



Valle Sul Construtora e Mineradora LTDA.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 - Serra D'água - Angra dos Reis/RJ - CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Mun.: 26513 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

PROPOSTA

À comissão de Contratação

Ref. Concorrência nº 90004/2025.

VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº **31.643.851/0002-67** sediada na Rodovia Saturnino Braga, s/nº, KM 4,6, Bairro Serra D'Água, Angra dos Reis, CEP 23.938-000 neste ator representado pelo seu representante legal, o(a) Sr. (a) **INIMA VALLE MACHADO** no **CPF sob o nº 010.343.707-07** portador da cédula de identidade nº **09521363-3**, **DECLARAMOS** inteira submissão ao **Concorrência Presencial nº 90004/2025**, correspondente a licitação a qual está vinculada. Que nos preços abaixo ofertados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto desta concorrência, abrangendo todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do (s) item(s) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

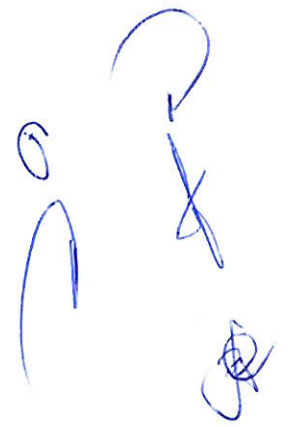
VALOR GLOBAL: R\$15.244.169,00 (quinze milhões e duzentos e quarenta e quatro mil e cento e sessenta e nove reais).

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL () SIM (X) NÃO

PRAZO DE VALIDADE: 60 dias a contar da apresentação à **Comissão de Contratação**.

Angra dos Reis, 14 de julho de 2025.


INIMA VALLE MACHADO
CREA RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.





Valle Sul Construtora e Mineradora LTDA.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 - Serra D'água - Angra dos Reis/RJ - CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Mun.: 26513 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

OBRA: Drenagem e pavimentação em CBUQ e instalação de Rede de Distribuição e Ligação de Consumo em diversas Ruas da Itinga Fase II.
LOCAL: Itinga - II Distrito - Angra dos Reis/RJ
DATA: 14/07/2025

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P UNIT.	BDI	P.UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	EMOP	02 020 0001-0	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira, fornecimento e colocação	m²	12,00	423,17	19%	503,57	6.042,84
									6.042,84
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO									
2									
2.1	SBC	SBC 56	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	und	1,00	2.631,91	19%	3.131,97	3.131,97
									3.131,97
CANTEIRO DE OBRA									
3									
3.1	EMOP	02 006 0010-0	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, composto de chapas de aço c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações e transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	18,00	699,50	13%	790,44	14.227,92
3.2	EMOP	04.005 0300-0	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	400,00	28,70	19%	34,15	13.660,00
3.3	EMOP	04 013 0015-0	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	und	2,00	76,48	19%	91,01	182,02
3.4	EMOP	02 015 0001-0	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	und	1,00	3.599,82	19%	4.283,79	4.283,79
3.5	EMOP	02 016 0001-0	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	und	1,00	1.879,61	19%	2.236,74	2.236,74
3.6	EMOP	04.005 0350-1	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga (vide item 04.014.0091) e o custo horário dos equipamentos transportados	t x km	29.696,00	1,98	19%	2,36	70.082,56
3.7	EMOP	04.014.0091-1	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o custo horário do equipamento durante a operação	t	148,48	44,02	19%	52,38	7.777,38
3.8	EMOP	02.006 0050-0	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade, inclusive instalação e retirada do equipamento, fornecimento de química desodorizante, bactericida e bacteriostática, papel higiênico e veículo próprio com unidade móvel de sucção para limpeza	un x mês	18,00	1.009,60	13%	1.140,85	20.535,30
									132.985,71
DRENAGEM									
4									
4.1	EMOP	03.016 0005-1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade ou cavas de fundação, até 1,50m de profundidade de, utilizando retro-escavadeira, exclusive esgotamento	m³	14.162,68	20,79	19%	24,74	350.384,70
4.2	EMOP	06.085 0040-0	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	m³	67,50	162,40	19%	193,26	13.045,05
4.3	EMOP	03 015 0010-0	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	m³	3.994,55	161,32	19%	191,97	766.833,76
4.4	EMOP	20 099 0001-0	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra até o local de utilização, inclusive carga no caminhão fornecimento	m³	3.232,39	70,00	10%	77,00	248.894,03
4.5	EMOP	04.005 0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	74.247,53	0,87	19%	1,04	77.217,43
4.6	EMOP	04 012 0073-1	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3, exclusive de despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 150t por dia de 8h	t	24.076,56	4,98	19%	5,93	142.774,00
4.7	EMOP	04 005 0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	361.148,40	0,87	19%	1,04	375.594,34

