PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA



EMPRESA
GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA.
OBJETO

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO JARDIM MONTE LÍBANO

PROTOCOLO	2021.00043658-21	MEDIÇÃO Nº	16	
CONVENIO		PERÍODO	16/09/2024 a 21/09/2024	
REC. PROP		CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 7.219.631,48	R\$ 100.723,48

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)						EXEC	UTAD	O FINANCEIR	O (R\$)			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN		UNITARIO /BDI		PREVISTA CONTRATO		CUMULADA ANTERIOR	MED	IÇÃO ATUAL	ACUM	ULADA ATUAL
01	CANTEIRO DE OBRAS				-				R\$	76.695,36	R\$	71.918,75	R\$		R\$	71.918,75
01.01	INSTALAÇÕES - CANTEIRO DE OBRA				-											
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA / ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	2.958,47	R\$	2.958,47	R\$	2.958,47	R\$	-	R\$	2.958,47
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	1,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	5.396,97	R\$	5.396,97	R\$	5.396,97	R\$	-	R\$	5.396,97
01.01.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA ALMOXARIFADO / VESTIÁRIO	12,00	96,30%		96,30%	MÊS	R\$	624,78	R\$	7.497,36	R\$	7.219,96	R\$	-	R\$	7.219,96
01.01.04	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA ALMOXARIFADO / VESTIÁRIO	12,00	96,30%		96,30%	MÊS	R\$	624,78	R\$	7.497,36	R\$	7.219,96	R\$	-	R\$	7.219,96
01.01.05	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x4,30M, ALT. 2,50M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	12,00	96,30%		96,30%	MÊS	R\$	908,01	R\$	10.896,12	R\$	10.492,96	R\$	-	R\$	10.492,96
01.01.06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - AF 02/2016	17,20	100,00%		100,00%	M²	R\$	650,26	R\$	11.184,47	R\$	11.184,47	R\$	-	R\$	11.184,47
01.01.07	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00M, ALT. 2,50M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	12,00	96,30%		96,30%	MÊS	R\$	624,78	R\$	7.497,36	R\$	7.219,96	R\$	-	R\$	7.219,96
01.01.08	TAPUME COM TELHA METÁLICA - AF_05/2018	131,71	100,00%		100,00%	M²	R\$	134,97	R\$	17.776,90	R\$	17.776,90	R\$	-	R\$	17.776,90
01.01.09	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_05/2018	167,04	100,00%		100,00%	M²	R\$	0,39	R\$	65,15	R\$	65,15	R\$	-	R\$	65,15
01.01.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	15,20	100,00%		100,00%	M³	R\$	23,56	R\$	358,11	R\$	358,11	R\$	-	R\$	358,11
01.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.= 25,10KM	15,20	100,00%		100,00%	M³	R\$	47,00	R\$	714,40	R\$	714,40	R\$	-	R\$	714,40
01.01.12	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.º CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP / LÂMINA: 5,20M³) - AF_07/2020	8,49	100,00%		100,00%	M³	R\$	2,09	R\$	17,74	R\$	17,74	R\$	-	R\$	17,74
01.01.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	11,04	100,00%		100,00%	M³	R\$	5,70	R\$	62,93	R\$	62,93	R\$	-	R\$	62,93
01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ PARA IMPORTE DE JAZIDA - D.M.T.=19,70KM	11,04	100,00%		100,00%	M³	R\$	36,89	R\$	407,27	R\$	407,27	R\$	-	R\$	407,27
01.01.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	11,04	100,00%		100,00%	M³	R\$	1,36	R\$	15,01	R\$	15,01	R\$	-	R\$	15,01
01.01.16	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO - AF_09/2021	90,69	100,00%		100,00%	M²	R\$	3,67	R\$	332,83	R\$	332,83	R\$	-	R\$	332,83
01.01.17	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	2,45	100,00%		100,00%	M ³	R\$	116,42	R\$	285,23	R\$	285,23	R\$	-	R\$	285,23

