



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 1º

PERÍODO: 10/09/2025 à 09/10/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 14/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de material	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84		6,00	6,00		3.021,42	3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84					R\$ 3.021,42	R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusiva de	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em ba	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusiva de carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56		342,00	342,00		807,12	807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusiva de cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38		38,00	38,00		1.990,44	1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71					R\$ 2.797,56	R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70		1.182,13	1.182,13		29.245,90	29.245,90
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76		290,68	290,68		55.801,84	55.801,84
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedreira até o local de utiliza	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03		274,42	274,42		21.130,34	21.130,34
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43		6.174,45	6.174,45		6.421,43	6.421,43
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusiva de despesas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00		2.009,62	2.009,62		11.917,05	11.917,05
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34		30.144,30	30.144,30		31.350,07	31.350,07
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8990, para galer	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90		1.050,20	1.050,20		228.418,50	228.418,50
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8990, para galer	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14		10,00	10,00		25.547,80	25.547,80


Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251


Valéria Valle Machado
CREA-RJ: 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA


Wellington Higuita do Carmo
CREA-RJ: 2018406849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIDAÇÃO: 1ª

PERÍODO: 10/09/2025 à 09/10/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 14/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36		10,00	10,00		30.513,60	30.513,60
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR 05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21		20,00	20,00		2.205,40	2.205,40
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92						
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41						
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
SUB-TOTAL (4)						R\$ 7.310.232,39					R\$ 442.551,93	R\$ 442.551,93
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria de	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
SUB-TOTAL (5)						R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87						
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35						
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57						
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38						
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escav adeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39						
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72						
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96						
SUB-TOTAL (6)						R\$ 1.504.898,24						

Eduardo Radanovic
SEINF DFISC
Matrícula: 20251

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

WELLINGTON ROBERTO M. DO CARMO
CREA-RJ: 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 1ª

PERÍODO: 10/09/2025 à 09/10/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 14/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63						
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82						
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10						
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, excludendo as despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25						
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14						
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF.DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PEA para rede de	REF.105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusiv	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF.406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuit ao término da obra em A0	REF.56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						


Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

WALLACE VALLE MACHADO
CREA-RJ: 1997100075
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA

WELLINGTON HIGUTIM DO CARMO
CREA-RJ: 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 1ª

PERÍODO: 10/09/2025 à 09/10/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 14/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00		3,00	3,00		8.874,69	8.874,69
	SUB-TOTAL (9)					R\$ 295.823,00					R\$ 8.874,69	R\$ 8.874,69
	TOTAL GERAL:					R\$ 15.244.169,00					R\$ 457.245,60	R\$ 457.245,60

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 457.245,60
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 14.786.923,40

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 457.245,60 (Quatrocentos e cinquenta e sete mil, duzentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos)

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

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

WELLINGTON MACHADO
CREA-RJ: 2019106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 2ª

PERÍODO: 10/10/2025 à 08/11/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 17/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de material	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura x 6,20m comprimento	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusiva de carga e descarga	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusiva de carga e descarga	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusiva de carga e descarga	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	1.182,13	1.090,23	2.272,36	29.245,90	26.972,29	56.218,19
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	290,68	262,67	553,35	55.801,84	50.424,76	106.226,60
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedreira até o local de utilização	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	274,42	269,86	544,28	21.130,34	20.779,22	41.909,56
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carga	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	6.174,45	6.071,85	12.246,30	6.421,43	6.314,72	12.736,15
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusiva de despesas de carga	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	2.009,62	1.853,39	3.863,01	11.917,05	10.990,60	22.907,65
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carga	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	30.144,30	27.800,85	57.945,15	31.350,07	28.912,89	60.262,96
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galeria	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	1.050,20	839,60	1.889,80	228.418,50	182.613,00	411.031,50
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galeria	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	10,00	21,00	31,00	25.547,80	53.650,38	79.198,18

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 2ª

PERÍODO: 10/10/2025 à 08/11/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 17/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	10,00	2,00	12,00	30.513,60	6.102,72	36.616,32
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR 05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	20,00	23,00	43,00	2.205,40	2.536,21	4.741,61
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de raio alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92						
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41		1.240,00	1.240,00		135.705,60	135.705,60
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
SUB-TOTAL (4)						R\$ 7.310.232,39				R\$ 142.551,93	R\$ 525.002,39	R\$ 967.554,32
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
SUB-TOTAL (5)						R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87		1.374,29	1.374,29		6.225,53	6.225,53
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35		2.336,29	2.336,29		13.854,20	13.854,20
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57		35.044,35	35.044,35		36.446,12	36.446,12
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38		4.189,36	4.189,36		6.786,76	6.786,76
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escav adeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39		1.374,29	1.374,29		11.791,41	11.791,41
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72		1.374,29	1.374,29		114.478,36	114.478,36
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96		30.921,53	30.921,53		32.158,39	32.158,39
SUB-TOTAL (6)						R\$ 1.504.898,24					R\$ 221.740,77	R\$ 221.740,77

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018105849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICAÇÃO: 2ª

PERÍODO: 10/10/2025 à 08/11/2025

Contrato: 121/2025

Data início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 17/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63		837,87	837,87		197.745,70	197.745,70
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82						
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10						
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25						
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14					R\$ 197.745,70	R\$ 197.745,70
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te. pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF.DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PEA para rede de	REF.105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusiva	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF.406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuit ao término da obra em A0	REF.56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Eduardo Radanovic
SEINF DFISC
Matrícula: 20251

Wellington Higur M. do Carmo
CREA-RJ 2078106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 2ª

PERÍODO: 10/10/2025 à 08/11/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 17/10/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
							QUANTIDADES			VALOR		
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	3,00	6,32	9,32	8.874,69	18.696,01	27.570,70
	SUB-TOTAL (9)					R\$ 295.823,00				R\$ 8.874,69	R\$ 18.696,01	R\$ 27.570,70
	TOTAL GERAL:					R\$ 15.244.169,00				R\$ 457.245,60	R\$ 963.184,87	R\$ 1.420.430,47

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 963.184,87
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 457.245,60
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 13.823.738,53

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 963.184,87 (Novecentps e sessenta e três mil, cento e oitenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)


Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251


Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.


Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23045-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3306-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 3ª

PERÍODO: 09/11/2025 à 08/12/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/12/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em ba	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusi ve o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largur	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria c	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	2.272,36	583,22	2.855,58	56.218,19	14.428,86	70.647,05
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do materia	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	553,35	183,48	736,83	106.226,60	35.222,66	141.449,26
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra até o local de utiliz	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	544,28	121,80	666,08	41.909,56	9.378,60	51.288,16
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	12.246,30	2.740,50	14.986,80	12.736,15	2.850,12	15.586,27
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusive de spsas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	3.863,01	991,47	4.854,48	22.907,65	5.879,42	28.787,07
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1.04	R\$ 375.594,34	57.945,15	14.872,05	72.817,20	60.262,96	15.466,93	75.729,89
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 86/90, para gale	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	1.889,80	348,00	2.237,80	411.031,50	75.690,00	486.721,50
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 86/90, para gale	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	31,00	10,00	41,00	79.198,18	25.547,80	104.745,98

Eduardo Radanovi
Engenheiro Civil
Matr.: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington H. M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 3ª

PERÍODO: 09/11/2025 à 08/12/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/12/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	12,00		12,00	36.616,32		36.616,32
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg.	DR.05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	43,00	10,00	53,00	4.741,61	1.102,70	5.844,31
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92		44,00	44,00		42.463,96	42.463,96
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	1.240,00	1.200,00	2.440,00	135.705,60	131.328,00	267.033,60
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
SUB-TOTAL (4)						R\$ 7.310.232,39				R\$ 967.554,32	R\$ 359.359,05	R\$ 1.326.913,37
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m²	484,09	R\$ 51.773,43						
SUB-TOTAL (5)						R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	1.374,29	1.136,00	2.510,29	6.225,53	5.146,08	11.371,61
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	2.336,29	1.931,20	4.267,49	13.854,20	11.452,02	25.306,22
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	35.044,35	28.968,00	64.012,35	36.446,12	30.126,72	66.572,84
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	4.189,36	3.630,00	7.819,36	6.786,76	5.880,60	12.667,36
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escavadeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	1.374,29	1.136,00	2.510,29	11.791,41	9.746,88	21.538,29
6.6	Po-de-pedra sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliza	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	1.374,29	1.136,00	2.510,29	114.478,36	94.628,80	209.107,16
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	30.921,53	25.560,00	56.481,53	32.158,39	26.582,40	58.740,79
SUB-TOTAL (6)						R\$ 1.504.898,24				R\$ 221.740,77	R\$ 183.563,50	R\$ 405.304,27

Eduardo Radanovic
Engenheiro Civil
Matr.: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100038
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 20206849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23945-010
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 3ª

PERÍODO: 09/11/2025 à 08/12/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/12/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9 491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	837,87	726,00	1.563,87	197.745,70	171.343,26	369.088,96
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40 178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82		4.390,00	4.390,00		34.900,50	34.900,50
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4 826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10		504,85	504,85		266 419,44	266 419,44
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75 289,25		7.572,75	7.572,75		7.875,66	7 875,66
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 197.745,70	R\$ 480.538,86	R\$ 678.284,56
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PE/A para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF.DR 15 10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 m, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PE/A para rede de	REF.105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8 801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2 671,98	m³	7,42	R\$ 19 826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67 421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusive	MT.20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204 458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF 406	4 400,50	m²	7,56	R\$ 33 267,78						
8.18	Projeto de Asbult ao término da obra em A0	REF 56	1,00	und	3 238,76	R\$ 3 238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Eduardo Radanovic
Engenheiro Civil
Matr.: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Cid. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 3ª

PERÍODO: 09/11/2025 à 08/12/2025

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/12/2025

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
							QUANTIDADES			VALOR		
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	9,32	6,85	16,17	27.570,70	20.263,88	47.834,58
	SUB-TOTAL (9)					R\$ 295.823,00				R\$ 27.570,70	R\$ 20.263,88	R\$ 47.834,58
	TOTAL GERAL:					R\$ 15.244.169,00				R\$ 1.420.430,47	R\$ 1.043.725,29	R\$ 2.464.155,76

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 1.043.725,29
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 1.420.430,47
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 12.780.013,24

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 1.043.725,29 (Um milhão, quarenta e três mil, setecentos e vinte e cinco reais e vinte e nove centavos)

Eduardo Radanovic
Engenheiro Civil
Matr.: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2718106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23930-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone (24) 3360-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIDAÇÃO: 4º

