



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI  
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP  
Objeto: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Urbanismo  
LOCAL: Enseada dos Corais - LOTE 10  
Contratada: Construtora Ingazeira Ltda  
CNPJ: 00749.205/0001-74

Processo Administrativo nº 297/2021  
Processo Licitatório nº 147/PMCSA-SEOBP/2021  
Concorrência nº 023/PMCSA-SEOBP/2021  
Contrato nº 055/PMCSA-SEOBP/2023 - 03/05/2023 - Valor: R\$ 12.673.945,47  
O.S. nº 004/2023 - Data: 03/05/2023

Data de elaboração: 31/05/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01	
PERÍODO: 03 à 31/05/2023	
Valor Total do Contrato	12.673.945,47
Valor Medido no Período	R\$ 1.898.515,94
Acumulado até o Presente	R\$ 1.898.515,94
Saldo Atual	10.775.429,53

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
					VALOR TOTAL (R\$) =>				12.673.945,47	1.898.515,94	1.898.515,94	10.775.429,53	14,98%
									12.673.945,47	1.898.515,94	1.898.515,94	10.775.429,53	14,98%
1.0		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>						<b>124.022,19</b>	<b>17.381,90</b>	<b>17.381,90</b>	<b>106.640,29</b>	<b>14,02%</b>	
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCRITÓRIO	M² x MÊS	41,32	432,00	33,60	33,60	398,40	17.851,99	1.388,49	1.388,49	16.463,50	7,78%
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	878,34	12,00	0,93	0,93	11,07	10.540,11	819,79	819,79	9.720,32	7,78%
1.3	Composição 16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	349,51	24,00	24,00	24,00	0,00	8.388,13	8.388,13	8.388,13	0,00	100,00%
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÊS	33,05	2.640,00	205,33	205,33	2.434,67	87.241,96	6.785,49	6.785,49	80.456,47	7,78%
2.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>653.412,59</b>	<b>93.080,28</b>	<b>93.080,28</b>	<b>560.332,31</b>	<b>14,25%</b>	
2.1	Composição 12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	54.451,05	12,00	1,71	1,71	10,29	653.412,59	93.080,28	93.080,28	560.332,31	14,25%
3.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>921.313,68</b>	<b>61.895,04</b>	<b>61.895,04</b>	<b>859.418,64</b>	<b>6,72%</b>	
3.1	Composição 15	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	359,12	30,00	11,00	11,00	19,00	10.773,58	3.950,31	3.950,31	6.823,27	36,67%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	171,64	149,00		0,00	149,00	25.574,41	0,00	0,00	25.574,41	0,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	97,90	5.897,60		0,00	5.897,60	577.376,05	0,00	0,00	577.376,05	0,00%
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,99	5.897,60		0,00	5.897,60	11.724,35	0,00	0,00	11.724,35	0,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	103,10	151,00		0,00	151,00	15.568,66	0,00	0,00	15.568,66	0,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	0,43	6.192,47	1.883,85	1.883,85	4.308,62	2.690,83	818,59	818,59	1.872,24	30,42%
3.7	Composição 28	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UND.	55,53	22,00	7,00	7,00	15,00	1.221,73	388,73	388,73	833,00	31,82%
3.8	Composição 36	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3	101,09	75,95		0,00	75,95	7.678,09	0,00	0,00	7.678,09	0,00%
3.9	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,69	1.650,83	473,43	473,43	1.177,40	14.346,79	4.114,41	4.114,41	10.232,38	28,68%
3.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	61.080,71	8.758,46	8.758,46	52.322,26	143.324,39	20.551,50	20.551,50	122.772,89	14,34%
3.11	Composição 21	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	42,37	2.620,79	756,99	756,99	1.863,80	111.034,80	32.071,50	32.071,50	78.963,30	28,88%
4.0		<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>2.708.343,40</b>	<b>492.649,79</b>	<b>492.649,79</b>	<b>2.215.693,61</b>	<b>18,19%</b>	
4.1	Composição 22	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	2,28	12.970,52	3.179,19	3.179,19	9.791,33	29.589,59	7.252,68	7.252,68	22.336,91	24,51%
