



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I

DESCRIÇÃO: OBRA DE ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I

LOCAL: VALE DO REGINALDO I

UNIDADES: 2770,00 M2

DATA: 01/06/2023

BDI: 29,07%

L.S. Hora: 84,28%

L.S. Mês: 46,49%

BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Alagoas
SBC - 04/2023 - Alagoas
SICRO3 - 01/2023 - Alagoas
ORSE - 03/2023 - Sergipe


ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						V. UNIT	BDI	COM BDI		
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						23.318,71	0,25%
1.1	COMP012	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	MÊS	1,00	18.066,72	5.252,00	23.318,71	23.318,71	0,25%
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						922.264,50	9,87%
2.1	COMP29	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENCOSTAS	UN	15,00	47.636,40	13.847,90	61.484,30	922.264,50	9,87%
3			CANTEIRO DE OBRA						263.112,09	2,82%
3.1	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	600,05	174,43	774,48	9.293,76	0,10%
3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.061,76	308,65	1.370,41	12.333,69	0,13%
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	12,00	964,59	280,41	1.244,99	14.939,88	0,16%
3.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	879,13	255,56	1.134,69	10.212,21	0,11%
3.5	COMP05	Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS	15,00	11.173,92	3.248,26	14.422,17	216.332,55	2,32%
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.968,00	0,13%
4.1	CP001	Próprio	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, Sem reutilização	M	200,00	27,31	7,94	35,24	7.048,00	0,08%
4.2	CP002	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	160,00	23,83	6,93	30,75	4.920,00	0,05%
5			DEMOLIÇÃO						212.449,82	2,27%
5.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	209,00	225,61	65,58	291,19	60.858,71	0,65%
5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	253,00	42,70	12,41	55,11	13.942,83	0,15%
5.3	017361	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATÉ 60m	m³	462,00	171,75	49,93	221,67	102.411,54	1,10%
5.4	CP011	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	(m3)	462,00	11,45	3,33	14,77	6.823,74	0,07%
5.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13860,00	1,59	0,46	2,05	28.413,00	0,30%
6			SERVIÇOS PRELIMINARES						215.686,40	2,31%
6.1	CP004	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	16,50	367,67	106,88	474,55	7.830,07	0,08%
6.2	CP005	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 010/2021	un	1,00	481,00	139,83	620,82	620,82	0,01%
6.3	CP006	Próprio	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	un	1,00	2.485,11	722,42	3.207,53	3.207,53	0,03%
6.4	CP007	Próprio	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.01(10/2021)	un	1,00	2.004,97	582,84	2.587,81	2.587,81	0,03%
6.5	000032	SBC	EQUIPE DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	MES	9,00	11.181,28	3.250,40	14.431,67	129.885,03	1,39%
6.6	8335	ORSE	Escada de madeira para obra, em tábuas de construção, largura 1,00m	m	28,00	228,05	66,29	294,34	8.241,52	0,09%
6.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	220,00	97,00	28,20	125,19	27.541,80	0,29%
6.8	CP012	Próprio	DETALHAMENTO DOS PROJETOS E AS BUILT	VB	1,00	27.715,06	8.056,77	35.771,82	35.771,82	0,38%
7			SUPRESSÃO VEGETAL - ÁREA DE CONTENÇÃO						127.511,98	1,36%
7.1	99-02-01-031	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES15CM	UN	18,00	761,00	221,22	982,22	17.679,96	0,19%
7.2	99-02-01-032	Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES30CM	UN	3,00	2.124,97	617,73	2.742,69	8.228,07	0,09%
7.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	599,60	2,33	0,68	3,00	1.798,80	0,02%
7.4	017361	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATÉ 60m	m³	338,92	171,75	49,93	221,67	75.128,39	0,80%
7.5	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	338,92	8,77	2,55	11,31	3.833,18	0,04%
7.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10167,60	1,59	0,46	2,05	20.843,58	0,22%
8			TERRAPLENAGEM						930.250,00	9,96%
8.1	020212	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATÉ 1,50m	m³	1463,00	73,68	21,42	95,09	139.116,67	1,49%
8.2	COMP25	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL	m³	1901,90	94,13	27,36	121,49	231.061,83	2,47%
8.3	017361	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATÉ 60m	m³	1901,90	171,75	49,93	221,67	421.594,17	4,51%
8.4	2509	ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	1901,90	8,77	2,55	11,31	21.510,48	0,23%
8.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57057,00	1,59	0,46	2,05	116.966,85	1,25%
9			ESTABILIDADE DA ENCOSTA						6.419.807,10	68,72%
9.1	93961	SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	22400,00	190,45	55,36	245,81	5.506.144,00	58,94%

