento ao § 1º do art. 28, da Lei Federal 9.069, de 29.6.1995, ao art. 3º, § 1º, da Medida Provisória 1.488-16, de 2.10.1996 e demais legislações pertinentes, e vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de 1 (um) ano, contado a partir da data-limite para apresentação das propostas indicadas no preâmbulo do Edital do Pregão nº 005/2017, o qual integra a presente Ata de Registro de Preços.

2 - Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis a espécie.

3 – O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação da contratada com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do art. 65, II “d” da Lei 8.666/93, o que não significa aumento do preço registrado.

4 – As eventuais solicitações deverão fazer-se acompanhar de comprovação da superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de conseqüências incalculáveis, bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos do Contrato.

10- DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

1 - O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pela unidade requisitante consoante



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

o disposto no art.73, II “a” e “b”, da Lei Federal 8.666/93.e demais normas pertinentes.

2- A cada fornecimento serão emitidos recibos, nos termos do art. 73, II, “a” e “b”, da Lei Federal 8.666/93.

11- DA FISCALIZAÇÃO

1 – A Prefeitura Municipal de Serra da Saudade -MG, através de representante, exercerá a fiscalização do presente contrato relacionado a peças e valores contratados, e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à detentora desta ata, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas.

2 – As exigências e a atuação da fiscalização pela Prefeitura Municipal de Serra da Saudade em nada restringe a responsabilidade, única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne à execução do objeto do contrato.

12 - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1 - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito, pela Administração, quando:

A - a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

B - a detentora não retirar qualquer Ordem de Fornecimento, no prazo estabelecido, e a Administração não aceitar sua justificativa;

C - a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços, a critério da Administração;

D - em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços, se assim for decidido pela Administração;

E - os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

F - por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

G - a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços;

H - no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no órgão encarregado das publicações oficiais do Município, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da publicação.

I - Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Administração, quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 78, incisos XIII a XVI, da Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94.

J - a solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada a Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula VIII, caso não aceitas as razões do pedido.

13 - DA AUTORIZAÇÃO PARA FORNECIMENTO

1 - As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pelo Secretário requisitante, através da Ordem de fornecimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

14-DA EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO

1- Conforme mapa de apuração anexo ficam estimados os valores discriminados na relação anexa a presente ata.

Parágrafo único: Os valores discriminados, servirão de base para apuração de possíveis penalidades, conforme item 08 do presente termo.

15- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1 - Integram esta Ata, o edital do Pregão nº 005/2017 Propostas das empresas classificadas no certame supranumerado.

2- Fica eleito o foro da Comarca de Dores do Indaiá-MG para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata, tendo este força de contrato entre as partes, que assinam a presente em 04(quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02(duas) testemunhas, abaixo assinadas, que tudo presenciaram, ouvindo, ao final a respectiva leitura.

3 - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal 8.666/93, Lei 10.520/02 e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

ALAOR JOSÉ MACHADO
PREFEITO MUNICIPAL

VANDERLEI RODRIGUES DE PAULO - ME



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

ANEXO ÚNICO – PREÇOS REGISTRADOS

LOTE	Item	Quant	Unid.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
1	1	50	UN	Anti-ferrugem	4,99	249,50
1	2	100	KG	Arame de aço recozido para construção civil - Bitola: 1,25mm, nr 18 (pg-07), finalidade: Armação de lajes, pilares etc.	7,49	749,00
1	3	100	KG	Arame de aço recozido para construção civil - Bitola: 2,11mm, nr 14, finalidade: armação de lajes, pilares etc.	7,79	779,00
1	4	20	RL	Arame farpado - espessura: 2,00mm, acabamento: aço zincado arame farpado por dois fios de aço zincado, do mesmo diâmetro, com torção alternada dos fios, enrolado em hélice provida de farpas de quatro pontas espaçadas regularmente. Farpas de fios de aço zincado cortadas em diagonal e enroladas ou traçadas espaçadamente no arame, de forma ase. Manterem em posição, sem deslizamento ao longo dela, com espaçamento entre farpas de 125mm. Carga mínima de ruptura de 250kgf rolo com 400 metros.	229,00	4.580,00
1	5	50	RL	Arame liso - acabamento: galvanizado, bitola: 1,25 mm, nr.18	11,49	574,50
1	6	50	RL	Arame liso - acabamento: galvanizado, bitola: 1,65 mm, nr.16	11,99	599,50
1	7	50	RL	Arame liso - acabamento: galvanizado, bitola: 2,11 mm, nr.14	10,99	549,50
1	8	1000	UN	Arruela - matéria-prima: aço, acabamento: sem acabamento, tipo: de pressão, medidas: 7/16 Polegada	0,14	140,00
1	9	100	UN	Arruela - matéria-prima: aço, acabamento: sem acabamento, tipo: lisa, medidas: ¼ Polegada	0,09	9,00
1	10	1000	UN	Arruela - matéria-prima: aço, acabamento: sem acabamento, tipo: lisa, medidas: ½ Polegada	0,15	150,00
1	11	1000	UN	Arruela - matéria-prima: aço, acabamento: sem acabamento, tipo: lisa, medidas: 3/8 Polegada	0,14	140,00
1	12	1000	UN	Arruela - matéria-prima: aço, acabamento: sem acabamento, tipo: lisa, medidas: 5/16 Polegadas	0,09	90,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