PERÍODO: 09/12/2025 à 07/01/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 20/01/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em bat	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria co	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	2.855,58	512,34	3.367,92	70.647,05	12.675,29	83.322,34
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	736,83	153,17	890,00	141.449,26	29.404,04	170.853,30
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedreira até o local de utiliza	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	666,08	138,75	804,83	51.288,16	10.683,75	61.971,91
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	14.986,80	3.121,88	18.108,68	15.586,27	3.246,76	18.833,03
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusive de despesas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	4.854,48	870,98	5.725,46	28.787,07	5.164,91	33.951,98
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	72.817,20	13.064,70	85.881,90	75.729,89	13.587,29	89.317,18
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890 para galer	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	2.237,80	435,00	2.672,80	486.721,50	94.612,50	581.334,00
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galer	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	41,00	4,00	45,00	104.745,98	10.219,12	114.965,10

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Afonso Quinet B. Andrade
Engenheiro Civil
PMAR - Mat. 14.118



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23035-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDICÃO: 4ª
PERÍODO: 09/12/2025 à 07/01/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 20/01/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155 619,36	12,00	1,00	13,00	36 616,32	3.051,36	39 667,68
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30 259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg.	DR 05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24 590,21	53,00	5,00	58,00	5 844,31	551,35	6 395,66
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4 907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	44,00		44,00	42 463,96		42 463,96
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,40m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4 459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6 362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,00m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6 028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16 134,26	m	109,44	R\$ 1 765 733,41	2 440,00		2 440,00	267 033,60		267 033,60
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado,tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1 131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
	SUB-TOTAL (4)					R\$ 7.310.232,39				R\$ 1.326.913,37	R\$ 183.196,37	R\$ 1.510.109,74
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material da 1ªcat egoria c	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3 106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1 265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3 329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m²	484,09	R\$ 51 773,43						
	SUB-TOTAL (5)					R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando e	03.021.0005-1	14 767,52	m³	4,53	R\$ 66 896,87	2 510,29		2 510,29	11 371,61		11 371,61
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148 871,35	4 267,49		4 267,49	25 306,22		25 306,22
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376 571,70	t x km	1,04	R\$ 391 634,57	64.012,35		64.012,35	66.572,84		66 572,84
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47 456,41	m²	1,62	R\$ 76 879,38	7 819,36		7 819,36	12 667,36		12 667,36
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escavadeira,em c	03.010.0018-0	7 118,46	m³	8,58	R\$ 61 076,39	2 510,29		2 510,29	21 538,29		21 538,29
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7 118,46	m³	83,30	R\$ 592 967,72	2 510,29		2 510,29	209 107,16		209 107,16
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160 165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	56 481,53		56 481,53	58 740,79		58 740,79
	SUB-TOTAL (6)					R\$ 1.504.898,24				R\$ 405.304,27		R\$ 405.304,27

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1957100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

W
Fonseca Quinet B. Andrade
Engenheiro Civil
PMAR - Mat. 14.118



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 4ª

PERÍODO: 09/12/2025 à 07/01/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 20/01/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	1.563,87		1.563,87	369.088,96		369.088,96
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	4.390,00		4.390,00	34.900,50		34.900,50
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	504,85		504,85	266.419,44		266.419,44
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	7.572,75		7.572,75	7.875,66		7.875,66
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 678.284,56		R\$ 678.284,56
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF DR 15 10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF 105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilização do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusiv	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF 406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	REF 56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Wlson Quine B. Andrade
Engenheiro Civil
PMAR - Mat. 14.118

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997400035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 4ª
PERÍODO: 09/12/2025 à 07/01/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 20/01/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	16,17	1,20	17,37	47.834,58	3.549,88	51.384,46
		SUB-TOTAL (9)				R\$ 295.823,00				R\$ 47.834,58	R\$ 3.549,88	R\$ 51.384,46
		TOTAL GERAL:				R\$ 15.244.169,00				R\$ 2.464.155,76	R\$ 186.746,25	R\$ 2.650.902,01

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 186.746,25
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 2.464.155,76
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 12.593.266,99

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 186.746,25 (Cento e oitenta e seis mil, setecentos e quarenta e seis reais e vinte e cinco centavos)

Afonso Quinet B. Andrade
Engenheiro Civil
PMAR - Mat. 14.118

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, 277, Quad. 23, Lote 06, 3º.º, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-000
CNPJ 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone (24) 3365-1341

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 5ª
PERÍODO: 08/01/2026 à 08/02/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

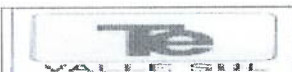
PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura x 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em bai	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria c	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	3.367,92		3.367,92	83.322,34		83.322,34
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do materia	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	890,00		890,00	170.853,30		170.853,30
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra até o local de utiliza	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	804,83		804,83	61.971,91		61.971,91
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	18.108,68		18.108,68	18.833,03		18.833,03
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3 exclusive de spsas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	5.725,46		5.725,46	33.951,98		33.951,98
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	85.881,90		85.881,90	89.317,18		89.317,18
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nb-8890, para galer	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	2.672,80		2.672,80	581.334,00		581.334,00
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nb-8890, para galer	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	45,00		45,00	114.965,10		114.965,10

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S.A.