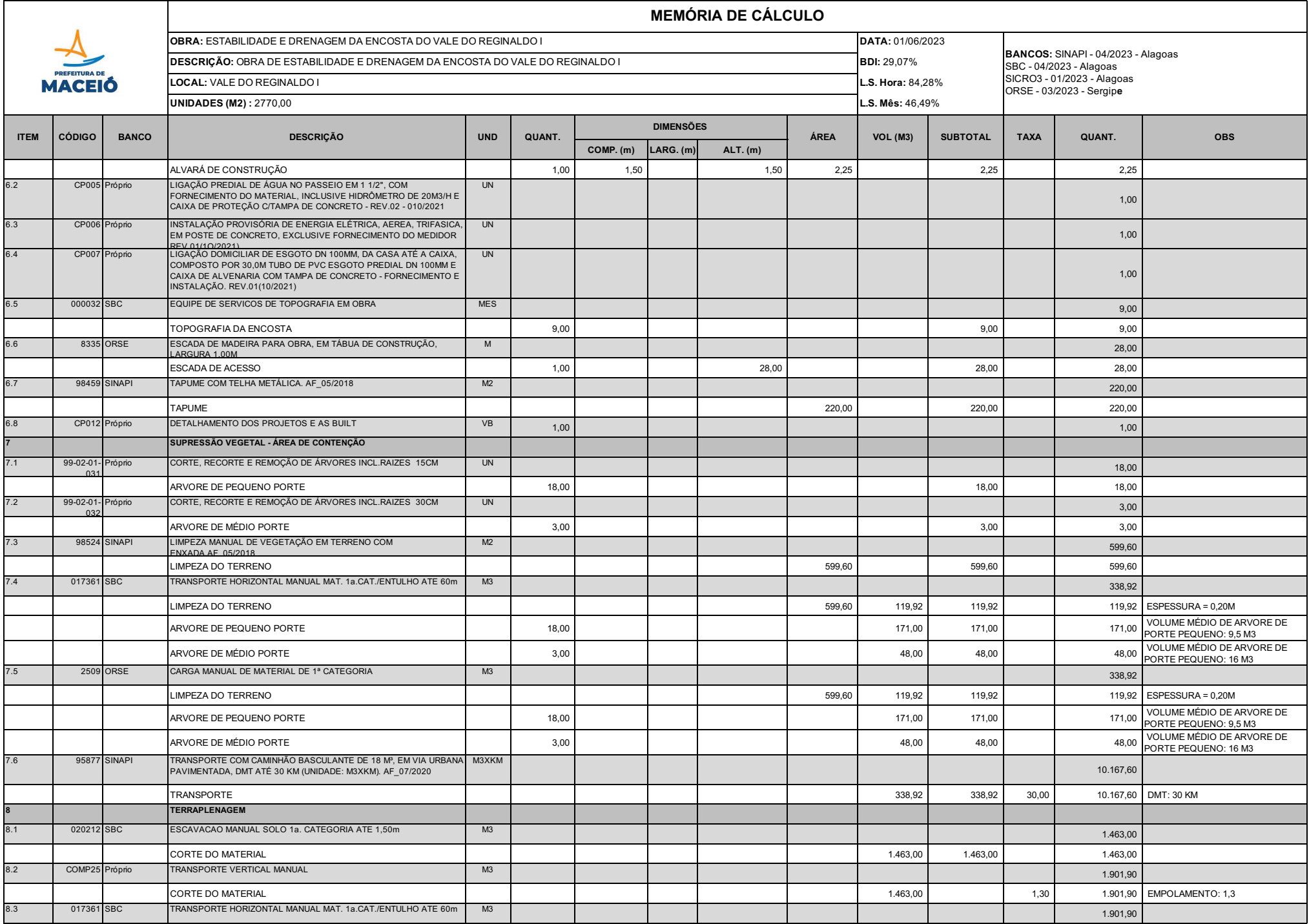
9.2	CP027	Próprio	ANDAIME TUBULAR/FACHADEIRO P/SERVICO EM ENCOSTA	M2/MÊS	33240,00	3,71	1,08	4,78	158.887,20	1,70%
9.3	031317	SBC	INJECAO NATA CIMENTO EM TIRANTES 50 A 70TF	M	22400,00	3,32	0,97	4,28	95.872,00	1,03%
9.4	CP010	Próprio	CP-91070-69220727 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM. ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_ 01/2016 - Q-283	M²	2770,00	161,74	47,02	208,75	578.237,50	6,19%
9.5	95108	SINAPI	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÓRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_ 07/2016	UN	1220,00	25,98	7,55	33,53	40.906,60	0,44%
9.6	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	1220,00	25,25	7,34	32,59	39.759,80	0,43%
10			DRENAGEM						182.961,90	1,96%
10.1	10015	ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=80cm	m	170,00	147,51	42,88	190,39	32.366,30	0,35%
10.2	CP009	Próprio	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	4.540,36	1.319,88	5.860,24	29.301,20	0,31%
10.3	11739	ORSE	Descida de água para cortes em degraus tipo dcd 03	m	100,00	808,25	234,96	1.043,20	104.320,00	1,12%
10.4	10154	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 450mm (18"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	40,00	328,79	95,58	424,36	16.974,40	0,18%
11			SERVIÇOS FINAIS						32.909,24	0,35%
11.1	CP008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA GERAL COM ENTULHOS	M²	2770,00	2,29	0,67	2,95	8.171,50	0,09%
11.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 05/2018	m²	790,00	16,04	4,66	20,70	16.353,00	0,18%
11.3	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	63,20	102,79	29,88	132,67	8.384,74	0,09%

