

 ESTADO DO ESPÍRITO SANTO PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PRESTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO COM INTERTRAVAMENTO EM SEGMENTOS URBANOS DE PEQUENAS LOCALIDADES, ATRAVÉS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS RÍGIDOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO, NOS SEGMENTOS RODOVIÁRIOS MUNICIPAL NÃO PAVIMENTADO Contrato nº 0443/2023 Ordem de Serviço: 1789/2023 Prazo de Execução: 365 Dias Início : 13/06/2023 Término : 27/11/2024 Data da Medição: 30/09/2023 Período : 01/03/2025 a 31/03/2025							BOLETIM MEDIÇÃO 22									
AGR CONSTRUÇÕES LTDA																
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			22ª Medição			TOTAL MEDIDO		
								QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
01	ADMINISTRATIVO															
1.1	OBRAS 01	Administração local		mô	1,00	1.223.032,73	1.223.032,73	0,3785	462.942,35	37,85%	0,15000	183.454,90950	15,00%	0,52852	646.397,26	52,85%
02	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO															
2.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	288,00	375,06	108.017,28									
2.2	DER-ES	COMP02	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos caminhão basculante (máximo	ud	14,00	9.255,66	129.579,24	5,00	46.278,30	35,71%	3,00	27.766,98000	21,43%	8,00	74.045,28	57,14%
2.3	DER-ES	COMP03	Instalações provisórias de canteiro de obras	Ud	14,00	11.364,64	159.104,96	7,00	79.552,48	50,00%				7,00	79.552,48	50,00%
03	SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS															
3.1	DER-ES	COMP04	Sinalização Provisória de obras	CJ	14,00	6.356,20	88.986,80									
04	PAVIMENTAÇÃO															
4.1	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M²	136.955,00	2,26	309.518,30	18.708,85	42.282,00	13,66%	11.200,00	25.312,00000	8,18%	29.908,85	67.594,00	21,84%
4.2	DER-ES	40885	Pavimentação com blocos de concreto (35 M Pa), esp. = 10 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e	M²	136.955,00	136,83	18.739.552,65	21.302,86	2.914.870,33	15,55%	12.070,00	1.651.538,10	8,81%	33.372,86	4.566.408,43	24,37%
4.3	DER-ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	28.580,00	62,19	1.777.390,20	5.146,07	320.034,09	18,01%	3.080,00	191.545,20000	10,78%	8.226,07	511.579,29	28,78%
4.4	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M²	6.000,00	142,36	854.160,00	960,81	136.780,91	16,01%	510,00	72.603,60000	8,50%	1.470,81	209.384,51	24,51%
4.5	DER-ES	60002	Transporte Comercial de Materiais (TR-201-00) (Comercial- Caminhão basculante) - 0,870XP + 0,906XR + 3,627 XP = 40	t	10.200,00	35,74	364.548,00	1.633,42	58.378,43	16,01%	830,00	29.664,20000	8,14%	2.463,42	88.042,63	24,15%
05	DRENAGEM															
5.1	DER-ES	42762	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	107,00	460,13	49.233,91	60,00	27.607,80	56,07%				60,00	27.607,80	56,07%
5.2	DER-ES	43003	Lastro de brita, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M³	56,17	207,78	11.671,00	31,50	6.545,07	56,08%				31,50	6.545,07	56,08%
5.3	DER-ES	40304	Reaterro com areia, tudo incluído	M³	158,41	147,86	23.422,50	98,41	14.550,90	62,12%				98,41	14.550,90	62,12%
5.4	DER-ES	42684	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60m H=2,00m em Vias Urbanas	Ud	15,00	3.787,14	56.807,10	2,00	7.574,28	13,33%				2,00	7.574,28	13,33%
5.5	DER-ES	40530	Boca de concreto ciclônico para BSTC diâmetro 0,60 m	Ud	15,00	1.315,11	19.726,65									
5.6	DER-ES	40138	Caixa coletora em concreto fck=10,0 MPa inclusive escavação, tudo incluído	Ud	14,00	3.107,83	43.509,62	2,00	6.215,66	14,29%	2,00	6.215,66000	14,29%	4,00	12.431,32	28,57%
5.7	DER-ES	43079	Sarjeta de concreto DP-2 (0,085 m³/m) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas	M	485,00	101,54	49.246,90									
06	REDE DE ÁGUA															
6.1	CESAN	7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	10.504,69	74,69	784.595,30	1.507,00	112.557,83	14,35%	400,00	29.876,00000	3,81%	1.907,00	142.433,83	18,15%
6.2	DER-ES	40304	Reaterro com areia, tudo incluído	M³	6.809,99	140,73	958.369,99	1.486,59	209.207,81	21,83%	537,60	75.656,44800	7,89%	2.024,19	284.864,26	29,72%
6.3	CESAN	7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	40,00	469,27	18.770,80	10,00	4.692,70	25,00%	4,00	1.877,08000	10,00%	14,00	6.569,78	35,00%
6.4	CESAN	7200100090	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	1.131,00	238,24	269.449,44	350,00	83.384,00	30,95%	160,00	38.118,40000	14,15%	510,00	121.502,40	45,09%
6.5	DER-ES	42960	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	M3	14.355,39	18,67	268.015,13	2.208,15	41.226,16	15,36%	715,80	13.363,98600	4,99%	2.923,95	54.590,15	20,37%
6.6	DER-ES	42512	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas	m³	6.810,02	4,41	30.032,19	919,82	4.056,41	13,51%	292,60	1.290,36600	4,30%	1.212,42	5.346,77	17,80%
6.7	DER-ES	60010	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,679XP + 2,239XR + 2,799 XP = 15	t	9.534,02	23,31	222.238,01	1.455,73	33.933,07	15,27%	480,20	11.193,46200	5,04%	1.935,93	45.126,53	20,31%
6.8	CESAN	7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	un	30,00	561,40	16.842,00	7,00	3.929,80	23,33%	2,00	1.122,80000	6,67%	9,00	5.052,60	30,00%
6.9	CESAN	7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	ud	30,00	705,53	21.165,90	7,00	4.938,71	23,33%	2,00	1.411,06000	6,67%	9,00	6.349,77	30,00%
6.10	PR	COMP_02	Registro de gaveta de ferro fundido com bolsa e anel escavado (2")	un	30,00	861,98	25.859,40	7,00	6.033,86	23,33%	2,00	1.723,96000	6,67%	9,00	7.757,82	30,00%
07	TERRAPLENAGEM															
7.1	DER-ES	40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	M³	25.180,04	4,00	100.720,16	8.175,30	32.701,20	32,47%				8.175,30	32.701,20	32,47%
7.2	DER-ES	43340	Compactação de aterros 100% P.I	M³	9.354,95	8,09	75.681,55	2.098,94	16.980,42	22,44%				2.098,94	16.980,42	22,44%
7.3	DER-ES	60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) (1,325XP + 1,473XR + 2,762) (XP= 4,00KM E XR= 3,00 KM)	T	42.803,34	10,95	468.696,57	4.610,00	50.479,50	10,77%				4.610,00	50.479,50	10,77%
TOTAL							27.267.944,18	4.727.734,08	17,34%	2.363.734,21	8,67%	7.091.468,29	26,01%			
Valor do Contrato R\$ 27.267.944,18							Posição Financeira do Contrato							Valor da 22ª Medição 2.363.734,21		
% DA 18ª MEDIÇÃO							26,01%							Posição Financeira do Contrato		
% ACUMULADO							26,01%							22ª Medição R\$ 2.363.734,21		
														Acumulado R\$ 7.091.468,29		
														Saldo Contratual R\$ 20.176.475,89		