INIMA VALLE MACHADO
CREA-RJ: 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora LTDA.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 - Serra D'água - Angra dos Reis/RJ - CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Mun.: 26513 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

OBRA: Drenagem e pavimentação em CBUQ e instalação de Rede de Distribuição e Ligação de Consumo em diversas Ruas da Itinga Fase II.
LOCAL: Itinga - II Distrito - Angra dos Reis/RJ
DATA: 14/07/2025

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P UNIT.	BDI	P.UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
4.8	EMOP	06.004.0062-0	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890 p ara galerias de aguas pluviais, com diametro de 400mm, aterro e soca ate a altura da geratriz superior do tubo, considerand o o material da propria escavacao, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 e acerto de fundo de vala fornecimento e assentamento	m	10.568,28	182,77	19%	217,50	2.298.600,90
4.9	EMOP	06.004.0074-0	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890 p ara galerias de aguas pluviais, com diametro de 1000mm, aterro e soca ate a altura da geratriz superior do tubo, considerand o o material da propria escavacao, inclusive fornecimento do materia para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 e acerto de fundo de vala fornecimento e assentamento	m	75,00	772,30	19%	919,04	68.928,00
4.10	EMOP	06.015.0010-0	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm), paredes 0,20m de esp c/1,20x1,20x1,40m, p/coletor aguas plu viais 0,40 a 0,70m de diam utilizando arg cim areia, traco 1: 4, sendo paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, sendo o concreto dosado para um fck=10MPa e degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	und	163,00	2.146,87	19%	2.554,78	416.429,14
4.11	EMOP	06.015.0012-0	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm), paredes de 0,20m de esp c/1,40x1,40x1,50m, p/coletor aguas pluviais de 0,90m de diam utiliz arg cim areia, traco 1:4, sen do paredes chapiscadas e revestidas internamente c/arg enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, sendo o concreto dosado para um fck=10MPa e degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	und	51,00	2.564,17	19%	3.051,36	155.619,36
4.12	EMOP	06.015.0013-0	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm), em paredes de 0,20m de esp c/1,50x1,50x1,60m, p/coletor de aguas pluviais de 1,00m de diam sendo as paredes chapiscadas e revestidas internamente c/argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, sendo o concreto dosdo para um fck=10MPa e degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	und	9,00	2.825,32	19%	3.362,13	30.259,17
4.13	SCO	DR.05.05.0200	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg, assentado com argamassa de cimento e areia no troco 1:4 em volume, exclusive o tampão. Assentamento	und	223,00	92,66	19%	110,27	24.590,21
4.14	EMOP	06.014.0068-0	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm), e m paredes de uma vez(0,20m) de 1,00x1,00x1,00m, utilizando ar gamassa de cimento e areia, no traco 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as parede s revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10 cm	und	2,00	2.061,87	19%	2.453,63	4.907,26
4.15	EMOP	06.015.0030-0	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm), paredes de 0,20m de esp ,(0,30x0,90x0,90)m, p/aguas pluviais, sendo p aredes chapiscadas e revestidas internamente c/argamassa, enc himento blocos e base em concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido de 135kg, inclusive fornecimento de todos os materiais	und	488,00	811,00	19%	965,09	470.963,92
4.16	EMOP	20.067.0070-0	Boca para bueiro simples tubular de concreto, diametro de 0,40m em concreto ciclopico, inclusive forma, escavacao, reaterro e fornecimento dos materiais, exclusive escavacao de material de reaterro na jazida e seu transporte ao canteiro	und	8,00	468,47	19%	557,48	4.459,84
4.17	EMOP	20.067.0084-0	Boca para bueiro duplo tubular de concreto, diametro de 0,40m em concreto ciclopico, inclusive forma, escavacao, reaterro e fornecimento dos materiais, exclusive escavacao de material d e reaterro na jazida e seu transporte ao canteiro	und	8,00	668,37	19%	795,36	6.362,88

