



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 02	
PERÍODO: 02/05/2022 A 31/05/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 520.524,20
Acumulado até o Período	R\$ 1.220.022,59
Saldo Atual	R\$ 678.337,39

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
<b>1.0</b>			<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>							<b>34.601,00</b>	<b>7.416,14</b>	<b>19.768,72</b>	<b>14.832,28</b>	<b>57,13%</b>
1.1	Composição	01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	MÊS	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 2.314,15	9.256,60	2.314,15	4.628,30	4.628,30	50,00%
1.2	Composição	02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 979,68	3.918,72	979,68	1.959,36	1.959,36	50,00%
1.3	Composição	03	ALUGUEL DE VEÍCULO - Com Combustível	MÊS	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 4.122,31	16.489,24	4.122,31	8.244,62	8.244,62	50,00%
1.4	Composição	04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	M2	12,00			12,00	R\$ 411,37	4.936,44	0,00	4.936,44	0,00	100,00%
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>126.697,56</b>	<b>31.674,39</b>	<b>63.348,78</b>	<b>63.348,78</b>	<b>50,00%</b>
2.1	Composição	COMP.ADM.	Administração Local	MÊS	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 31.674,39	126.697,56	31.674,39	63.348,78	63.348,78	50,00%
<b>3.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>29.474,80</b>	<b>11.950,52</b>	<b>21.290,46</b>	<b>8.184,34</b>	<b>72,23%</b>
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	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	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	3.578,00	3578,00	6.161,60	R\$ 3,34	28.764,08	11.950,52	20.579,74	8.184,34	71,55%
<b>4.0</b>			<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>							<b>161.706,12</b>	<b>69.626,05</b>	<b>115.419,59</b>	<b>46.286,53</b>	<b>71,38%</b>
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	795,52	795,52	1.467,26	R\$ 15,27	34.191,36	12.147,59	22.405,06	11.786,30	65,53%
4.2	Composição	06	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. - 20 % DO VOLUME	M3	447,82	268,69	268,69	403,04	R\$ 25,45	11.397,02	6.838,16	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	806,08	806,08	1.209,12	R\$ 31,82	42.749,22	25.649,47	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	268,69	268,69	403,04	R\$ 42,42	18.996,52	11.397,83	17.096,96	1.899,56	90,00%
4.5	Composição	09	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 6 M³	UND	120,00	30,00	30,00	60,00	R\$ 453,10	54.372,00	13.593,00	27.186,00	27.186,00	50,00%
<b>5.0</b>			<b>DRENAGEM</b>							<b>141.112,86</b>	<b>3.062,04</b>	<b>3.062,04</b>	<b>138.050,82</b>	<b>2,17%</b>
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	6,00	R\$ 62,38	11.228,40	374,28	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	36,00	R\$ 74,66	2.687,76	2.687,76	2.687,76	0,00	100,00%



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 02	
PERÍODO: 02/05/2022 A 31/05/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 520.524,20
Acumulado até o Período	R\$ 1.220.022,59
Saldo Atual	R\$ 678.337,39

ITEM	CÓDIGO	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
5.3	SINAPI	M2	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	620,00			0,00	R\$ 52,73	32.692,60	0,00	0,00	32.692,60	0,00%
5.4	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	1.240,00			0,00	R\$ 7,31	9.064,40	0,00	0,00	9.064,40	0,00%
5.5	SINAPI	M2	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	1.240,00			0,00	R\$ 64,34	79.781,60	0,00	0,00	79.781,60	0,00%
5.6	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 - Fundo de canaletas	8,00			0,00	R\$ 469,52	3.756,16	0,00	0,00	3.756,16	0,00%
5.7	Composição	UND	CAIXA DE PASSAGEM NAS DIMENSÕES 80CMX80 CMX60CM, COM PISO EM CONCRETO, E PAREDES REVESTIDAS	3,00			0,00	R\$ 633,98	1.901,94	0,00	0,00	1.901,94	0,00%
<b>6.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE TALUDE/GEOCOMPOSTO</b>						<b>1.380.915,80</b>	<b>396.795,06</b>	<b>997.133,00</b>	<b>383.782,80</b>	<b>72,21%</b>
6.1	Composição	M2	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	8.612,00	2.611,88	2611,88	8.611,88	R\$ 89,92	774.391,04	234.860,25	774.380,25	10,79	100,00%
6.2	Composição	M2	APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM DAS MANTAS	8.612,00	2.796,00	2796,00	5.379,60	R\$ 23,54	202.726,48	65.817,84	126.635,78	76.090,70	62,47%
6.3	Composição	M2	CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVADO, ESPESSURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	8.612,00	2.583,60	2583,60	2.583,60	R\$ 33,57	289.104,84	86.731,45	86.731,45	202.373,39	30,00%
6.4	Composição	M2	PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	8.612,00			0,00	R\$ 11,82	101.793,84	0,00	0,00	101.793,84	0,00%
6.5	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	15,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 469,52	7.042,80	7.042,80	7.042,80	0,00	100,00%
6.6	SINAPI	M3	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	10,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 585,68	5.856,80	2.342,72	2.342,72	3.514,08	40,00%
<b>7.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>23.851,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23.851,84</b>	<b>0,00%</b>



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 02	
PERÍODO: 02/05/2022 A 31/05/2022	
OBRA: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC	
Valor Total Do Contrato	R\$ 1.898.359,98
Valor Medido no Período	R\$ 520.524,20
Acumulado até o Período	R\$ 1.220.022,59
Saldo Atual	R\$ 678.337,39

ITEM	CÓDIGO	UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	FINANCEIRO				
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
7.1	Composição	M	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	210,00			0,00	R\$ 69,70	14.637,00	0,00	0,00	14.637,00	0,00%
7.2	Composição	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	8.612,00			0,00	R\$ 1,07	9.214,84	0,00	0,00	9.214,84	0,00%
									<b>1.898.359,98</b>	<b>520.524,20</b>	<b>1.220.022,59</b>	<b>678.337,39</b>	<b>64,27%</b>