4.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,74	16.213,15	3.973,99	3.973,99	12.239,16	109.199,68	26.765,85	26.765,85	82.433,83	24,51%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	599.886,55	73.518,87	73.518,87	526.367,68	1.407.619,07	172.510,21	172.510,21	1.235.108,86	12,26%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
4.4	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRAMENTO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	42,37	25.941,04	<b>6.358,39</b>	6.358,39	19.582,65	1.099.041,91	269.385,32	269.385,32	829.656,59	24,51%
4.5	Composição 08	EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO COM BARRO, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE DE COMPACTAÇÃO.	M3	66,39	947,39	<b>252,10</b>	252,10	695,29	62.893,15	16.735,73	16.735,73	46.157,42	26,61%
<b>5.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>4.981.975,60</b>	<b>343.912,75</b>	<b>343.912,75</b>	<b>4.638.062,85</b>	<b>6,90%</b>
5.1	Composição 13	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2,17	23.590,40	<b>7.176,56</b>	7.176,56	16.413,84	51.253,98	15.592,24	15.592,24	35.661,74	30,42%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	141,29	4.718,07	<b>1.435,31</b>	1.435,31	3.282,76	666.607,81	202.792,71	202.792,71	463.815,10	30,42%
5.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,74	6.133,49	<b>1.865,91</b>	1.865,91	4.267,58	41.310,61	12.567,35	12.567,35	28.743,26	30,42%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	158.244,05	<b>48.140,48</b>	48.140,48	110.103,57	371.315,78	112.960,45	112.960,45	258.355,33	30,42%
5.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	84,63	18.646,19			0,00	1.577.937,61	0,00	0,00	1.577.937,61	0,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,74	4.131,29		0,00	4.131,29	27.825,29	0,00	0,00	27.825,29	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	68.086,39		0,00	68.086,39	159.763,04	0,00	0,00	159.763,04	0,00%
5.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	59,75	6.278,00		0,00	6.278,00	375.099,31	0,00	0,00	375.099,31	0,00%
5.9	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	59,86	663,00		0,00	663,00	39.685,09	0,00	0,00	39.685,09	0,00%
5.10	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,50	5.046,00		0,00	5.046,00	275.013,25	0,00	0,00	275.013,25	0,00%
5.11	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	65,82	663,00		0,00	663,00	43.639,20	0,00	0,00	43.639,20	0,00%
5.12	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	93,11	14.526,18		0,00	14.526,18	1.352.524,63	0,00	0,00	1.352.524,63	0,00%
<b>6.0</b>		<b>DRENAGEM</b>							<b>1.504.537,07</b>	<b>889.596,18</b>	<b>889.596,18</b>	<b>614.940,89</b>	<b>59,13%</b>
		<b>CANAleta EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO NO PASSEIO NAS DIMENSÕES (0,50M X 0,65M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.</b>											
6.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	11,41	432,76	<b>332,16</b>	332,16	100,60	4.936,27	3.788,78	3.788,78	1.147,49	76,75%
6.2	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,74	95,78	<b>73,53</b>	73,53	22,25	645,10	495,21	495,21	149,89	76,76%
6.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,35	1.149,36	<b>882,30</b>	882,30	267,06	2.696,95	2.070,30	2.070,30	626,65	76,76%
6.4	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,17	356,14	<b>273,34</b>	273,34	82,80	18.578,27	14.258,95	14.258,95	4.319,32	76,75%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	519,48	247,94	190,30	190,30	57,64	128.800,76	98.857,73	98.857,73	29.943,03	76,75%
6.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	206,31	321,20	246,53	246,53	74,68	66.265,22	50.859,38	50.859,38	15.405,84	76,75%
6.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,91	1.127,00	865,00	865,00	262,00	26.946,74	20.682,28	20.682,28	6.264,46	76,75%
6.8	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,64	24.794,00	19.030,00	19.030,00	5.764,00	511.755,43	392.784,78	392.784,78	118.970,65	76,75%