		EMPENHO 42/2025 OS (157/2025)	RETIRADA
OBRAS 01	Administração local	R\$ 914.802,58	R\$ 183.454,91

41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	R\$ 108.017,28	R\$ -
COMP02	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos caminhão basculante (máximo	R\$ 83.300,94	R\$ 27.766,98
COMP03	Instalações provisórias de canteiro de obras	R\$ 79.552,47	R\$ -

COMP04	Sinalização Provisória de obras	R\$ 88.986,80	R\$ -
--------	---------------------------------	---------------	-------

40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	R\$ 267.249,52	R\$ 25.312,00
40885	Pavimentação com blocos de concreto (35 M Pa), esp. = 10 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e	R\$ 15.824.663,16	R\$ 1.651.538,10
40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	R\$ 1.457.360,46	R\$ 191.545,20
42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	R\$ 717.380,51	R\$ 72.603,60
60002	Transporte Comercial de Materiais (TR-201-00) (Comercial- Caminhão basculante) - 0,870XP + 0,906XR + 3,627 XP = 40	R\$ 306.171,71	R\$ 29.664,20

42762	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	R\$ 21.626,11	R\$ -
43003	Lastro de brita, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas	R\$ 5.125,94	R\$ -
40304	Reaterro com areia, tudo incluído	R\$ 8.871,60	R\$ -
42684	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60m H=2,00m em Vias Urbanas	R\$ 49.232,82	R\$ -
40530	Boca de concreto ciclônico para BSTC diâmetro 0,60 m	R\$ 19.726,65	R\$ -
40138	Caixa coletora em concreto fck=10,0 MPa inclusive escavação, tudo incluído	R\$ 37.293,96	R\$ 6.215,66
43079	Sarjeta de concreto DP-2 (0,085 m³/m) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas	R\$ 49.246,90	R\$ -

7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	R\$ 672.037,47	R\$ 29.876,00
40304	Reaterro com areia, tudo incluído	R\$ 749.162,08	R\$ 75.656,45
7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	R\$ 14.078,10	R\$ 1.877,08
7200100090	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	R\$ 186.065,44	R\$ 38.118,40
42960	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas	R\$ 226.788,97	R\$ 13.363,99
42512	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas	R\$ 25.975,78	R\$ 1.290,37
60010	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) - 1,679XP + 2,239XR + 2,799 XP = 15	R\$ 188.304,94	R\$ 11.193,46
7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	R\$ 12.912,20	R\$ 1.122,80
7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	R\$ 16.227,19	R\$ 1.411,06
COMP_02	Registro de gaveta de ferro fundido com bolsa e anel integrado (2")	R\$ 19.825,54	R\$ 1.723,96

40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	R\$ 68.032,56	R\$ -
43340	Compactação de aterros 100% P.I	R\$ 58.692,55	R\$ -
60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) (1,325XP + 1,473XR + 2,762) (XP= 4,00KM E XR= 3,00 KM)	R\$ 88.588,13	R\$ -
		R\$	2.363.734,21

TOTAL
R\$ 2.363.734,21