1			EXECUTAD	O FÍSICO (%)						EXEC	UTAL	O FINANCEIF	RO (R\$)			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PRE	ÇO UNITARIO C/BDI		PREVISTA CONTRATO		CUMULADA ANTERIOR	MEDIO	ÃO ATUAL	ACUM	ULADA ATUAL
01.01.18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - AF_11/2019	167,04	100,00%		100,00%	M²	R\$	1,14	R\$	190,43	R\$	190,43	R\$	-	R\$	190,43
01.01.19	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO	167,04				M²	R\$	21,20	R\$	3.541,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-
02	SINALIZAÇÃO DA OBRA						R\$		R\$	4.813,38	R\$	4.813.38	R\$		R\$	4.813.38
02.01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	12,50	100,00%		100,00%	M²	R\$	385,07	R\$	4.813,38		4.813,38	R\$	-	R\$	4.813,38
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL								R\$	35.286,96	R\$	32.396,04	R\$	-	R\$	32.396,04
03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	26,47	100,00%		100,00%	M³	R\$	162,53	R\$	4.302,17	R\$	4.302,17	R\$	-	R\$	4.302,17
03.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_12/2017	17,12				M³	R\$	63,95	R\$	1.094,82	R\$	-	R\$	=	R\$	-
03.03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO / EMBASAMENTO	1,96				M³	R\$	106,31	R\$	208,37	R\$	-	R\$	-	R\$	-
03.04	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAÍZES - DIÂMETRO MAIOR DO QUE Ø 20CM E MENOR DO QUE Ø40CM	24,00	58,33%		58,33%	UN	R\$	158,76	R\$	3.810,24	R\$	2.222,51	R\$	-	R\$	2.222,51
03.05	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO	110,73	100,00%		100,00%	М	R\$	3,71	R\$	410,81	R\$	410,81	R\$	-	R\$	410,81
03.06	DESMONTE DE MATERIAL DE 3.º CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF_03/2021	16,69	100,00%		100,00%	M³	R\$	150,91	R\$	2.518,69	R\$	2.518,69	R\$	-	R\$	2.518,69
03.07	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - BORRA ASFÁLTICA	296,53	100,00%		100,00%	M³	R\$	10,84	R\$	3.214,39	R\$	3.214,39	R\$	-	R\$	3.214,39
03.08	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - AF_12/2017	1016,88	100,00%		100,00%	M²	R\$	19,40	R\$	19.727,47	R\$	19.727,47	R\$	-	R\$	19.727,47
04	BOTA-FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL						R\$	-	R\$	60.677,07	R\$	54.877,29	R\$	-	R\$	54.877,29
04.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	34,41	100,00%		100,00%	М³	R\$	24,78	R\$	852,68	R\$	852,68	R\$	-	R\$	852,68
04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	34,41	100,00%		100,00%	M³	R\$	47,00	R\$	1.617,27	R\$	1.617,27	R\$	-	R\$	1.617,27
04.03	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	24,80				M³	R\$	24,78	R\$	614,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-
04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	24,80				M³	R\$	47,00	R\$	1.165,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-
04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	21,70	100,00%		100,00%	M³	R\$	24,78	R\$	537,73	R\$	537,73	R\$	-	R\$	537,73
04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T=25,10KM	21,70	100,00%		100,00%	M³	R\$	47,00	R\$	1.019,90	R\$	1.019,90	R\$	-	R\$	1.019,90
04.07	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	385,49	100,00%		100,00%	M³	R\$	24,78	R\$	9.552,44	R\$	9.552,44	R\$	-	R\$	9.552,44