6.9	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	61,93	1.247,56	958,27	958,27	289,29	77.263,57	59.347,60	59.347,60	17.915,97	76,81%
6.10	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	454,29	73,26	56,23	56,23	17,04	33.281,49	25.542,62	25.542,62	7.738,87	76,75%
6.11	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,80	901,60		0,00	901,60	11.537,76	0,00	0,00	11.537,76	0,00%
6.12	Composição 24	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	UND	206,47	1.127,00	865,00	865,00	262,00	232.689,56	178.594,92	178.594,92	54.094,64	76,75%
6.13	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,93	1.127,00	865,00	865,00	262,00	5.558,30	4.266,13	4.266,13	1.292,17	76,75%
6.14	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,99	1.127,00	865,00	865,00	262,00	49.571,72	38.047,50	38.047,50	11.524,22	76,75%
		<b>CANAleta EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO NA VIA NAS DIMENSÕES (0,50M X 0,65M), INCLUINDO LAJE DE TAMPÁ.</b>											
6.15	96995	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,17	4,54		0,00	4,54	236,83	0,00	0,00	236,83	0,00%
6.16	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	519,48	4,09		0,00	4,09	2.124,69	0,00	0,00	2.124,69	0,00%
6.17	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	206,31	5,00		0,00	5,00	1.031,53	0,00	0,00	1.031,53	0,00%
6.18	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,91	28,00		0,00	28,00	669,48	0,00	0,00	669,48	0,00%
6.19	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,64	532,00		0,00	532,00	10.980,64	0,00	0,00	10.980,64	0,00%
6.20	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,98	140,00		0,00	140,00	2.656,95	0,00	0,00	2.656,95	0,00%
6.21	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	61,93	16,54		0,00	16,54	1.024,35	0,00	0,00	1.024,35	0,00%
6.22	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	454,29	0,91		0,00	0,91	413,41	0,00	0,00	413,41	0,00%
6.23	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,80	17,00		0,00	17,00	217,55	0,00	0,00	217,55	0,00%
6.24	Composição 24	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	UND	206,47	11,20		0,00	11,20	2.312,44	0,00	0,00	2.312,44	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO		
6.25	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,93	22,40		0,00	22,40		110,48	0,00	0,00	110,48	0,00%
6.26	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,99	11,20		0,00	11,20		492,64	0,00	0,00	492,64	0,00%
6.27	Composição 26	CAIXA DE LIGAÇÃO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00Mx1,00Mx0,90M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M.	UND	2.199,22	44,00		0,00	44,00		96.765,82	0,00	0,00	96.765,82	0,00%
6.28	Composição 37	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	716,53	40,00		0,00	40,00		28.661,33	0,00	0,00	28.661,33	0,00%
6.29	Composição 39	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M.	UND	3.891,00	3,00		0,00	3,00		11.673,00	0,00	0,00	11.673,00	0,00%
6.30	Composição 40	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UND.	4.040,30	3,00		0,00	3,00		12.120,91	0,00	0,00	12.120,91	0,00%
6.31	Composição 38	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 01.	UND.	1.076,33	6,00		0,00	6,00		6.457,96	0,00	0,00	6.457,96	0,00%
6.32	Composição 41	CORPO BTTC DE 1,00M AC/BC, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M	4.889,13	19,00		0,00	19,00		92.893,50	0,00	0,00	92.893,50	0,00%
6.33	Composição 42	BOCA BTTC D=1,00 m - esc.=45	UND	7.312,05	2,00		0,00	2,00		14.624,10	0,00	0,00	14.624,10	0,00%
6.34	Composição 43	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	489,45	91,00		0,00	91,00		44.539,63	0,00	0,00	44.539,63	0,00%
6.35	Composição 44	EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO.	M	571,81	7,00		0,00	7,00		4.002,69	0,00	0,00	4.002,69	0,00%
<b>7.0</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>								<b>108.545,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>108.545,90</b>	<b>0,00%</b>