Wellington Aguiar M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S.A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Quad. 24, Lote 06, 3º.º, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP: 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-07 Ins. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 5ª
PERÍODO: 08/01/2026 à 06/02/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	13,00		13,00	39.667,68		39.667,68
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg.	DR.05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	58,00		58,00	6.395,66		6.395,66
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	44,00		44,00	42.463,96		42.463,96
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	2.440,00		2.440,00	267.033,60		267.033,60
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado,tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
SUB-TOTAL (4)						R\$ 7.310.232,39				R\$ 1.510.109,74		R\$ 1.510.109,74
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria de	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas de	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m²	484,09	R\$ 51.773,43						
SUB-TOTAL (5)						R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a céu aberto,em material de 1ªcategoria,utilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	2.510,29		2.510,29	11.371,61		11.371,61
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas de	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	4.267,49		4.267,49	25.306,22		25.306,22
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	64.012,35		64.012,35	66.572,84		66.572,84
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao" de	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	7.819,36		7.819,36	12.667,36		12.667,36
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escavadeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	2.510,29		2.510,29	21.538,29		21.538,29
6.6	Pos-de-pedra sem considerar o transporte da pedra ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	2.510,29		2.510,29	209.107,16		209.107,16
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	56.481,53		56.481,53	58.740,79		58.740,79
SUB-TOTAL (6)						R\$ 1.504.898,24				R\$ 405.304,27		R\$ 405.304,27

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Henri M. do Carmo
CREA-RJ 2018108849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Lote 23, Lote 01, 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-000
CNPJ 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIDAÇÃO: 5ª
PERÍODO: 08/01/2026 à 06/02/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9 491,27	m³	236,01	R\$ 2 240.034,63	1.563,87		1.563,87	369.088,96		369.088,96
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1 788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40 178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	4.390,00		4.390,00	34.900,50		34.900,50
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4 826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	504,85		504,85	266.419,44		266.419,44
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	72 393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	7.572,75		7.572,75	7.875,66		7.875,66
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 678.284,56		R\$ 678.284,56
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF 105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te. pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 m, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF 105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusive	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF 406	4 400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	REF 56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Eduardo Roganovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1987100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Lda - 23, Lote 06, 31.011, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP: 24.435-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3465-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 5ª

PERÍODO: 08/01/2026 à 06/02/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
							QUANTIDADES			VALOR		
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	17,37		17,37	51.384,46		51.384,46
	SUB-TOTAL (9)					R\$ 295.823,00				R\$ 51.384,46		R\$ 51.384,46
	TOTAL GERAL:					R\$ 15.244.169,00				R\$ 2.650.902,01		R\$ 2.650.902,01

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 2.650.902,01
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 12.593.266,99

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 0,00

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Lote 24, Lote 06, SL 01, Pq. Valerim, Angra dos Reis, RJ, CEP: 23940-000
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 6ª

PERÍODO: 07/02/2026 à 08/03/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em bai	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria de	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	3.367,92	1.036,98	4.404,90	83.322,34	25.654,89	108.977,23
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05						
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do materia	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	890,00	319,79	1.209,79	170.853,30	61.390,09	232.243,39
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedreira até o local de utiliz	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	804,83	225,65	1.030,48	61.971,91	17.375,05	79.346,96
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	18.108,68	5.077,13	23.185,81	18.833,03	5.280,21	24.113,24
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusive de spsas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	5.725,46	1.762,87	7.488,33	33.951,98	10.453,82	44.405,80
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	85.881,90	26.443,05	112.324,95	89.317,18	27.500,77	116.817,95
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galer	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	2.672,80	991,00	3.663,80	581.334,00	215.542,50	796.876,50
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galer	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00						
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	45,00	5,00	50,00	114.965,10	12.773,90	127.739,00

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC.
Matricula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 201810849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Cid. 24, Lote 06, Sítio 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP: 24030-000
CNPJ: 31.643.051/0002-07 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 6º

PERÍODO: 07/02/2026 à 08/03/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	13,00	12,00	25,00	39.667,68	36.616,32	76.284,00
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR.05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	58,00	17,00	75,00	6.395,66	1.874,59	8.270,25
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	44,00		44,00	42.463,96		42.463,96
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck= 15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	2.440,00		2.440,00	267.033,60		267.033,60
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado,tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43						
	SUB-TOTAL (4)					R\$ 7.310.232,39				R\$ 1.510.109,74	R\$ 414.462,14	R\$ 1.924.571,88
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
	SUB-TOTAL (5)					R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,utilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	2.510,29		2.510,29	11.371,61		11.371,61
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	4.267,49		4.267,49	25.306,22		25.306,22
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	64.012,35		64.012,35	66.572,84		66.572,84
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	7.819,36		7.819,36	12.667,36		12.667,36
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escavadeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	2.510,29		2.510,29	21.538,29		21.538,29
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	2.510,29		2.510,29	209.107,16		209.107,16
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	56.481,53		56.481,53	58.740,79		58.740,79
	SUB-TOTAL (6)					R\$ 1.504.898,24				R\$ 405.304,27		R\$ 405.304,27

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018-06849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Cid. 23, Lote 06, 31.011, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP: 23.935-000
CNPJ: 31.643.851/0002-07 Ins. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3465-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 6ª
PERÍODO: 07/02/2026 à 08/03/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	1.563,87		1.563,87	369.088,96		369.088,96
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	4.390,00		4.390,00	34.900,50		34.900,50
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	504,85		504,85	266.419,44		266.419,44
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	7.572,75		7.572,75	7.875,66		7.875,66
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 678.284,56		R\$ 678.284,56
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PEA para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te. pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 m, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF 105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusive	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF.406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	REF 56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higashimura M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Cid. 23, Lote 116, 31.011, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Ins. Est. 71.913.444 Telefone (24) 3366-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 6ª

PERÍODO: 07/02/2026 à 08/03/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 10/03/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	17,37	2,77	20,14	51.384,46	8.194,29	59.578,75
		SUB-TOTAL (9)				R\$ 295.823,00				R\$ 51.384,46	R\$ 8.194,29	R\$ 59.578,75
		TOTAL GERAL:				R\$ 15.244.169,00				R\$ 2.650.902,01	R\$ 422.656,43	R\$ 3.073.558,44