1	13	20	UN	Assento para vaso sanitário - matéria-prima:Plástico resistente, almofadado tampa para assento sanitário, confeccionado em material plástico resistente, com assento almofadado.	20,00	400,00
1	14	40	UN	Balde - capacidade: 12 litros, matéria-prima: Polietileno, reforçado, na cor preta, alça: Alça em metal	6,99	279,60
1	15	100	UN	Braçadeira metálica - matéria-prima: aço galvanizado, formato: tipo u, medida nominal: 1 1/2 polegada, parafuso/porca: sem parafuso, cunha: sem cunha	1,44	144,00
1	16	100	UN	Braçadeira metálica - matéria-prima: aço galvanizado, formato: tipo u, medida nominal: 1/2 polegada, parafuso/porca: sem parafuso, cunha: sem cunha	0,34	34,00
1	17	100	UN	Braçadeira metálica - matéria-prima: aço galvanizado, formato: tipo u, medida nominal: 2 1/2 polegada, parafuso/porca: sem parafuso, cunha: sem cunha	2,19	219,00
1	18	100	UN	Braçadeira metálica - matéria-prima: aço galvanizado, formato: tipo u, medida nominal:3/4 polegada, parafuso/porca: sem parafuso, cunha: sem cunha	0,54	54,00
1	19	100	UN	Braçadeira metálica - matéria-prima: aço SAE 1010 zincado, formato: tipo rosca sem fim, medida nominal: 5/8 x 1/2 polegada, parafuso/porca: com parafuso, cunha: sem cunha	1,50	150,00
1	20	100	UN	Brocha - cerdas: em nylon, cabo: plástico, formato: retangular, medidas: tamanho grande	6,99	699,00
1	21	500	UN	Bucha para fixação - tipo: s, matéria-prima: Nylon, medidas: numero 06	0,09	45,00
1	22	500	UN	Bucha para fixação - tipo: s, matéria-prima: Nylon, medidas: numero 07	0,09	45,00
1	23	600	UN	Bucha para fixação - tipo: s, matéria-prima: Nylon, medidas: numero 08	0,14	84,00
1	24	500	UN	Bucha para fixação - tipo: s, matéria-prima: Nylon, medidas: numero 10	0,15	75,00
1	25	700	UN	Bucha para fixação - tipo: s, matéria-prima: Nylon, medidas: numero 12	0,15	105,00
1	26	56	UN	Bucha para torneiras - matéria-prima: Metal/borracha, aplicação: torneira de 1/2 Polegada	0,25	14,00
1	27	20	UN	Carrinho para pedreiro - matéria-prima: Ferro, chapa 18, numero rodas: 01 roda com Pneu e câmara	99,99	1.999,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

1	28	50	UN	Corante - tipo: liquido, aplicação: tinta	2,30	115,00
1	29	300	MTS	Corda - matéria-prima: seda, diâmetro: 10mm, tipo: trançada	1,50	450,00
1	30	300	MTS	Corda - matéria-prima: seda, diâmetro: 12mm, tipo: trançada	1,89	567,00
1	31	300	MTS	Corda - matéria-prima: seda, diâmetro: 8mm, tipo: trançada	1,00	300,00
1	32	30	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 1 1/2 polegadas	1,09	32,70
1	33	20	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 1 polegada	1,49	29,80
1	34	20	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 2 1/2 polegadas	1,69	33,80
1	35	30	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 2 polegadas	0,94	28,20
1	36	25	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 3 1/2 polegadas	3,50	87,50
1	37	20	UN	Dobradiças - matéria-prima: aço, acabamento: cromado, tipo: chapa, medidas: 3 polegadas	2,19	43,80
1	38	20	UN	Enxada 2 1/2	27,99	559,80
1	39	30	UN	Fechadura - matéria prima: aço inoxidável, tipo: comum, com maçaneta alavanca com 40mm, aplicação: porta externa com espelho, Chapa testa e contrates em aço inoxidável, trafego moderado, distancia da broca 40mm, com caixa e tampa em aço bi cromatizado, com bucha em nylon e parafuso em aço carbono	36,00	1.080,00
1	40	30	UN	Fechadura - matéria prima: aço inoxidável, tipo: comum, com maçaneta alavanca com 40mm. Aplicação: porta interna com espelho, chapa testa e contrates em aço inoxidável, trafego moderado, distância da broca 40mm, com caixa e tampa em aço bi cromatizado, com bucha em nylon e parafuso em aço carbono	36,00	1.080,00
1	41	100	KG	Grampos para cercas - matéria-prima: aço, galvanizado, medidas: 19 x 11	7,94	794,00
1	42	400	UN	Lâmina para serra	5,50	2.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

1	43	100	UN	Lima para enxada	15,50	1.550,00
1	44	50	UN	Lima para serrote	8,00	400,00
1	45	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 120	1,50	750,00
1	46	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 150	1,50	750,00
1	47	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 180	1,50	750,00
1	48	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 200	1,50	750,00
1	49	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 400	1,50	750,00
1	50	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero 80	1,50	750,00
1	51	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero100	1,50	750,00
1	52	500	UN	Lixa abrasiva - tipo: d'agua, numero: numero220	1,50	750,00
1	53	200	MTS	Lona Preta 1 x 4	4,00	800,00
1	54	200	MTS	Lona Preta 1 x 8	8,00	1.600,00
1	55	100	PAR	Luva latex P M G	5,50	550,00
1	56	150	PAR	Luva Raspa cano curto	11,00	1.650,00
1	57	150	PAR	Luva Raspa cano longo	11,00	1.650,00
1	58	50	UN	Pá de bico 2 1/2	22,99	1.149,50
1	59	100	UN	Parafuso castelo - matéria-prima: latão polido, rosca: parcial, medidas: 10mm	1,14	114,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

