



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 01	
PERÍODO: 30/03/2022 A 29/04/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 699.498,39
Acumulado até o Período	R\$ 699.498,39
Saldo Atual	R\$ 1.198.861,59

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	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	12.352,58	12.352,58	22.248,42	35,70%
1.1	Composição	01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	MÊS	4,00	1,00	1,00	R\$ 2.314,15	9.256,60	2.314,15	2.314,15	6.942,45	25,00%
1.2	Composição	02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	1,00	1,00	R\$ 979,68	3.918,72	979,68	979,68	2.939,04	25,00%
1.3	Composição	03	ALUGUEL DE VEÍCULO - Com Combustível	MÊS	4,00	1,00	1,00	R\$ 4.122,31	16.489,24	4.122,31	4.122,31	12.366,93	25,00%
1.4	Composição	04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	M2	12,00	12,00	12,00	R\$ 411,37	4.936,44	4.936,44	4.936,44	0,00	100,00%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						126.697,56	31.674,39	31.674,39	95.023,17	25,00%
2.1	Composição	COMP.ADM.	Administração Local	MÊS	4,00	1,00	1,00	R\$ 31.674,39	126.697,56	31.674,39	31.674,39	95.023,17	25,00%
3.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						29.474,80	9.339,94	9.339,94	20.134,86	31,69%
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	110,54	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	600,18	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	2.583,60	2.583,60	R\$ 3,34	28.764,08	8.629,22	8.629,22	20.134,86	30,00%
4.0			MOVIMENTOS DE TERRA						161.706,12	45.793,54	45.793,54	115.912,58	28,32%
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	671,74	671,74	R\$ 15,27	34.191,36	10.257,47	10.257,47	23.933,89	30,00%
4.2	Composição	06	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. - 20 % DO VOLUME	M3	447,82	134,35	134,35	R\$ 25,45	11.397,02	3.419,21	3.419,21	7.977,81	30,00%
4.3	Composição	07	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. - 60 % DO VOLUME	M3	1.343,47	403,04	403,04	R\$ 31,82	42.749,22	12.824,73	12.824,73	29.924,49	30,00%
4.4	Composição	08	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. - 20 % DO VOLUME	M3	447,82	134,35	134,35	R\$ 42,42	18.996,52	5.699,13	5.699,13	13.297,39	30,00%
4.5	Composição	09	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 6 M³	UND	120,00	30,00	30,00	R\$ 453,10	54.372,00	13.593,00	13.593,00	40.779,00	25,00%
5.0			DRENAGEM						141.112,86	0,00	0,00	141.112,86	0,00%
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	0,00	0,00	R\$ 62,38	11.228,40	0,00	0,00	11.228,40	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 01	
PERÍODO: 30/03/2022 A 29/04/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 699.498,39
Acumulado até o Período	R\$ 699.498,39
Saldo Atual	R\$ 1.198.861,59

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
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		0,00	R\$ 74,66	2.687,76	0,00	0,00	2.687,76	0,00%
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 VÃOS 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 PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	1.240,00		0,00	R\$ 7,31	9.064,40	0,00	0,00	9.064,40	0,00%
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 PRESEÇA 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	600.337,94	600.337,94	780.577,86	43,47%
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	6.000,00	6.000,00	R\$ 89,92	774.391,04	539.520,00	539.520,00	234.871,04	69,67%
6.2	Composição	12	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM DAS MANTAS	M2	8.612,00	2.583,60	2.583,60	R\$ 23,54	202.726,48	60.817,94	60.817,94	141.908,54	30,00%
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		0,00	R\$ 33,57	289.104,84	0,00	0,00	289.104,84	0,00%
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		0,00	R\$ 469,52	7.042,80	0,00	0,00	7.042,80	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 01

PERÍODO: 30/03/2022 A 29/04/2022

OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC

Valor Total Do Contrato R\$ 1.898.359,98

Valor Medido no Período R\$ 699.498,39

Acumulado até o Período R\$ 699.498,39

Saldo Atual R\$ 1.198.861,59

ITEM	CÓDIGO	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
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		0,00	R\$ 585,68	5.856,80	0,00	0,00	5.856,80	0,00%
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	699.498,39	699.498,39	1.198.861,59	36,85%