



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

OBJETO: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC

MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONTRATADA: Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA

Tomada de preços nº 002-PMCSA-SEOBP/2021

Processo Administrativo nº 233/2021

Processo Licitatório nº 113/PMCSA-SEOBP/2021

Contrato nº 005/PMCSA-SEOBP/2022

O.S. nº 02/2022 - Data: 29/03/2022

Valor: R\$ 1.898.359,98

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03	
PERÍODO: 01/06/2022 A 30/06/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 90.935,52
Acumulado até o Período	R\$ 1.310.958,13
Saldo Atual	R\$ 587.401,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE						PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO					
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 01	BM Nº 02	BM Nº 03	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA										34.601,00	7.416,14	27.184,86	7.416,14	78,57%
1.1	Composição	01 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	MÉS	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	R\$ 2.314,15	9.256,60	2.314,15	6.942,45	2.314,15	75,00%	
1.2	Composição	02 ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO	MÉS	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	R\$ 979,68	3.918,72	979,68	2.939,04	979,68	75,00%	
1.3	Composição	03 ALUGUEL DE VEÍCULO - Com Combustível	MÉS	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	R\$ 4.122,31	16.489,24	4.122,31	12.366,93	4.122,31	75,00%	
1.4	Composição	04 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	12,00		12,00			12,00	R\$ 411,37	4.936,44	0,00	4.936,44	0,00	100,00%	
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									126.697,56	31.674,39	95.023,17	31.674,39	75,00%	
2.1	Composição	COMP.ADM. Administração Local	MÉS	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	R\$ 31.674,39	126.697,56	31.674,39	95.023,17	31.674,39	75,00%	
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									29.474,80	3.356,03	24.646,50	4.828,30	83,62%	
3.1	SINAPI	97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Restante de obras que caíram	M3	2,00		2,00			2,00	R\$ 55,27	110,54	0,00	110,54	0,00	100,00%	
3.2	SINAPI	97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Restante de construções não mais existentes	M3	1,00		1,00			1,00	R\$ 600,18	600,18	0,00	600,18	0,00	100,00%	
3.3	SINAPI	98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 - Capinação e remoção	M2	8.612,00	1.004,80	2583,60	3578,00	1004,80	7.166,40	R\$ 3,34	28.764,08	3.356,03	23.935,78	4.828,30	83,21%	
4.0		MOVIMENTOS DE TERRA									161.706,12	24.224,78	139.644,37	22.061,75	86,36%	
4.1	Composição	05 RETALUDAMENTO MANUAL DE TERRENO ATÉ 0,20CM (8,612,0 X 0,20 X 1,3) EMPOLAMENTO	M3	2.239,12	547,89	671,74	795,52	547,89	2.015,15	R\$ 15,27	34.191,36	8.366,28	30.771,34	3.420,02	90,00%	
4.2	Composição	06 TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. - 20 % DO VOLUME	M3	447,82		134,35	268,69		403,04	R\$ 25,45	11.397,02	0,00	10.257,37	1.139,65	90,00%	
4.3	Composição	07 TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. - 60 % DO VOLUME	M3	1.343,47		403,04	806,08		1.209,12	R\$ 31,82	42.749,22	0,00	38.474,20	4.275,02	90,00%	
4.4	Composição	08 TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. - 20 % DO VOLUME	M3	447,82		134,35	268,69		403,04	R\$ 42,42	18.996,52	0,00	17.096,96	1.899,56	90,00%	
4.5	Composição	09 LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 6 M³	UND	120,00	35,00	30,00	30,00	35,00	95,00	R\$ 453,10	54.372,00	15.858,50	43.044,50	11.327,50	79,17%	
5.0		DRENAGEM									141.112,86	0,00	3.062,04	138.050,82	2,17%	
5.1	SINAPI	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	180,00			6,00		6,00	R\$ 62,38	11.228,40	0,00	374,28	10.854,12	3,33%	
5.2	SINAPI	89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	M	36,00			36,00		36,00	R\$ 74,66	2.687,76	0,00	2.687,76	0,00	100,00%	
5.3	SINAPI	87478 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	620,00					0,00	R\$ 52,73	32.692,60	0,00	0,00	32.692,60	0,00%	
5.4	SINAPI	87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE	M2	1.240,00					0,00	R\$ 7,31	9.064,40	0,00	0,00	9.064,40	0,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

OBJETO: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC

MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONTRATADA: Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA

Tomada de preços nº 002-PMCSA-SEOBP/2021

Processo Administrativo nº 233/2021

Processo Licitatório nº 113/PMCSA-SEOBP/2021

Contrato nº 005/PMCSA-SEOBP/2022

O.S. nº 02/2022 - Data: 29/03/2022

Valor: R\$ 1.898.359,98

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03	
PERÍODO: 01/06/2022 A 30/06/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 90.935,52
Acumulado até o Período	R\$ 1.310.958,13
Saldo Atual	R\$ 587.401,85

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE						PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO					
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 01	BM Nº 02	BM Nº 03	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
5.5	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA M2 DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.240,00					0,00	R\$ 64,34	79.781,60	0,00	0,00	79.781,60	0,00%
5.6	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 - Fundo de canaletas	M3	8,00					0,00	R\$ 469,52	3.756,16	0,00	0,00	3.756,16	0,00%
5.7	Composição	10	CAIXA DE PASSAGEM NAS DIMENSÕES 80CMX80 CMX60CM, COM PISO EM CONCRETO, E PAREDES REVESTIDAS	UND	3,00					0,00	R\$ 633,98	1.901,94	0,00	0,00	1.901,94	0,00%
6.0			REVESTIMENTO DE TALUDE/GEOCOMPOSTO									1.380.915,80	24.264,18	1.021.397,19	359.518,61	73,97%
6.1	Composição	11	FORNECIMENTO GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,70MM DE ESPESSURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833	M2	8.612,00		6000,00	2611,88		8.611,88	R\$ 89,92	774.391,04	0,00	774.380,25	10,79	100,00%
6.2	Composição	12	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM DAS MANTAS	M2	8.612,00	335,15	2583,60	2796,00	335,15	5.714,75	R\$ 23,54	202.726,48	7.889,43	134.525,22	68.201,26	66,36%
6.3	Composição	13	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVADO, ESPESSURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M2	8.612,00	383,10		2583,60	383,10	2.966,70	R\$ 33,57	289.104,84	12.860,67	99.592,12	189.512,72	34,45%
6.4	Composição	14	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M2	8.612,00					0,00	R\$ 11,82	101.793,84	0,00	0,00	101.793,84	0,00%
6.5	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	15,00			15,00		15,00	R\$ 469,52	7.042,80	0,00	7.042,80	0,00	100,00%
6.6	SINAPI	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019- Por trás dos imóveis	M3	10,00	6,00		4,00	6,00	10,00	R\$ 585,68	5.856,80	3.514,08	5.856,80	0,00	100,00%
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									23.851,84	0,00	0,00	23.851,84	0,00%
7.1	Composição	15	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO REVESTIDO COM TUBOS DE 100MM, ESPACAMENTO DE 1,5M, ALTURA LIVRE DE 1,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME	M	210,00					0,00	R\$ 69,70	14.637,00	0,00	0,00	14.637,00	0,00%
7.2	Composição	16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8.612,00					0,00	R\$ 1,07	9.214,84	0,00	0,00	9.214,84	0,00%
											1.898.359,98	90.935,52	1.310.958,13	587.401,85	69,06%	