		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>												
7.1	Composição 17	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	722,58	18,00		0,00	18,00		13.006,51	0,00	0,00	13.006,51	0,00%
7.2	Composição 14	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + IV	M2	687,79	58,00		0,00	58,00		39.891,76	0,00	0,00	39.891,76	0,00%
7.3	Composição 10	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINAL.	UND	158,65	76,00		0,00	76,00		12.057,23	0,00	0,00	12.057,23	0,00%
		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>												
7.4	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,53	1.707,50		0,00	1.707,50		43.590,40	0,00	0,00	43.590,40	0,00%
<b>8.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>829.463,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>829.463,76</b>	<b>0,00%</b>
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	53,90	900,00		0,00	900,00		48.513,38	0,00	0,00	48.513,38	0,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	114,56	5.897,60		0,00	5.897,60		675.655,55	0,00	0,00	675.655,55	0,00%
8.3	Composição 23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	UND	350,98	300,00		0,00	300,00		105.294,83	0,00	0,00	105.294,83	0,00%
<b>9.0</b>		<b>URBANISMO</b>								<b>842.331,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>842.331,28</b>	<b>0,00%</b>
9.1	Composição 18	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS TIPO 01, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRAÇO 1:2,5:4, COM PISO TÁTIL 20X20 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND.	1.012,94	64,00		0,00	64,00		64.828,08	0,00	0,00	64.828,08	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO (R\$)				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
9.2	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRAÇO 1:2,5:4, COM PISO TÁTIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND	1.620,91	226,00		0,00	226,00	366.326,75	0,00	0,00	366.326,75	0,00%
9.3	Composição 25	CONSTRUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO, COM APOIOS A CADA 2,00 M, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ CHAPISCADA E REVESTIDA, SOBRE SAPATA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (MOD.AV-27/2000 OPÇÃO 01).	M	606,92	12,00		0,00	12,00	7.283,07	0,00	0,00	7.283,07	0,00%
9.4	Composição 19	GANGORRA DUPLA PEQUENA EM EUCALIPTO	UND	4.449,93	1,00		0,00	1,00	4.449,93	0,00	0,00	4.449,93	0,00%
9.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	17,95	347,94		0,00	347,94	6.244,20	0,00	0,00	6.244,20	0,00%
9.6	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	204,53	247,00		0,00	247,00	50.520,01	0,00	0,00	50.520,01	0,00%
9.7	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	137,34	11,65		0,00	11,65	1.600,07	0,00	0,00	1.600,07	0,00%
9.8	Composição 27	FORNECIMENTO DE LIXEIRA DE 50 LITROS TIPO COLETORA SELETIVA - BASCULANTE - EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM SUPORTE METÁLICO.	UND	143,68	46,00		0,00	46,00	6.609,20	0,00	0,00	6.609,20	0,00%
9.9	Composição 09	ESCORREGADOR EM PINUS TRATADO E EUCALIPTO MEDINDO 2,50M	UND	2.780,37	1,00		0,00	1,00	2.780,37	0,00	0,00	2.780,37	0,00%
9.10	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	204,18	1.223,40		0,00	1.223,40	249.788,86	0,00	0,00	249.788,86	0,00%
9.11	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	56,25	1.256,20		0,00	1.256,20	70.661,54	0,00	0,00	70.661,54	0,00%
9.12	Composição 47	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS TIPO 03, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO. (RAMPAS DE ACESSO AOS CARROS)	UND	232,91	45,00		0,00	45,00	10.480,92	0,00	0,00	10.480,92	0,00%
9.13	Composição 34	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE 4 LIXEIRAS DE 50 LITROS TIPO COLETORA SELETIVA - BASCULANTE - EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE C/AB. FRONTAL (PAPELEIRA), INCLUSIVE SUPORTE.	UND	758,28	1,00		0,00	1,00	758,28	0,00	0,00	758,28	0,00%

FONTE: Tabela Sinapi Fevereiro/2023