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)		1			EXEC	CUTA	DO FINANCEIR	RO (R\$)		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PREÇO UNITARIO C/BDI		PREVISTA CONTRATO		ACUMULADA ANTERIOR	ME	DIÇÃO ATUAL	ACU	MULADA ATUAL
04.08	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	385,49	100,00%		100,00%	M³	R\$ 47,00	R\$	18.118,03	R\$	18.118,03	R\$	-	R\$	18.118,03
04.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	90,46	100,00%		100,00%	M³	R\$ 24,78	R\$	2.241,60	R\$	2.241,60	R\$	-	R\$	2.241,60
04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	90,46	100,00%		100,00%	M³	R\$ 47,00	R\$	4.251,62	R\$	4.251,62	R\$	-	R\$	4.251,62
04.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	285,42	80,38%		80,38%	M³	R\$ 24,78	R\$	7.072,71	R\$	5.685,04	R\$	-	R\$	5.685,04
04.12	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	285,42	80,38%		80,38%	M³	R\$ 47,00	R\$	13.414,74	R\$	10.782,77	R\$	-	R\$	10.782,77
04.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	0,97	100,00%		100,00%	M³	R\$ 24,78	R\$	24,04	R\$	24,04	R\$	-	R\$	24,04
04.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	0,97	100,00%		100,00%	M³	R\$ 47,00	R\$	45,59	R\$	45,59	R\$	-	R\$	45,59
04.15	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	2,07	100,00%		100,00%	M³	R\$ 24,78	R\$	51,29	R\$	51,29	R\$	-	R\$	51,29
04.16	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	2,07	100,00%		100,00%	M³	R\$ 47,00	R\$	97,29	R\$	97,29	R\$	-	R\$	97,29
05 05.01	MOVIMENTO DE TERRA SERVIÇOS DE LIMPEZA						R\$ -	R\$	1.874.157,41 10.002.83		1.874.157,41	R\$	<u> </u>	R\$	1.874.157,41 10.002.83
05.01.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_05/2018	25648,28	100,00%		100,00%	M²		R\$, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		10.002,83		<u>-</u> -	R\$	10.002,83
05.02	CORTE / GREIDE						R\$ -	R\$	27.309,57	R\$	27.309,57	R\$	-	R\$	27.309,57
05.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.º CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP / LÂMINA: 5,20M²) - AF_07/2020	13066,78	100,00%		100,00%	M³	R\$ 2,09	R\$	27.309,57	R\$	27.309,57	R\$	-	R\$	27.309,57
05.03	BOTA-FORA						R\$ -	R\$	1.334.858,31	R\$	1.334.858,31	R\$	-	R\$	1.334.858,31
05.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	18918,06	100,00%		100,00%	M³	R\$ 23,56	R\$	445.709,49	R\$	445.709,49	R\$	-	R\$	445.709,49
05.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	18918,06	100,00%		100,00%	M³	R\$ 47,00	Ţ,			889.148,82		-	R\$	889.148,82
05.04	IMPORTE JAZIDA						R\$ -	R\$	412.688,88	R\$	412.688,88	R\$	-	R\$	412.688,88