INIMA VALLE MACHADO
CREA-RJ: 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora LTDA.
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 - Serra D'água - Angra dos Reis/RJ - CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Mun.: 26513 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

OBRA: Drenagem e pavimentação em CBUQ e instalação de Rede de Distribuição e Ligação de Consumo em diversas Ruas da Itinga Fase II.
LOCAL: Itinga - II Distrito - Angra dos Reis/RJ
DATA: 14/07/2025

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P UNIT.	BDI	P.UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
4.18	EMOP	20.067.0076-0	Boca para bueiro simples tubular de concreto, diametro de 1,0 0m em concreto ciclopico, inclusive forma, escavacao, reaterro e fornecimento dos materiais, exclusive escavacao de material de reaterro na jazida e seu transporte ao canteiro	und	3,00	1.688,67	19%	2.009,52	6.028,56
4.19	EMOP	08.027.0082-0	Sarjeta e meio-fio conjugado reto, de concreto simples fck=15 mpa, moldado no local, tipo der-rj, medindo 0,45m de base e 0,3 0m de altura, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais	m	16.134,26	91,97	19%	109,44	1.765.733,41
4.20	EMOP	08.027.0042-0	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa, pre-moldado, tipo der-rj, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traco 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro	m	1.131,44	61,35	19%	73,01	82.606,43
									7.310.232,39

5 CONTEÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA

5.1	EMOP	03.016.0005-1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egonia com pedras, instalacoes prediais ou outros redutores d e produtividade ou cavas de fundacao, ate 1,50m de profundida de, utilizando retro-escavadeira, exclusive esgotamento	m³	125,55	20,79	19%	24,74	3.106,11
5.2	EMOP	04.012.0073-1	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3, exclusive de spesas com o caminhao, compreendendo tempo com espera e operacao para cargas de 150t por dia de 8h	t	213,44	4,98	19%	5,93	1.265,70
5.3	EMOP	04.005.0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despes as de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 40km/h ,em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.	t x km	3.201,60	0,87	19%	1,04	3.329,66
5.4	EMOP	12.001.0020-0	Alvenaria de pedra em elevacao, de uma face, feita com blocos de dimensoes aproximadas de 30x30x30 a 40x40x40cm, assentes c om argamassa de cimento, saibro e areia, no traco 1:2:3, juntas simples, tendo altura ate 1,50m	m³	106,95	406,80	19%	484,09	51.773,43
									59.474,90

6 TERRAPLANAGEM

6.1	EMOP	03.021.0005-1	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1ªcategoria, u tilizando escavadeira hidraulica de 0,78m3	m³	14.767,52	3,81	19%	4,53	66.896,87
6.2	EMOP	04.012.0073-1	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3, exclusive de spesas com o caminhao, compreendendo tempo com espera e operacao para cargas de 150t por dia de 8h	t	25.104,78	4,98	19%	5,93	148.871,35
6.3	EMOP	04.005.0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 40km/h ,em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.	t x km	376.571,70	0,87	19%	1,04	391.634,57
6.4	EMOP	08.021.0001-0	Regularizacao de subleito, de acordo com as "instrucoes para execucao" do der-rj o custo indeniza as operacoes de execucao o e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regul anzada, exclusive transporte e escavacao de corretivos	m²	47.456,41	1,36	19%	1,62	76.879,38
6.5	EMOP	03.010.0018-0	Aterro com material de 1ªcategoria, espalhado por retro escav adeira, em camadas de 20cm de material adensado, regado por ca minhao tanque e compactado a 90% com rolo pe de carneiro con vencial de 2(dois) cilindros, rebocado por trator de pneus, intervindo 2 (dois) serventes, exclusive o fornecimento da terra	m³	7.118,46	7,21	19%	8,58	61.076,39
6.6	EMOP	20.099.0001-0	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra ate o lo cal de utilizacao, inclusive carga no caminhao fornecimento	m³	7.118,46	70,00	19%	83,30	592.967,72
6.7	EMOP	04.005.0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despes as de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 40km/h ,em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.	t x km	160.165,35	0,87	19%	1,04	166.571,96
									1.504.898,24

INIMA VALLE MACHADO
CREA-RJ: 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora LTDA
Rod. Saturnino Braga, S/N KM 4,6 - Serra D'água - Angra dos Reis/RJ - CEP 23938-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Mun.: 26513 Insc. Est.: Isento Telefone: (24) 99964-7045