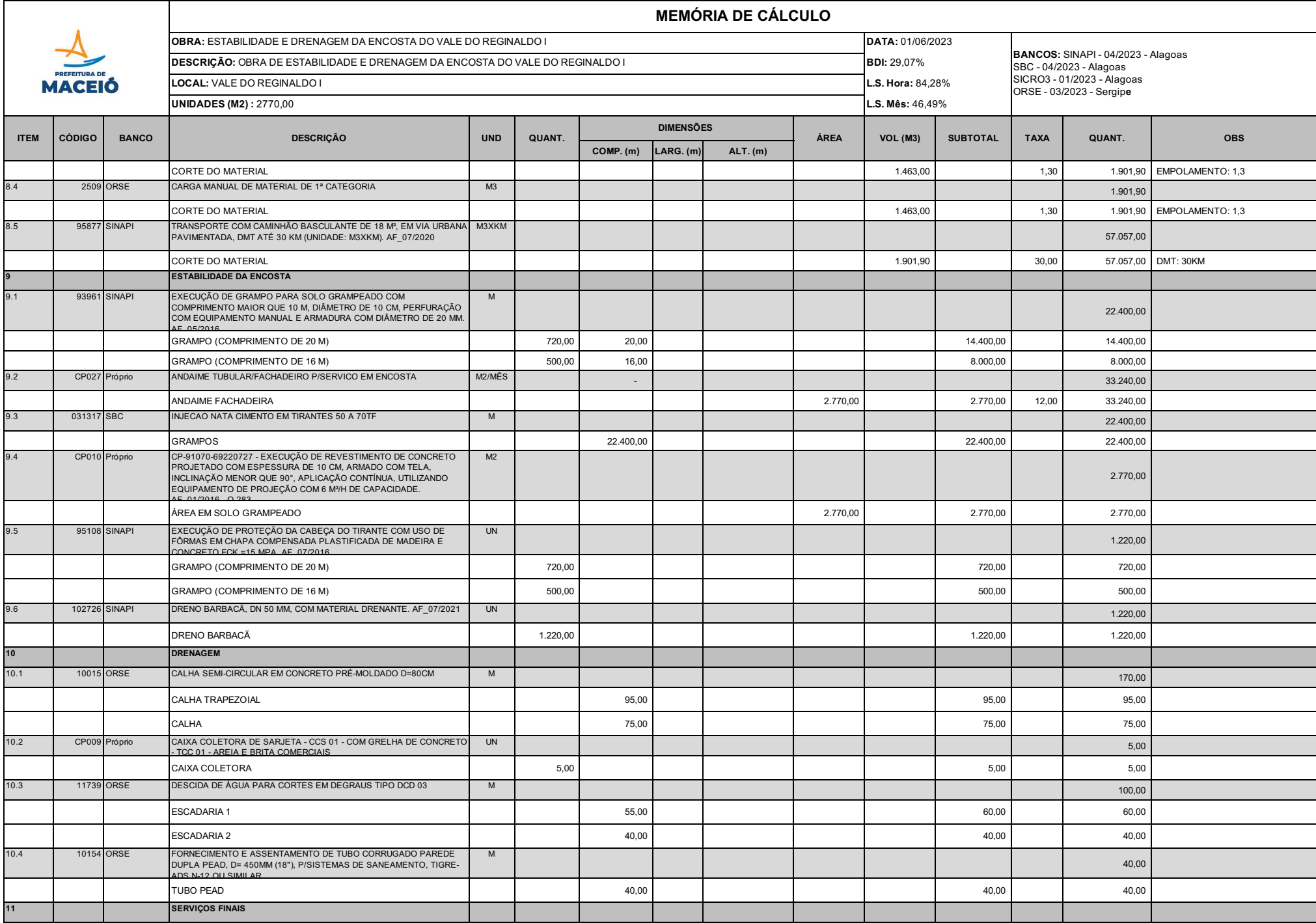
VALOR TOTAL COM BDI:


R\$

9.342.239,74 100%

			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I							DATA: 01/06/2023		BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Alagoas SBC - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe		
			DESCRIÇÃO: OBRA DE ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I											
			LOCAL: VALE DO REGINALDO I							L.S. Hora: 84,28%				
			UNIDADES (M2) : 2770,00							L.S. Mês: 46,49%				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
1.1	COMP012	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	UND									1,00	
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
2.1	COMP29	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VALE DO REGINALDO	UN									15,00	
3			CANTEIRO DE OBRA											
3.1	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2									12,00	
			REFEITÓRIO PARA ALIMENTAÇÃO DOS FUNCIONÁRIOS						12,00		12,00		12,00	
3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2									9,00	
			ESCRITÓRIO PARA ABRIGAR A EQUIPE TÉCNICA E FISCALIZAÇÃO						9,00		9,00		9,00	
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2									12,00	
			VESTIÁRIO/BANHEIROS						12,00		12,00		12,00	
3.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2									9,00	
			ALOMOXARIFADO						9,00		9,00		9,00	
3.5	COMP05	Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS									15,00	
			VIGILÂNCIA ENCOSTA		15,00						15,00		15,00	PERÍODO 15 MESES
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
4.1	CP001	Próprio	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIACÃO E LÂMPADA. SEM REUTILIZAÇÃO	M									200,00	
4.2	CP002	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2									160,00	
5			DEMOLIÇÃO											
5.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3									209,00	
			EDIFICAÇÃO PROXIMA A ENCOSTA		11,00				50,00		550,00	0,38	209,00	COEFICIENTE = 0,38 AREA DAS CASAS ESTIMADAS: 50 M2
5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3									253,00	
			EDIFICAÇÃO PROXIMA A ENCOSTA		11,00				50,00		550,00	0,46	253,00	COEFICIENTE = 0,46 AREA DAS CASAS ESTIMADAS: 50 M2
5.3	017361	SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 60m	M3									462,00	
			EDIFICAÇÃO PROXIMA A ENCOSTA							462,00	462,00		462,00	
5.4	CP011	Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	M3									462,00	
			EDIFICAÇÃO PROXIMA A ENCOSTA							462,00	462,00		462,00	
5.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM									13.860,00	
			EDIFICAÇÃO PROXIMA A ENCOSTA							462,00	462,00	30,00	13.860,00	DMT: 30KM
6			SERVIÇOS PRELIMINARES											
6.1	CP004	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2									16,50	
			PLACA DA OBRA COM RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		1,00	2,00		1,50	3,00		3,00		3,00	
			PLACA DA OBRA COM INFORMAÇÕES DA PREFEITURA DE CONVÊNIO E PRAZOS		2,00	3,00		1,50	4,50		9,00		9,00	
			LINCENÇA AMBIENTAL		1,00	1,50		1,50	2,25		2,25		2,25	





			MEMÓRIA DE CÁLCULO											
			OBRA: ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I							DATA: 01/06/2023 BDI: 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Alagoas SBC - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe		
			DESCRIÇÃO: OBRA DE ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I											
			LOCAL: VALE DO REGINALDO I											
			UNIDADES (M2) : 2770,00											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	DIMENSÕES			ÁREA	VOL (M3)	SUBTOTAL	TAXA	QUANT.	OBS
						COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)						
11.1	CP008	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA GERAL COM ENTULHOS	M2									2.770,00	
			AREA						2.770,00		2.770,00		2.770,00	
11.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M2									790,00	
			AREA DE PLANTIO DE GRAMA						790,00		790,00		790,00	
11.3	2395	ORSE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3									63,20	
			AREA DE PLANTIO DE GRAMA					0,08	790,00	63,20	63,20		63,20	



OBRA: ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I				DATA: 01/06/2023 BDI: 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Alagoas SBC - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergip	
DESCRIÇÃO: OBRA DE ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I							
LOCAL: VALE DO REGINALDO I							
UNIDADES (M2) : 2.770,00							
BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CURVA ABC	
						%	%ACUMULADO
SINAPI	EXECUÇÃO DE GRAMPEO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	22400,00	245,81	5.506.144,00	58,94%	58,94%
Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENCOSTAS	UN	15,00	61.484,30	922.264,50	9,87%	68,81%
Próprio	CP-91070-69220727 - EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 - Q-283	M²	2770,00	208,75	578.237,50	6,19%	75,00%
SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 60m	m³	2240,82	221,67	496.722,56	5,32%	80,32%
Próprio	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL	m³	1901,90	121,49	231.061,83	2,47%	82,79%
Próprio	VIGILÂNCIA	MÊS	15,00	14.422,17	216.332,55	2,32%	85,11%
SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	81084,60	2,05	166.223,43	1,78%	86,88%
Próprio	ANDAIME TUBULAR/FACHADEIRO P/SERVICO EM ENCOSTA	M2/MÊS	33240,00	4,78	158.887,20	1,70%	88,59%
SBC	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	m³	1463,00	95,09	139.116,67	1,49%	90,07%
SBC	EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	MES	9,00	14.431,67	129.885,03	1,39%	91,46%
ORSE	Descida de água para cortes em degraus tipo dcd 03	m	100,00	1.043,20	104.320,00	1,12%	92,58%
SBC	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 60m	m³	462,00	221,67	102.411,54	1,10%	93,68%
SBC	INJECAO NATA CIMENTO EM TIRANTES 50 A 70TF	M	22400,00	4,28	95.872,00	1,03%	94,70%
SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	209,00	291,19	60.858,71	0,65%	95,36%
SINAPI	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016	UN	1220,00	33,53	40.906,60	0,44%	95,79%
SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	1220,00	32,59	39.759,80	0,43%	96,22%
Próprio	DETALHAMENTO DOS PROJETOS E AS BUILT	VB	1,00	35.771,82	35.771,82	0,38%	96,60%
ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=80cm	m	170,00	190,39	32.366,30	0,35%	96,95%
Próprio	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	5.860,24	29.301,20	0,31%	97,26%
SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	220,00	125,19	27.541,80	0,29%	97,56%
ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	2240,82	11,31	25.343,66	0,27%	97,83%
Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	MÊS	1,00	23.318,71	23.318,71	0,25%	98,08%
Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES15CM	UN	18,00	982,22	17.679,96	0,19%	98,27%
ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 450mm (18"), p/sistemas de saneamento, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	40,00	424,36	16.974,40	0,18%	98,45%
SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	790,00	20,70	16.353,00	0,18%	98,62%
SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	12,00	1.244,99	14.939,88	0,16%	98,78%
SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	253,00	55,11	13.942,83	0,15%	98,93%
SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.370,41	12.333,69	0,13%	99,06%
SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9,00	1.134,69	10.212,21	0,11%	99,17%
SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	774,48	9.293,76	0,10%	99,27%
ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	63,20	132,67	8.384,74	0,09%	99,36%



OBRA: ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I			DATA: 01/06/2023 BDI: 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		BANCOS: SINAPI - 04/2023 - Alagoas SBC - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergip		
DESCRIÇÃO: OBRA DE ESTABILIDADE E DRENAGEM DA ENCOSTA DO VALE DO REGINALDO I							
LOCAL: VALE DO REGINALDO I							
UNIDADES (M2) : 2.770,00							
BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CURVA ABC	
						%	%ACUMULADO
ORSE	Escada de madeira para obra, em tábua de construção, largura 1,00m	m	28,00	294,34	8.241,52	0,09%	99,45%
Próprio	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES30CM	UN	3,00	2.742,69	8.228,07	0,09%	99,54%
Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA GERAL COM ENTULHOS	M²	2770,00	2,95	8.171,50	0,09%	99,63%
Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	16,50	474,55	7.830,07	0,08%	99,71%
Próprio	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, Sem reutilização	M	200,00	35,24	7.048,00	0,08%	99,79%
Próprio	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	(m3)	462,00	14,77	6.823,74	0,07%	99,86%
Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	160,00	30,75	4.920,00	0,05%	99,91%
Próprio	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	un	1,00	3.207,53	3.207,53	0,03%	99,95%
Próprio	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV.01(10/2021)	un	1,00	2.587,81	2.587,81	0,03%	99,97%
SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	599,60	3,00	1.798,80	0,02%	99,99%
Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO - REV.02 - 010/2021	un	1,00	620,82	620,82	0,01%	100,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$	9.342.239,74	100%
----------------------	-----	--------------	------