1	60	38	UN	Parafuso castelo - matéria-prima: latão polido, rosca: parcial, medidas: 8mm	2,30	87,40
1	61	50	UN	Parafuso sextavado - matéria-prima: ferro galvanizado, rosca: soberba, medidas: ¼ polegada x 50mm	0,59	29,50
1	62	60	UN	Parafuso sextavado - matéria-prima: ferro galvanizado, rosca: soberba, medidas: 3/8 polegada x 75mm	1,09	65,40
1	63	10	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 10 x 10, cabeça: com cabeça, Acabamento: polido	5,49	54,90
1	64	30	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 10 x 10, cabeça: sem cabeça, acabamento: polido	4,49	134,70
1	65	36	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 12 x 12, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	12,00	432,00
1	66	10	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 12 x 12, cabeça: sem cabeça, acabamento: polido	12,00	120,00
1	67	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 15 x 15, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	9,49	949,00
1	68	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 17 x 21, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	8,49	849,00
1	69	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 17 x 24, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	8,49	849,00
1	70	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 19 x 36, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	10,00	1.000,00
1	71	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 20 x 30, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	10,00	1.000,00
1	72	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 22 x 42, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	10,00	1.000,00
1	73	200	KG	Prego - matéria-prima: ferro galvanizado, tamanho: 25 x 72, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	10,00	2.000,00
1	74	100	KG	Prego - matéria-prima: ferro, tamanho: 18 x 30, cabeça: com cabeça, acabamento: polido	10,00	1.000,00
1	75	50	UN	Ralo - tipo: sifonado, matéria-prima: pvc, formato: quadrado, diâmetro entrada: diâmetro de entrada de 100mm, diâmetro saída: diâmetro de saída de 40mm, cor: branco	10,00	500,00
1	76	30	UN	Rolo para pintura - tamanho: de 05cm, camisa do rolo: espuma, haste: de aço, para sustentação da camisa, cabo: de plástico	1,00	30,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

1	77	30	UN	Rolo para pintura - tamanho: de 09cm, camisa do rolo: espuma, haste: de aço, para sustentação da camisa, cabo: de plástico	1,50	45,00
1	78	50	UN	Rolo para pintura - tamanho: de 23cm, camisa do rolo: espuma, haste: de aço, cabo: de plástico	25,00	1.250,00
1	79	50	UN	Silicone - aspecto: liquido incolor, Finalidade: vedação, composição: vedante a base de silicone e cura acida, antifungo e antimoho, 280 gramas na embalagem deverá constar a data da fabricação, da validade e número do lote	14,00	700,00
1	80	200	MTS	Tela de Galinheiro fio 16	8,00	1.600,00
1	81	200	MTS	Tela de Galinheiro fio 18	9,50	1.900,00
1	82	50	UN	Trincha - tamanho: 1 1/2 polegadas, pelo: Fibra sintética	2,50	125,00
1	83	50	UN	Trincha - tamanho: 1 polegada x 396, pelo: fibra sintética	2,50	125,00
1	84	50	UN	Trincha - tamanho: 1/2 polegada, pelo: fibra sintética	2,50	125,00
1	85	50	UN	Trincha - tamanho: 2 polegadas x 395, pelo: fibra sintética	2,50	125,00
1	86	50	UN	Trincha - tamanho: 3 polegadas x 396, pelo: fibra sintética	3,00	150,00
1	87	50	UN	Trincha - tamanho: 3/4 de polegada, pelo: fibra sintética	3,50	175,00
1	88	50	UN	Trincha - tamanho: 4 polegadas x 395, pelo: fibra sintética	3,70	185,00
2	1	16	UN	Curva - matéria-prima: pvc, tipo: soldável, diâmetro nominal: 50mm angulo: 90 graus, aplicação: rede de água	3,00	48,00
2	2	25	UN	adaptador - matéria-prima: pvc azul, diâmetro nominal: 50 mm x 1 1/2 polegadas, encaixe: bolsa x rosca, rede: para rede de irrigação.	2,50	62,50
2	3	25	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1 1/2 polegada, encaixe: riscável, com flanges e anel de vedação, rede: para rede de agua	19,00	475,00
2	4	31	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1 1/4 polegadas, encaixe: riscável, com flanges e anel de vedação, rede: para rede de agua	16,00	496,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