OBRA: Drenagem e pavimentação em CBUQ e instalação de Rede de Distribuição e Ligação de Consumo em diversas Ruas da Itinga Fase II.
LOCAL: Itinga - II Distrito - Angra dos Reis/RJ
DATA: 14/07/2025

PLANILHA DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	P UNIT.	BDI	P.UNIT. (C/BDI)	PREÇO TOTAL
PAVIMENTAÇÃO									
7									
7.1	EMOP	08 001 0002-1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	m³	9.491,27	198,33	19%	236,01	2.240.034,63
7.2	EMOP	08 026 0010-0	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções para execução" do der-rj	m²	1.788,53	1,81	19%	2,15	3.845,34
7.3	EMOP	08 026 0001-0	Impressão de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para execução" do der-rj	m²	40.178,72	6,58	19%	7,95	319.420,82
7.4	EMOP	08 015 0067-0	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de usina, executado em uma camada, de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânica e os materiais, exclusive transporte	t	4.826,23	443,46	19%	527,72	2.546.898,10
7.5	EMOP	04 005 0141-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	72.393,51	0,87	19%	1,04	75.289,25
									5.185.488,14
SUBTOTAL 1									14.202.254,19
ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)									
8									
8.1	EMOP	INSUMO 12969	Cap de PVC, soldável, de 60mm	und	58,00	9,09	13%	10,27	595,66
8.2	SINAPI	REF.105359	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de água, DN60	und	58,00	13,67	24%	16,95	983,10
8.3	SINAPI	94696	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservatório de água de edificações que possuam reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação af_06/2016	und	58,00	41,45	24%	51,40	2.981,20
8.4	SINAPI	94681	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservatório de água de edificação que possuam reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação af_06/2016	und	18,00	39,19	24%	48,60	874,80
8.5	SINAPI	89510	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação af_06/2022	und	13,00	22,35	24%	27,71	360,23
8.6	SCO	REF.DR 15.10.0150	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 bolsas, inclusive anel de borracha para tubos de pvc, para água, com diâmetro de 110mm fornecimento e assentamento	und	2,00	1.006,64	24%	1.248,23	2.496,46
8.7	SINAPI	89598	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação af_06/2022	und	30,00	38,68	24%	47,96	1.438,80
8.8	SINAPI	94702	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservatório de água de edificação que possuam reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação af_06/2016	und	3,00	149,83	24%	185,79	557,37
8.9	EMOP	INSUMO 13030	Luva de PVC, soldável, de 110mm	und	6,00	58,39	13%	65,98	395,88
8.10	SINAPI	REF.105251	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de água, DN110mm	und	6,00	17,32	24%	21,48	128,88
8.11	EMOP	15.036 0041-0	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo fornecimento e assentamento	m	8.801,00	28,57	24%	35,43	311.819,43
8.12	EMOP	03.020 0050-1	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, até 1,50m de profundidade, utilizando escavadeira hidráulica de 0,79m³, exclusive esgotamento	m³	2.671,98	5,98	24%	7,42	19.826,09
8.13	EMOP	03.011 0015-1	Reatero de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando do vibrador compactador portátil, exclusive material	m³	2.647,10	20,54	24%	25,47	67.421,64
8.14	SCO	MT 20 05 0050	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusive o fornecimento do material	m³	24,88	0,70	24%	0,87	21,65
8.15	COMP	COMP PMAR 20.20 0100 1	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmetro de 60mm x 1/2	und	364,00	452,98	24%	561,70	204.458,80
8.16	COMP	COMP PMAR 20.20 0100 3	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmetro de 60mm x 1/2 onde já possui hidrômetro	und	353,00	217,55	24%	269,76	95.225,28
8.17	SBC	REF.406	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	m²	4.400,50	6,10	24%	7,56	33.267,78
8.18	SBC	REF.56	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	und	1,00	2.611,90	24%	3.238,76	3.238,76
SUBTOTAL 2									746.091,81
SUBTOTAL									14.948.346,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
9									
9.1	COMP	COMP PMAR	Administração Local	und	100,00	2.485,91	19%	2.958,23	295.823,00
									295.823,00
TOTAL GLOBAL									15.244.169,00

INIMA VALLE MACHADO
CREA-RJ: 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA