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)						EXEC	CUTA	DO FINANCEIR	RO (R\$)		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PRE	ÇO UNITARIO C/BDI		PREVISTA CONTRATO		ACUMULADA ANTERIOR	MED	OIÇÃO ATUAL	ACU	MULADA ATUAL
05.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP / LÂMINA: 5,20M²) - AF 07/2020	7182,57	100,00%		100,00%	M³	R\$	2,09	R\$	15.011,57	R\$		R\$	-	R\$	15.011,57
05.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	9337,34	100,00%		100,00%	M³	R\$	5,70	R\$	53.222,84	R\$	53.222,84	R\$	-	R\$	53.222,84
05.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA IMPORTE DE JAZIDA - D.M.T.=19,70KM	9337,34	100,00%		100,00%	M³	R\$	36,89	R\$	344.454,47	R\$	344.454,47	R\$	-	R\$	344.454,47
05.05	ESPALHAMENTO / CAMADAS						R\$	-	R\$	16.096,92	R\$	16.096,92	R\$	-	R\$	16.096,92
05.05.01	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - AF_11/2019	11835,97	100,00%		100,00%	M³	R\$	1,36	R\$	16.096,92	R\$	16.096,92	R\$	-	R\$	16.096,92
05.06	COMPACTAÇÃO						R\$	-	R\$	73.200,90	R\$	73.200,90	R\$	-	R\$	73.200,90
05.06.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE - AF_11/2019	9104,59	100,00%		100,00%	M³	R\$	8,04	R\$	73.200,90	R\$	73.200,90	R\$	-	R\$	73.200,90
06	PAVIMENTAÇÃO						R\$	-	R\$	2.118.873,95	R\$	2.118.668,15	R\$	-	R\$	2.118.668,15
06.01	PAVIMENTOS						R\$	-	R\$	1.913.073,47	R\$	1.913.073,47	R\$	-	R\$	1.913.073,47
06.01.01	PAVIMENTO TIPO II CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (10,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	14298,40	100,00%		100,00%	M²	R\$	64,94	R\$	928.538,10	R\$	928.538,10	R\$	-	R\$	928.538,10
06.01.02	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,00CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	7849,19	100,00%		100,00%	M²	R\$	125,03	R\$	981.384,23	R\$	981.384,23	R\$	-	R\$	981.384,23
06.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15CM), BINDER (4,00CM), CAPA ASFÁLTICA (3,00CM), COM USINAGEM DA MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	22,09	100,00%		100,00%	M²	R\$	142,65	R\$	3.151,14	R\$	3.151,14	R\$	-	R\$	3.151,14
06.02	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES						R\$	-	R\$	205.800,48	R\$	205.594,68	R\$	-	R\$	205.594,68
06.02.01	GUIA SARJETA COM EXTRUSORA, CONCRETO 25MPa, ALTURA 0,24M E LARGURA 0,46M	4544,06	99,90%		99,90%	М	R\$	45,29	R\$	205.800,48	R\$	205.594,68	R\$	-	R\$	205.594,68
07	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM						R\$	-	R\$	2.250.318,40	R\$	2.085.051,06	R\$	72.197,21	R\$	2.157.248,27
07.01	BOCA DE LOBO						R\$	-	R\$	298.698,66	R\$	298.698,66	R\$	-	R\$	298.698,66
07.01.01	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa 19x19x39CM	63,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	4.323,62	R\$	272.388,06	R\$	272.388,06	R\$	-	R\$	272.388,06
07.01.02	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa 19x19x39CM, COM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	6,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	4.385,10	R\$	26.310,60	R\$	26.310,60	R\$	-	R\$	26.310,60
07.02	POÇO DE VISITA / CAIXAS						R\$	-	R\$	534.010,74	R\$	474.561,72	R\$	16.449,57	R\$	491.011,28
07.02.01	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	41,00	92,68%	4,88%	97,56%	UN	R\$	4.611,96	R\$	189.090,36	R\$	175.248,95	R\$	9.227,61	R\$	184.476,56
07.02.02	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	7,45	92,68%	4,88%	97,56%	М	R\$	1.333,94	R\$	9.937,85	R\$	9.210,40	R\$	484,97	R\$	9.695,37
07.02.03	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 50CM	10,81	92,68%	4,88%	97,56%	М	R\$	1.065,98	R\$	11.523,24	R\$	10.679,74	R\$	562,33	R\$	11.242,07