2	5	25	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1 polegada, encaixe: riscável, com flanges e anel de vedação, rede: para rede de agua	14,00	350,00
2	6	18	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1/2 polegadas, encaixe: riscável, com flanges e anel de vedação, rede: para rede de agua	7,49	134,82
2	7	20	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 20mm x 1/2 polegada, encaixe: bolsa x rosca, soldável, curto, rede: para rede de agua	0,74	14,80
2	8	30	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 20mm x 1/2 polegada, encaixe: soldável (bolsa x rosca), com flanges livres, rede: para rede de agua	0,74	22,20
2	9	28	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 25mm x 3/4 polegada, encaixe: soldável (bolsa e rosca), curto, rede: para rede de agua	1,09	30,52
2	10	16	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 25mm x 3/4 polegadas, encaixe: soldável (bolsa x rosca), com flanges livres, rede: para rede de agua	0,74	11,84
2	11	32	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 3/4 polegadas, encaixe: riscável, com flanges e anel de vedação, rede: para rede de agua	12,00	384,00
2	12	25	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 32mm x 1 polegada, encaixe: soldável (bolsa x rosca), com flanges livres, rede: para rede de agua	2,00	50,00
2	13	20	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 32mm x 1 polegada, encaixe: soldável (bolsa x rosca), curto, rede: para rede de agua	1,54	30,80
2	14	25	UN	adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 40mm x 1 1/4 polegada, encaixe: soldável (bolsa x rosca), curto, rede: para rede de agua	2,50	62,50
2	15	25	UN	Adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro Nominal: 40mm x 1 1/4 polegadas, encaixe: Soldável (bolsa x rosca), com flanges livres, rede: para rede de agua	3,00	75,00
2	16	35	UN	Adaptador - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 50mm x 1 1/2 polegadas, encaixe: Curto, soldável (bolsa x rosca), rede: para Rede de agua	3,19	111,65
2	17	50	UN	Adesivo plástico - apresentação: liquido, Aplicação: tubos e conexões soldáveis de pvc Rígido, bisnaga 75 gramas.	4,60	230,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

2	18	50	UN	Adesivo plástico - apresentação: liquido, aplicação: tubos e conexões soldáveis de pvc Rígido, pote 175 gramas, com pincel de Aplicação	10,49	524,50
2	19	100	UN	Barra de rosca-sem-fim - matéria-prima: ferro galvanizado, dimensões: 1/2 polegada	6,00	600,00
2	20	100	UN	Barra de rosca-sem-fim - matéria-prima: ferro galvanizado, dimensões: 1/4 polegada	2,99	299,00
2	21	100	UN	Barra de rosca-sem-fim - matéria-prima: ferro galvanizado, dimensões: 3/8 polegada	4,49	449,00
2	22	100	UN	Barra de rosca-sem-fim - matéria-prima: ferro galvanizado, dimensões: 5/16 polegada barra de rosca sem fim em ferro galvanizado, medindo 5/16 polegada.	3,69	369,00
2	23	50	UN	Boia para caixa d'água - bitola: 1/2 Polegadas, com haste em metal e balão em pvc	5,20	260,00
2	24	30	UN	Caixa de descarga - capacidade: 9 litros, matéria prima: pvc	25,00	750,00
2	25	30	UN	Caixa de passagem de uso hidráulico - Matéria-prima: em pvc, grelha e porta-grelha em pvc, dimensões: 100 x 150 x 50mm	15,00	450,00
2	26	30	UN	Corpo de caixa sifonada - matéria prima: pvc, medidas: 100mm x 100mm x 50mm	8,90	267,00
2	27	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 100 x 50mm, tipo: soldável, com visita, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de esgoto	3,00	90,00
2	28	16	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 100mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de esgoto devera atender a nbr 5688.	4,50	72,00
2	29	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 100mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de esgoto devera atender a nbr 5688.	3,99	39,90
2	30	45	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 150mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de esgoto	16,00	720,00
2	31	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 150mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: Para rede de esgoto	14,00	140,00
2	32	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 20mm x 1/2 polegada, tipo: solda x rosca, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	1,49	44,70
2	33	20	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 20mm x 1/2 polegada, tipo: soldável, com bucha de Latão, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	3,50	70,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

2	34	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 20mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de água	0,59	5,90
2	35	6	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 20mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	0,59	3,54
2	36	45	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 25mm x 1/2 polegada, tipo: soldável, de redução, com bucha de latão, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	3,50	157,50
2	37	26	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 25mm x 1/2 polegadas, tipo: soldável x roscável, de redução, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	1,50	39,00
2	38	16	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 25mm x 3/4 polegada, tipo: soldável, com bucha de latão, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	4,50	72,00
2	39	40	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 25mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de água	0,99	39,60
2	40	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 25mm, Tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	0,69	20,70
2	41	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 3/4 x 1/2 polegada, tipo: roscável, de redução, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	2,00	20,00
2	42	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 32mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	1,89	56,70
2	43	16	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 40 mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de esgoto de vera atender as normas Nbr 5688/nbr 10352.	0,99	15,84
2	44	20	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 40mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de esgoto de vera atender a nbr 5688.	1,50	30,00
2	45	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 40mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	2,50	25,00
2	46	10	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 50mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de água	3,50	35,00
2	47	45	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 50mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de esgoto de vera atender a nbr 5688.	2,50	112,50
2	48	50	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 50mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de água	3,04	152,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