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 422.656,43
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 2.650.902,01
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 12.170.610,56

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 422.656,43 (Quatrocentos e vinte e dois mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e quarenta e três centavos)


Eduardo Radenovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251


Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A


Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 201870804
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIDAÇÃO: 7ª
PERÍODO: 09/03/2026 à 07/04/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 14/04/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuit ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritorio, medindo 2,20m largura, 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em ba	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusi ve o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria co	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	4.404,90	870,54	5.275,44	108.977,23	21.537,16	130.514,39
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05		67,32	67,32		13.010,26	13.010,26
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do materia	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	1.209,79	397,56	1.607,35	232.243,39	76.319,59	308.562,98
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra até o local de utiliza	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	1.030,48	451,03	1.481,51	79.346,96	34.729,31	114.076,27
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	23.185,81	11.662,88	34.848,69	24.113,24	12.129,40	36.242,64
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusive de despesas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	7.488,33	1.479,92	8.968,25	44.405,80	8.775,92	53.181,72
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	112.324,95	22.198,80	134.523,75	116.817,95	23.086,75	139.904,70
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para gale	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	3.663,80	716,00	4.379,80	796.876,50	155.730,00	952.606,50
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para gale	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00		51,00	51,00		46.871,04	46.871,04
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	50,00	6,00	56,00	127.739,00	15.328,68	143.067,68

Inima Valle Machado
CREA-RJ 097100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Maguti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 7ª
PERÍODO: 09/03/2026 à 07/04/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 14/04/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	25,00		25,00	76.284,00		76.284,00
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR 05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	75,00	6,00	81,00	8.270,25	661,62	8.931,87
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de raio alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	44,00		44,00	42.463,96		42.463,96
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	2.440,00	4.129,00	6.569,00	267.033,60	451.877,76	718.911,36
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado,tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43		50,00	50,00		3.650,50	3.650,50
	SUB-TOTAL (4)					R\$ 7.310.232,39				R\$ 1.924.571,88	R\$ 863.707,99	R\$ 2.788.279,87
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
	SUB-TOTAL (5)					R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,utilizando	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	2.510,29	4.667,53	7.177,82	11.371,61	21.143,91	32.515,52
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	4.267,49	7.934,80	12.202,29	25.306,22	47.053,36	72.359,58
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	64.012,35	119.022,00	183.034,35	66.572,84	123.782,88	190.355,72
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	7.819,36	12.456,43	20.275,79	12.667,36	20.179,42	32.846,78
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escav adeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	2.510,29	4.667,53	7.177,82	21.538,29	40.047,41	61.585,70
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedra ate o local de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	2.510,29	4.667,53	7.177,82	209.107,16	388.805,25	597.912,41
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	56.481,53	105.019,43	161.500,96	58.740,79	109.220,21	167.961,00
	SUB-TOTAL (6)					R\$ 1.504.898,24				R\$ 405.304,27	R\$ 750.232,44	R\$ 1.155.536,71

Inima Valle Machado
CREA-RJ 027100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA RJ 02718106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23945-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIÇÃO: 7ª

PERÍODO: 09/03/2026 à 07/04/2026

Contrato: 121/2025

Data início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 14/04/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	1.563,87	2.405,36	3.969,23	369.088,96	567.689,01	936.777,97
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34						
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	4.390,00	3.958,60	8.348,60	34.900,50	31.470,87	66.371,37
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	504,85	455,24	960,09	266.419,44	240.239,25	506.658,69
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusiva das despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	7.572,75	6.828,59	14.401,34	7.875,66	7.101,73	14.977,39
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 678.284,56	R\$ 846.500,86	R\$ 1.524.785,42
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF. 105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF.DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF. 105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusiv	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF. 406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	REF. 56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

inima Valle Machado
CREA-RJ 1947100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S.A.

Wellington Herculano do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S.A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 7ª
PERÍODO: 09/03/2026 à 07/04/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 14/04/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
							QUANTIDADES			VALOR		
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	20,14	16,46	36,60	59.578,75	48.692,47	108.271,22
		SUB-TOTAL (9)				R\$ 295.823,00				R\$ 59.578,75	R\$ 48.692,47	R\$ 108.271,22
		TOTAL GERAL:				R\$ 15.244.169,00				R\$ 3.073.558,44	R\$ 2.509.133,76	R\$ 5.582.692,20

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 2.509.133,76
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 3.073.558,44
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 9.661.476,80

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 2.509.133,76 (Dois milhões, quinhentos e nove mil, cento e trinta e três reais e setenta e seis centavos)

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 8ª

PERÍODO: 08/04/2026 à 07/05/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 19/05/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de ma	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuit ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritorio, medindo 2,20m largura, 6,20m compr	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive c	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalacao e ligacao provisoria para abastecimento de agua e esgotament	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia el etrica, em bai	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a c arga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusi ve o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		33,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro quimico, portatil, medindo 2,31m altura x 1,56m largur	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ª categoria co	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	5.275,44	1.183,65	6.459,09	130.514,39	29.283,50	159.797,89
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05	67,32		67,32	13.010,26		13.010,26
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do materia	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	1.607,35	494,57	2.101,92	308.562,98	94.942,60	403.505,58
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedreira ate o local de utiliz	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	1.481,51	207,38	1.688,89	114.076,27	15.968,26	130.044,53
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	34.848,69	4.666,05	39.514,74	36.242,64	4.852,69	41.095,33
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3, exclusive de spesas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	8.968,25	2.012,21	10.980,46	53.181,72	11.932,41	65.114,13
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	134.523,75	30.183,15	164.706,90	139.904,70	31.390,48	171.295,18
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, p ara gale	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	4.379,80	592,50	4.972,30	952.606,50	128.868,75	1.081.475,25
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, p ara gale	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00	51,00		51,00	46.871,04		46.871,04
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	56,00	14,00	70,00	143.067,68	35.766,92	178.834,60