2	49	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 50mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de esgoto devera atender a nbr 5688.	1,69	50,70
2	50	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 75mm, tipo: soldável, angulo: 45 graus, aplicação: para rede de esgoto	4,00	120,00
2	51	30	UN	Joelho - matéria-prima: pvc, medida: 75mm, tipo: soldável, angulo: 90 graus, aplicação: para rede de esgoto	3,69	110,70
2	52	10	UN	Junção - matéria-prima: pvc, tipo: simples, diâmetro nominal: 100 x 50mm, encaixe: Soldável, aplicação: para tubulações de esgoto	7,50	75,00
2	53	10	UN	Junção - matéria-prima: pvc, tipo: simples, diâmetro nominal: 100 x 75mm, encaixe: soldável, aplicação: para tubulações de esgoto	7,50	75,00
2	54	50	UN	Registro de esfera - matéria-prima: latão, tipo: monobloco, medida: 1 1/2 polegadas	20,00	1.000,00
2	55	30	UN	Registro de esfera - matéria-prima: latão, tipo: monobloco, medida: 1 1/4 polegadas	18,00	540,00
2	56	20	UN	Registro de esfera - matéria-prima: latão, tipo: monobloco, medida: 1 polegada	16,00	320,00
2	57	30	UN	Registro de esfera - matéria-prima: latão, tipo: monobloco, medida: 1/2 polegadas	12,49	374,70
2	58	40	UN	Registro de esfera - matéria-prima: latão, tipo: monobloco, medida: 3/4 polegadas	12,89	515,60
2	59	15	UN	Registro de esfera - matéria-prima: pvc, tipo: roscável, medida: 1 1/2 polegadas	20,00	300,00
2	60	15	UN	Registro de esfera - matéria-prima: pvc, tipo: roscável, medida: 1 1/4 polegadas	18,00	270,00
2	61	30	UN	Tampa para vaso sanitário - matéria-prima: Pvc, cor: branca	18,00	540,00
2	62	20	UN	Torneira - matéria-prima: ferro cromado, bitola: 1/2 polegada, tipo: cano longo, para Pia	34,99	699,80
2	63	20	UN	Torneira - matéria-prima: ferro cromado, bitola: 1/2 polegada, tipo: para jardim	19,89	397,80
2	64	30	UN	Torneira - matéria-prima: ferro cromado, bitola: 1/2 polegada, tipo: para lavatório com acabamento c-50	28,89	866,70
2	65	21	UN	Tubo de ligação para bacia - matéria-prima: metal cromado, diâmetro: 1 1/2 polegadas, comprimento: 30cm, componentes: com anel expansor cromado	8,50	178,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