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matricula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém Angra dos Reis, RJ, CEP 23933-010
C.N.P.J.: 31.643.831/0002-67 Ins. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 8º
PERÍODO: 08/04/2026 à 07/05/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 19/05/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	25,00		25 00	76.284,00		76.284,00
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR 05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	81,00	14,00	95 00	8.931,87	1.543,78	10.475,65
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	44,00	161,00	205,00	42.463,96	155.379,49	197.843,45
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	6.569,00		6.569,00	718.911,36		718.911,36
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado,tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43	50,00	276,00	326,00	3.650,50	20.150,76	23.801,26
SUB-TOTAL (4)						R\$ 7.310.232,39				R\$ 2.788.279,87	R\$ 530.079,64	R\$ 3.318.359,51
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
SUB-TOTAL (5)						R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	7.177,82		7.177,82	32.515,52		32.515,52
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas co	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	12.202,29		12.202,29	72.359,58		72.359,58
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	183.034,35		183.034,35	190.355,72		190.355,72
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	20.275,79		20.275,79	32.846,78		32.846,78
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escav adeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	7.177,82		7.177,82	61.585,70		61.585,70
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedreira ate o lo cal de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	7.177,82		7.177,82	597.912,41		597.912,41
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	161.500,96		161.500,96	167.961,00		167.961,00
SUB-TOTAL (6)						R\$ 1.504.898,24				R\$ 1.155.536,71		R\$ 1.155.536,71

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2048108849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUR EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIÇÃO: 8ª
PERÍODO: 08/04/2026 à 07/05/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 19/05/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	3.969,23	142,43	4.111,66	936.777,97	33.614,91	970.392,88
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34		550,45	550,45		1.183,47	1.183,47
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	8.348,60	8.617,10	16.965,70	66.371,37	68.505,95	134.877,32
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	960,09	1.054,27	2.014,36	506.658,69	556.359,37	1.063.018,06
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	14.401,34	15.814,02	30.215,36	14.977,39	16.446,58	31.423,97
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 1.524.785,42	R\$ 676.110,28	R\$ 2.200.895,70
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF.105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF.DR.15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 m, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF.105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilização do vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusiv	MT.20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.2	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF.406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	REF.56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Wellington Higuti M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A.

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
C.N.P.J.: 31.643.851/0002-67 Insc. Est.: 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.
FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.
MEDIDAÇÃO: 8ª
PERÍODO: 08/04/2026 à 07/05/2026

Contrato: 121/2025
Data Início: 10/09/2025
Empenho: 2797/2025

Data: 19/05/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
9.1	Administração local	COMP	100,00	und	2.958,23	R\$ 295.823,00	36,60	8,07	44,67	108.271,22	23.872,91	132.144,13
	SUB-TOTAL (9)					R\$ 295.823,00				R\$ 108.271,22	R\$ 23.872,91	R\$ 132.144,13
	TOTAL GERAL:					R\$ 15.244.169,00				R\$ 5.582.692,20	R\$ 1.230.062,83	R\$ 6.812.755,03

VALOR GLOBAL INICIAL R\$ 15.244.169,00
VALOR GLOBAL DESTA MEDIÇÃO R\$ 1.230.062,83
VALOR GLOBAL FATURADO ANTERIORMENTE R\$ 5.582.692,20
VALOR GLOBAL A FATURAR R\$ 8.431.413,97

IMPORTA A PRESENTE FOLHA DE MEDIÇÃO EM: R\$ 1.230.062,83 (Um milhão, duzentos e trinta mil, sessenta e dois reais e oitenta e três centavos)

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1967100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuito M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

MEDIDAÇÃO: 9º

PERÍODO: 08/05/2026 à 06/06/2026

Data: 15/06/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de material	02.020.0001-0	12,00	m²	503,57	R\$ 6.042,84	6,00		6,00	3.021,42		3.021,42
	SUB-TOTAL (1)					R\$ 6.042,84				R\$ 3.021,42		R\$ 3.021,42
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO											
2.1	Projeto de Asbuilt ao término da obra em A0	SBC 56	1,00	und	3.131,97	R\$ 3.131,97						
	SUB-TOTAL (2)					R\$ 3.131,97						
3	CANTEIRO DE OBRA											
3.1	Aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento	02.006.0010-0	18,00	un x mês	790,44	R\$ 14.227,92						
3.2	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive de	04.005.0300-0	400,00	un x km	34,15	R\$ 13.660,00						
3.3	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	04.013.0015-0	2,00	und	91,01	R\$ 182,02						
3.4	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento	02.015.0001-0	1,00	und	4.283,79	R\$ 4.283,79						
3.5	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em ba	02.016.0001-0	1,00	und	2.236,74	R\$ 2.236,74						
3.6	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e de	04.005.0350-1	29.696,00	t x km	2,36	R\$ 70.082,56	342,00		342,00	807,12		807,12
3.7	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o cus	04.014.0091-1	148,48	t	52,38	R\$ 7.777,38	38,00		38,00	1.990,44		1.990,44
3.8	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura	02.006.0050-0	18,00	un x mês	1.140,85	R\$ 20.535,30						
	SUB-TOTAL (3)					R\$ 132.985,71				R\$ 2.797,56		R\$ 2.797,56
4	DRENAGEM											
4.1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria co	03.016.0005-1	14.162,68	m³	24,74	R\$ 350.384,70	6.459,09	645,81	7.104,90	159.797,89	15.977,34	175.775,23
4.2	Enrocamento com pedra -de-mão jogada, inclusive fornecimento desta	06.085.0040-0	67,50	m³	193,26	R\$ 13.045,05	67,32		67,32	13.010,26		13.010,26
4.3	Reaterro de vala/cava com po-de-pedra, inclusive fornecimento do material	03.015.0010-0	3.994,55	m³	191,97	R\$ 766.833,76	2.101,92	199,32	2.301,24	403.505,58	38.263,46	441.769,04
4.4	Po-de-pedra, sem considerar o transporte da pedra até o local de utiliza	20.099.0001-0	3.232,39	m³	77,00	R\$ 248.894,03	1.688,89	171,50	1.860,39	130.044,53	13.205,50	143.250,03
4.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	74.247,53	t x km	1,04	R\$ 77.217,43	39.514,74	3.858,75	43.373,49	41.095,33	4.013,10	45.108,43
4.6	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m³, exclusive de despesas c	04.012.0073-1	24.076,56	t	5,93	R\$ 142.774,00	10.980,46	1.097,88	12.078,34	65.114,13	6.510,43	71.624,56
4.7	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	361.148,40	t x km	1,04	R\$ 375.594,34	164.706,90	16.468,20	181.175,10	171.295,18	17.126,92	188.422,10
4.8	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galer	06.004.0062-0	10.568,28	m	217,50	R\$ 2.298.600,90	4.972,30	490,00	5.462,30	1.081.475,25	106.575,00	1.188.050,25
4.9	Tubo de concreto armado, classe pa-1, conforme abnt nbr 8890, para galer	06.004.0074-0	75,00	m	919,04	R\$ 68.928,00	51,00		51,00	46.871,04		46.871,04
4.10	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto (20x20x40cm), paredes	06.015.0010-0	163,00	und	2.554,78	R\$ 416.429,14	70,00	11,00	81,00	178.834,60	28.102,58	206.937,18

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington H. M. do Carmo
CREA-RJ 2018108949
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.881/0002-67 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDIDAÇÃO: 9º

PERÍODO: 08/05/2026 à 06/06/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/06/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
4.11	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),paredes	06.015.0012-0	51,00	und	3.051,36	R\$ 155.619,36	25,00		25,00	76.284,00		76.284,00
4.12	Poco de visita em alvenaria de blocos de concreto(20x20x40cm),em pare	06.015.0013-0	9,00	und	3.362,13	R\$ 30.259,17						
4.13	Tampão de ferro fundido, circular, de 0,60m de diâmetro, pesando 175kg,	DR.05.05.0200	223,00	und	110,27	R\$ 24.590,21	95,00	11,00	106,00	10.475,65	1.212,97	11.688,62
4.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo macico(7x10x20cm),e m pared	06.014.0068-0	2,00	und	2.453,63	R\$ 4.907,26						
4.15	Caixa de ralo alvenaria blocos concreto (20x20x40cm),paredes de 0,20m	06.015.0030-0	488,00	und	965,09	R\$ 470.963,92	205,00		205,00	197.843,45		197.843,45
4.16	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 0,4 0m em con	20.067.0070-0	8,00	und	557,48	R\$ 4.459,84						
4.17	Boca para bueiro duplo tubular de concreto,diametro de 0,40m em concre	20.067.0084-0	8,00	und	795,36	R\$ 6.362,88						
4.18	Boca para bueiro simples tubular de concreto,diametro de 1,0 0m em con	20.067.0076-0	3,00	und	2.009,52	R\$ 6.028,56						
4.19	Sarjeta e meio-fio conjugado reto,de concreto simples fck=15 mpa,moldad	08.027.0082-0	16.134,26	m	109,44	R\$ 1.765.733,41	6.569,00		6.569,00	718.911,36		718.911,36
4.20	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa,pre-moldado tipo der-rj,med	08.027.0042-0	1.131,44	m	73,01	R\$ 82.606,43	326,00		326,00	23.801,26		23.801,26
	SUB-TOTAL (4)					R\$ 7.310.232,39				R\$ 3.318.359,51	R\$ 230.987,30	R\$ 3.549.346,81
5	CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA											
5.1	Escavacao mecanica de vala nao escorada em material de 1ªcat egoria co	03.016.0005-1	125,55	m³	24,74	R\$ 3.106,11						
5.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	213,44	t	5,93	R\$ 1.265,70						
5.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	3.201,60	t x km	1,04	R\$ 3.329,66						
5.4	Alvenaria de pedra em elevacao,de uma face,feita com blocos de dimens	12.001.0020-0	106,95	m³	484,09	R\$ 51.773,43						
	SUB-TOTAL (5)					R\$ 59.474,90						
6	TERRAPLANAGEM											
6.1	Escavacao mecanica,a ceu aberto,em material de 1ªcategoria,u tilizando e	03.021.0005-1	14.767,52	m³	4,53	R\$ 66.896,87	7.177,82		7.177,82	32.515,52		32.515,52
6.2	Carga de material com pa-carregadeira de 1,30m3,exclusive de despesas c	04.012.0073-1	25.104,78	t	5,93	R\$ 148.871,35	12.202,29		12.202,29	72.359,58		72.359,58
6.3	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	376.571,70	t x km	1,04	R\$ 391.634,57	183.034,35		183.034,35	190.355,72		190.355,72
6.4	Regularizacao de subleito,de acordo com as "instrucoes para execucao",c	08.021.0001-0	47.456,41	m²	1,62	R\$ 76.879,38	20.275,79		20.275,79	32.846,78		32.846,78
6.5	Aterro com material de 1ªcategoria,espalhado por retro escav adeira,em c	03.010.0018-0	7.118,46	m³	8,58	R\$ 61.076,39	7.177,82		7.177,82	61.585,70		61.585,70
6.6	Po-de-pedra,sem considerar o transporte da pedraira ate o lo cal de utiliz	20.099.0001-0	7.118,46	m³	83,30	R\$ 592.967,72	7.177,82		7.177,82	597.912,41		597.912,41
6.7	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	160.165,35	t x km	1,04	R\$ 166.571,96	161.500,96		161.500,96	167.961,00		167.961,00
	SUB-TOTAL (6)					R\$ 1.504.898,24				R\$ 1.155.536,71		R\$ 1.155.536,71