2	66	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: roscável, diâmetro: 3/4 polegada, aplicação: rede de água, comprimento: 6 metros	14,99	1.499,00
2	67	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 100 mm, aplicação: rede de esgoto, comprimento: 6 metros deverá atender as normas nbr 5688	44,90	4.490,00
2	68	18	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 150mm, aplicação: rede de esgoto, comprimento: 6 metros	110,00	1.980,00
2	69	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 20mm, aplicação: rede de agua, comprimento: 6 metros	10,79	1.079,00
2	70	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 32mm, aplicação: rede de agua, comprimento: 6 metros	22,00	2.200,00
2	71	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 40mm, aplicação: rede de agua, comprimento: 6 metros	25,00	2.500,00
2	72	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 40mm, aplicação: rede de esgoto, comprimento: 6 metros	17,99	1.799,00
2	73	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 50mm, aplicação: rede de agua, comprimento: 6 metros	45,00	4.500,00
2	74	100	PÇ	Tubos não metálicos, rígidos - matéria-prima: Pvc, tipo: soldável, diâmetro: 50mm, aplicação: rede de esgoto, comprimento: 6 metros	33,50	3.350,00
2	75	10	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1/2 polegada, tipo: roscável	4,50	45,00
2	76	10	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 20mm, tipo: soldável	3,50	35,00
2	77	10	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 25mm, tipo: soldável	4,00	40,00
2	78	26	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 3/4 polegadas, tipo: roscável	6,00	156,00
2	79	10	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 32mm, tipo: soldável	5,00	50,00
2	80	10	UN	União - matéria-prima: pvc, diâmetro nominal: 1 polegadas, tipo: roscável	6,50	65,00
8	1	100	RL	ANTI-FERRUGEM	8,20	820,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	2	100	RL	ARAME RECOZIDO N18	11,00	1.100,00
8	3	100	RL	ARAME RECOZIDO N14	11,00	1.100,00
8	4	100	RL	ARAME FARPADO 400MT	280,00	28.000,00
8	5	100	RL	ARAME GALVANIZADO FIO 14	15,00	1.500,00
8	6	100	RL	ARAME GALVANIZADO FIO16	15,00	1.500,00
8	7	100	RL	ARAME GALVANIZADO FIO18	15,00	1.500,00
8	8	20	UNID	ALICATE UNIVERSAL 8	20,00	400,00
8	9	200	UNID	AGUARRAS 900ML	13,40	2.680,00
8	10	1000	UNID	ARRUELA GALVANIZADA 1/4	0,15	150,00
8	11	1000	UNID	ARRUELA GALVANIZADA 3/8	0,15	150,00
8	12	1000	UNID	ARRUELA GALVANIZADA 5/16	0,15	150,00
8	13	1000	UNID	ARRUELA GALVANIZADA 1/2	0,15	150,00
8	14	200	UNID	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	20,00	4.000,00
8	15	200	UNI	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25-3/4	3,50	700,00
8	16	200	UNI	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 50-1.1/2	5,50	1.100,00
8	17	200	UNI	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA 20-1/2	14,00	2.800,00
8	18	200	UNI	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA 25-3/4	16,00	3.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	19	200	UNI	ADAPTADOR CAIXA D'AGUA 50-1.1/2	19,00	3.800,00
8	20	200	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO U 20	0,70	140,00
8	21	200	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO U 25	1,00	200,00
8	22	200	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO U 50	1,50	300,00
8	23	200	UNI	ABRAÇADEIRA TIPO U 1.1/2	2,00	400,00
8	24	200	UNI	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 20MM	1,50	300,00
8	25	200	UNI	ABRAÇADEIRA ROSCA S/ FIM 25MM	2,00	400,00
8	26	200	UNI	ABRAÇADEIRA ROSCA S/FIM 50MM	2,00	400,00
8	27	200	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO 50MM	1,50	300,00
8	28	200	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO 75MM	2,00	400,00
8	29	200	UNI	ANEL DE VEDAÇÃO 100MM	2,50	500,00
8	30	200	UNI	ADAPTADOR UNIVERSAL TOMADA	4,00	800,00
8	31	300	UNI	ADESIVO PLASTICO BISNAGA 75ML	4,60	1.380,00
8	32	300	UNI	ADESIVO PLASTICO BISNAGA 175ML	11,30	3.390,00
8	33	400	UNI	BARRA ROSQUEADA 1/2	6,00	2.400,00
8	34	400	UNI	BARRA ROSQUEADA 1/4	4,50	1.800,00
8	35	400	UNI	BARRA ROSQUEADA 3/8	4,50	1.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	36	300	UNI	BARRA ROSQUEADA 5/16	4,50	1.350,00
8	37	300	UNI	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2	8,50	2.550,00
8	38	300	UNI	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4	8,50	2.550,00
8	39	200	UM	BUCHA PARA FIXAÇÃO N8	0,15	30,00
8	40	200	UNI	BUCHA PARA FIXAÇÃO N10	0,15	30,00
8	41	200	UNI	BUCHA PARA FIXAÇÃO N12	0,15	30,00
8	42	200	UNI	BROCHA REDONDA	15,00	3.000,00
8	43	50	UNI	BROCA ÁCIDO RÁPIDO 1/4	6,00	300,00