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 297100035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higueras M. do Carmo
CREA-RJ 2018106849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A



Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.
Avenida São José, s/nº, Qd. 23, Lote 06, Sl. 01, Pq. Belém, Angra dos Reis, RJ, CEP 23935-010
CNPJ: 31.643.851/0002-07 Insc. Est. 78.913.444 Telefone: (24) 3365-1441

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DA ITINGA - FASE 2 - ITINGA - ANGRA DOS REIS /RJ.

FIRMA: VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA.

MEDICÃO: 9ª

PERÍODO: 08/05/2026 à 06/06/2026

Contrato: 121/2025

Data Início: 10/09/2025

Empenho: 2797/2025

Data: 15/06/2026

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	CONTRATO				ELEMENTOS DA MEDIÇÃO					
			QTD	UND	P. Unitário	TOTAL	QUANTIDADES			VALOR		
							ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.	ACUM. MED. ANT.	MED. ATUAL	TOTAL ACUM.
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida ap	08.001.0002-1	9.491,27	m³	236,01	R\$ 2.240.034,63	4.111,66		4.111,66	970.392,88		970.392,88
7.2	Pintura de ligação com adição de polímero, de acordo com as "instruções	08.026.0010-0	1.788,53	m²	2,15	R\$ 3.845,34	550,45		550,45	1.183,47		1.183,47
7.3	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para	08.026.0001-0	40.178,72	m²	7,95	R\$ 319.420,82	16.965,70		16.965,70	134.877,32		134.877,32
7.4	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, importado de us	08.015.0067-0	4.826,23	t	527,72	R\$ 2.546.898,10	2.014,36		2.014,36	1.063.018,06		1.063.018,06
7.5	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carg	04.005.0141-0	72.393,51	t x km	1,04	R\$ 75.289,25	30.215,36		30.215,36	31.423,97		31.423,97
	SUB-TOTAL (7)					R\$ 5.185.488,14				R\$ 2.200.895,70		R\$ 2.200.895,70
8	ANEXO 1 (INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E LIGAÇÕES DE CONSUMO)											
8.1	Cap de PVC, soldável, de 60mm	INSUMO 12969	58,00	und	10,27	R\$ 595,66						
8.2	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF. 105359	58,00	und	16,95	R\$ 983,10						
8.3	Te. pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificaç	94696	58,00	und	51,40	R\$ 2.981,20						
8.4	Curva de 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de	94681	18,00	und	48,60	R\$ 874,80						
8.5	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água	89510	13,00	und	27,71	R\$ 360,23						
8.6	Registro de gaveta chato de ferro fundido, pintado interna e externament	REF DR 15.10.0150	2,00	und	1.248,23	R\$ 2.496,46						
8.7	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em prumada de água for	89598	30,00	und	47,96	R\$ 1.438,80						
8.8	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservaç	94702	3,00	und	185,79	R\$ 557,37						
8.9	Luva de PVC, soldável, de 110mm	INSUMO 13030	6,00	und	65,98	R\$ 395,88						
8.10	Assentamento de conexão 2 acessos alinhados de PVC PBA para rede de	REF. 105251	6,00	und	21,48	R\$ 128,88						
8.11	Tubo de pvc rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exc	15.036.0041-0	8.801,00	m	35,43	R\$ 311.819,43						
8.12	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, at	03.020.0050-1	2.671,98	m³	7,42	R\$ 19.826,09						
8.13	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro cor	03.011.0015-1	2.647,10	m³	25,47	R\$ 67.421,64						
8.14	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora, exclusive	MT 20.05.0050	24,88	m³	0,87	R\$ 21,65						
8.15	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.1	364,00	und	561,70	R\$ 204.458,80						
8.16	Composição para uma ligação consumidora de água para tubo de diâmet	COMP PMAR 20.20.0100.3	353,00	und	269,76	R\$ 95.225,28						
8.17	Projeto executivo de extensão da rede de abastecimento	REF 406	4.400,50	m²	7,56	R\$ 33.267,78						
8.18	Projeto de Asbuit ao término da obra em A0	REF 56	1,00	und	3.238,76	R\$ 3.238,76						
	SUB-TOTAL (8)					R\$ 746.091,81						

Eduardo Radanovic
SEINF. DFISC
Matrícula: 20251

Inima Valle Machado
CREA-RJ 1997/00035
VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA S/A

Wellington Higuti do Carmo
CREA-RJ 20/0108849
VALLE CONSTRUTORA E MINERADORA S/A