8	44	50	UNI	BROCA ÁCIDO RÁPIDO 5/16	8,00	400,00
8	45	50	UNI	BROCA ÁCIDO RÁPIDO 3/8	12,00	600,00
8	46	50	UNI	BROCA ÁCIDO RÁPIDO 1/2	16,00	800,00
8	47	50	UNI	BROCA DE VÍDEA 1/4	6,00	300,00
8	48	50	UNI	BROCA DE VÍDEA 5/16	8,00	400,00
8	49	50	UNI	BROCA DE VÍDEA 3/8	12,00	600,00
8	50	50	UNI	BROCA DE VÍDEA 1/2	16,00	800,00
8	51	50	UNI	BROCA MOURÃO 5/16	40,00	2.000,00
8	52	50	UNI	BROCA MOURÃO 3/8	57,00	2.850,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	53	50	UNI	BROCA MOURÃO 1/2	62,00	3.100,00
8	54	200	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA40/25	3,50	700,00
8	55	200	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA50/25	4,00	800,00
8	56	200	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25/20	3,00	600,00
8	57	200	UNI	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32/25	3,80	760,00
8	58	100	UNI	BALDE CONCRETO PRETO 12LT	12,00	1.200,00
8	59	500	MT	CORDA TIPO TRANÇADA N8	1,00	500,00
8	60	500	MT	CORDA TIPO TRANÇADA N10	1,50	750,00
8	61	500	MT	CORDA TIPO TRANÇADA N12	2,00	1.000,00
8	65	400	UNI	CORANTE LÍQUIDO CORES VARIADAS	2,30	920,00
8	66	200	UNI	CAP SOLDÁVEL 20MM	0,70	140,00
8	67	200	UNI	CAP SOLDÁVEL 25MM	0,80	160,00
8	68	200	UNI	CAP SOLDÁVEL 50MM	1,50	300,00
8	69	60	UNI	CADEADO 45MM	22,00	1.320,00
8	70	100	UNI	CADEADO 40MM	20,00	2.000,00
8	71	80	UNI	CADEADO 35MM	18,00	1.440,00
8	72	60	UNI	CADEADO 30MM	14,00	840,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	73	100	UNI	CADEADO 25MM	12,00	1.200,00
8	74	100	UNI	CADEADO 20MM	10,00	1.000,00
8	75	150	UNI	CÂMARA DE AR P/CARRINHO DE MÃO	17,00	2.550,00
8	76	50	UNI	CAIXA D'ÁGUA 1000LT	300,00	15.000,00
8	77	50	UNI	CAIXA D'ÁGUA 500LT	250,00	12.500,00
8	78	50	UNI	CAIXA D'ÁGUA 310LT	200,00	10.000,00
8	79	100	UNI	CAIXA DESCARGA 9LT	25,00	2.500,00
8	80	80	UNI	CAIXA DE PASSAGEM	85,00	6.800,00
8	81	80	UNI	CAIXA DE GORDURA	95,00	7.600,00
8	82	100	UNI	CAIXA SINFONADA 100X100X50	14,00	1.400,00
8	83	100	UNI	CAIXA SINFONADA 100X150X50	15,00	1.500,00
8	84	600	MT	CABO FLEXIVEL 1,5MM	1,20	720,00
8	85	600	MT	CABO FLEXIVEL 2,5MM	1,80	1.080,00
8	86	600	MT	CABO FLEXIVEL 4,00MM	2,00	1.200,00
8	87	600	MT	CABO FLEXIVEL 6,00MM	2,50	1.500,00
8	88	200	MT	CABO FLEXIVEL 8,00MM	3,50	700,00
8	89	100	UNI	CANALETA PARA FIO 2MT	8,00	800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	90	100	UNI	CAIXA DE LUZ RETANGULAR	1,80	180,00
8	91	100	UNI	CAIXA DE LUZ REDONDA	1,80	180,00
8	92	90	UNI	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 25/12	8,40	756,00
8	93	90	UNI	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO 18/30	6,50	585,00
8	94	150	UNI	DISCO DE MAKITA	29,00	4.350,00
8	95	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 15MP	8,50	850,00
8	96	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 20MP	8,50	850,00
8	97	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 25MP	12,00	1.200,00
8	98	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 30MP	15,00	1.500,00
8	99	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 35MP	20,00	2.000,00
8	100	100	UNI	DSJUNTOR MONOFÁSICO 40MP	25,00	2.500,00
8	101	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 15MP	40,00	4.000,00
8	102	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 20MP	40,00	4.000,00
8	103	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 25MP	40,00	4.000,00
8	104	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 30MP	50,00	5.000,00
8	105	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 35MP	50,00	5.000,00
8	106	100	UNI	DSJUNTOR BIFÁSICO 40MP	55,00	5.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	107	100	KG	ELETROUDO 2,5MM E6013	16,00	1.600,00
8	108	90	UNI	ENXADA 2-1/2	36,00	3.240,00
8	109	90	UNI	ENXADÃO 2-1/2	30,00	2.700,00
8	110	200	UNI	ENGATE PARA PIA 40CM 1/2	8,50	1.700,00
8	112	200	UNI	ENGATE PARA PIA 60CM 1/2	10,50	2.100,00
8	113	60	UNI	FOICE 2-1/2	36,00	2.160,00
8	114	100	UNI	FECHADURA 803/03	30,00	3.000,00
8	115	600	MT	FIO PARALELO 2,5MM	3,20	1.920,00
8	116	600	MT	FIO PARALELO 1,5MM	1,80	1.080,00
8	117	600	MT	FIO SÓLIDO 1,5MM	1,20	720,00
8	118	600	MT	FIO SÓLIDO 2,5MM	1,80	1.080,00
8	119	600	MT	FIO SÓLIDO 4,0MM	1,90	1.140,00
8	120	600	MT	FIO SÓLIDO 6,0MM	2,20	1.320,00
8	121	600	MT	FIO SÓLIDO 8,0MM	2,80	1.680,00
8	122	100	UNI	GRAMPO CERCA 1/9	9,50	950,00
8	123	60	UNI	GARRAFÃO TÉRMICO 5LT	30,00	1.800,00
8	124	100	PAR	BOTA BRANCA BORRACHA	39,00	3.900,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	125	60	PAR	BOTINA COURO	50,00	3.000,00
8	126	200	UNI	LÂMINA DE SERRA	5,50	1.100,00
8	127	200	UNI	LIMA PARA ENXADA	15,50	3.100,00
8	128	200	UNI	LIMA PARA SERROTE	8,00	1.600,00
8	129	200	UNI	LIXA DE PAREDE	1,50	300,00
8	130	600	MT	LONA PRETA 1X4	4,00	2.400,00
8	131	600	MT	LONA PRETA 1X8	8,00	4.800,00
8	132	600	MT	LONA AMARELA 1X4	10,00	6.000,00
8	133	600	MT	LONA AMARELA 1X6	12,00	7.200,00
8	134	100	PAR	LUVA LATEX	5,50	550,00
8	135	100	PAR	LUVA RASPA CANO CURTO	11,00	1.100,00
8	136	100	PAR	LUVA RASPA CANO LONGO	11,00	1.100,00
8	137	100	PAR	LUVA PIGMENTADA	4,00	400,00
8	138	200	UNI	LUVA SOLDAVEL 20MM	0,70	140,00
8	139	200	UNI	LUVA SOLDAVEL 25MM	0,80	160,00
8	140	200	UNI	LUVA SOLDAVEL 50MM	1,50	300,00
8	141	200	UNI	LUVA SOLDA/ROSCA 20-1/2	1,00	200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	142	200	UNI	LUVA SOLDA/ROSCA25-1/2	1,10	220,00
8	143	200	UNI	LUVA SOLDA/ROSCA 25-3/4	1,80	360,00
8	144	60	UNI	EXTENSÃO 5MT	17,00	1.020,00
8	145	60	UNI	EXTENSÃO10MT	24,00	1.440,00
8	146	60	UNI	EXTENSÃO15MT	30,00	1.800,00
8	147	400	MT	ELETRODUTO FLEXIVEL 20MM	1,50	600,00
8	148	400	MT	ELETRODUTO FLEXIVEL 25MM	1,80	720,00
8	149	400	MT	ELETRODUTO FLEXIVEL 32MM	2,00	800,00
8	150	300	MT	MANGUEIRA SILICONADA 1/2	2,00	600,00
8	151	300	MT	MANGUEIRA SILICONADA 3/4	2,50	750,00
8	152	100	UNI	MASSA PLÁSTICA 400GR	9,00	900,00
8	153	50	UNI	LANTERNA DE LED PLUG TOMADA 110/220W	25,00	1.250,00
8	154	60	UNI	PA DE BICO 2,5	25,00	1.500,00
8	155	100	UNI	PARAFUSO CASTELO 8MM	2,30	230,00
8	156	100	UNI	PARAFUSO CASTELO 10MM	2,80	280,00
8	157	100	KG	PREGO COM CABEÇA 10X10	12,00	1.200,00
8	158	100	KG	PREGO COM CABEÇA 12X12	12,00	1.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	159	100	KG	PREGO COM CABEÇA 15X15	10,00	1.000,00
8	160	100	KG	PREGO COM CABEÇA 17X21	10,00	1.000,00
8	161	100	KG	PREGO COM CABEÇA 19X36	10,00	1.000,00
8	162	100	KG	PREGO COM CABEÇA 20X30	10,00	1.000,00
8	163	100	KG	PREGO COM CABEÇA 22X42	10,00	1.000,00
8	164	100	KG	PREGO COM CABEÇA 25X42	10,00	1.000,00
8	165	100	KG	PREGO COM CABEÇA 25X72	10,00	1.000,00
8	166	100	KG	PREGO COM CABEÇA 18X30	10,00	1.000,00
8	167	60	UNI	ROLO DE LÃ PARA PINTURA 23CM	15,00	900,00
8	168	60	UNI	SILICONE 280GR	14,00	840,00
8	169	400	MT	TELA GALINHEIRO 1,5 FIO 16	8,00	3.200,00
8	170	400	MT	TELA GALINHEIRO 1,8MT FIO 16	9,50	3.800,00
8	171	400	MT	TELA GALINHEIRO 1,5MT FIO 18	9,50	3.800,00
8	173	60	UNI	TRENA 5MT	8,30	498,00
8	174	60	UNI	TRENA 10MT	10,00	600,00
8	175	100	UNI	TORNEIRA DE ESFERA 1/2	16,00	1.600,00
8	176	10	UNI	TORNEIRA DE ESFERA 3/4	16,00	160,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP – 35.617-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	177	100	UNI	TORNEIRA JARDIM 1/2	20,00	2.000,00
8	178	100	UNI	TORNEIRA JARDIM 3/4	20,00	2.000,00
8	179	100	UNI	TORNEIRA DE LAVATÓRIO C-23 1/2	35,00	3.500,00
8	180	100	UNI	TORNEIRA DE LAVATÓRIO C-23 3/4	38,00	3.800,00
8	181	100	UNI	TORNEIRA DE LAVATÓRIO C-50 1/2	35,00	3.500,00
8	182	100	UNI	REGISTRO DE PRESSÃO C-50 1/2	30,00	3.000,00
8	183	100	UNI	REGISTRO DE PRESSÃO C-50 3/4	35,00	3.500,00
8	184	100	UNI	REGISTRO DE PRESSÃO C-23 1/2	30,00	3.000,00
8	185	100	UNI	REGISTRO DE PRESSÃO C-23 3/4	35,00	3.500,00
8	186	100	UNI	TUBO SOLDAVEL 6MT 20MM	15,00	1.500,00
8	187	100	UNI	TUBO SOLDAVEL 6MT 25MM	20,00	2.000,00
8	188	100	UNI	TUBO SOLDAVEL 6MT 32MM	22,00	2.200,00
8	189	100	UNI	TUBO SOLDAVEL 6MT 40MM	25,00	2.500,00
8	190	100	UNI	TUBO SOLDAVEL 6MT 50MM	45,00	4.500,00
8	191	100	UNI	TUBO ESGOTO 6MT 40MM	18,00	1.800,00
8	192	100	UNI	TUBO ESGOTO 6MT 50MM	36,00	3.600,00
8	193	100	UNI	TUBO ESGOTO 6MT 75MM	45,00	4.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	194	100	UNI	TUBO ESGOTO 6MT 100MM	55,00	5.500,00
8	195	50	UNI	TUBO ESGOTO 6MT 150MM	160,00	8.000,00
8	196	200	UNI	TE ESGOTO 40MM	2,50	500,00
8	197	200	UNI	TE ESGOTO 50MM	4,00	800,00
8	198	200	UNI	TE ESGOTO 75MM	5,00	1.000,00
8	199	200	UNI	TE ESGOTO 100MM	7,00	1.400,00
8	200	200	UNI	TE ESGOTO 150MM	18,00	3.600,00
8	201	200	UNI	JOELHO ESGOTO 40MM	1,50	300,00
8	202	200	UNI	JOELHO ESGOTO 50MM	2,50	500,00
8	203	200	UNI	JOELHO ESGOTO 75MM	4,00	800,00
8	204	200	UNI	JOELHO ESGOTO 100MM	4,50	900,00
8	205	200	UNI	JOELHO ESGOTO 150MM	14,00	2.800,00
8	206	1000	UNI	PORCA ZINCADA 1/4	0,20	200,00
8	207	1000	UNI	PORCA ZINCADA 5/16	0,20	200,00
8	208	1000	UNI	PORCA ZINCADA 3/8	0,20	200,00
8	209	200	UNI	LAMPADA MISTA 160W/220W	16,00	3.200,00
8	210	200	UNI	LAMPADA ESPIRAL 24W	17,00	3.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE

CEP - 35.617-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Ademar Ribeiro de Oliveira n.º 130

Serra da Saudade - MG

8	211	200	UNI	LAMPADA EPIRAL 18W	17,00	3.400,00
8	212	200	UNI	LAMPADA ESPIRAL 40W	35,00	7.000,00

Valor total estimado: R\$ 504.409,91 (quinhentos e quatro mil, quatrocentos e nove reais e noventa e um centavos)