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)		1		EXEC	CUTADO FINANCE	IRO (R\$)	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL
07.02.04	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIAMETRO DE SOCM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA-FORA, CONFORME DETALHE, EXECUTADO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	4,00	100,00%		100,00%	UN	R\$ 5.097,22	R\$ 20.388,88	R\$ 20.388,8	3 R\$ -	R\$ 20.388,88
07.02.05	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIAMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPA, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE, EXECUTADO EM SOLO DE 2.º CATEGORIA	0,54	100,00%		100,00%	М	R\$ 1.672,48	R\$ 903,14	R\$ 903,1	l R\$ -	R\$ 903,14
07.02.06	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 50CM, COM ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2.º CATEGORIA	1,09	100,00%		100,00%	М	R\$ 1.560,27	R\$ 1.700,69	R\$ 1.700,6	R\$ -	R\$ 1.700,69
07.02.07	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	33,00	87,88%	3,03%	90,91%	UN	R\$ 5.145,62	R\$ 169.805,46	R\$ 149.225,0	R\$ 5.145,1	1 R\$ 154.370,14
07.02.08	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	17,05	87,88%	3,03%	90,91%	М	R\$ 1.459,42	R\$ 24.883,11	R\$ 21.867,2	R\$ 753,9	6 R\$ 22.621,24

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)		1				EXEC	UTA	DO FINANCEIF	RO (R\$)		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PRE	ÇO UNITARIO C/BDI		PREVISTA CONTRATO		ACUMULADA ANTERIOR	MED	IÇÃO ATUAL	ACUI	MULADA ATUAL
07.02.09	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 60CM	8,37	87,88%	3,03%	90,91%	М	R\$	1.086,68		9.095,51	R\$	7.993,13	R\$	275,59	R\$	8.268,73
07.02.10	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIAMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE, EXECUTADO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	5,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	5.761,54	R\$	28.807,70	R\$	28.807,70	R\$	-	R\$	28.807,70
07.02.11	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÁMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE, EXECUTADO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	0,38	100,00%		100,00%	М	R\$	1.835,46	R\$	697,47	R\$	697,47	R\$	-	R\$	697,47
07.02.12	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 60CM, COM ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2.º CATEGORIA	1,62	100,00%		100,00%	М	R\$	1.677,31	R\$	2.717,24	R\$	2.717,24	R\$	-	R\$	2.717,24
07.02.13	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,00CM, CONCRETO FCK=20MPa COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,00CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	10,00	70,00%		70,00%	UN	R\$	6.350,48	R\$	63.504,80	R\$	44.453,36	R\$	-	R\$	44.453,36
07.02.14	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,50MPa, 19x19x39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,00CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTAFORA, CONFORME DETALHE	0,26	70,00%		70,00%	М	R\$	1.719,15	R\$	446,98	R\$	312,89	R\$	-	R\$	312,89
07.02.15	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 80CM	0,45	70,00%		70,00%	М	R\$	1.129,58	R\$	508,31	R\$	355,82	R\$	-	R\$	355,82
07.03	FORNECIM. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO						R\$	-	R\$	1.336.957,24	R\$	1.237.006,83	R\$	55.747,64	R\$	1.292.754,47
07.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 40CM (0,60M)	314,42	100,00%		100,00%	М	R\$	453,51	R\$	142.592,61	R\$	142.592,61	R\$	-	R\$	142.592,61
07.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 40CM (0,60M), COM ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	38,98	100,00%		100,00%	М	R\$	818,59	R\$	31.908,64	R\$	31.908,64	R\$	-	R\$	31.908,64
07.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 50CM (0,60M)	964,70	93,79%	4,64%	98,43%	М	R\$	514,24	R\$	496.087,33	R\$	465.280,31	R\$	23.018,45	R\$	488.298,76
07.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 50CM (0,60M), COM ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2.º CATEGORIA	92,54	100,00%		100,00%	М	R\$	909,57	R\$	84.171,61	R\$	84.171,61	R\$	-	R\$	84.171,61
07.03.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 60CM (0,60M)	653,21	82,55%	8,26%	90,81%	М	R\$	606,60	R\$	396.237,19	R\$	327.093,80	R\$	32.729,19	R\$	359.822,99
07.03.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 60CM (0,60M), COM ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA	49,81	100,00%		100,00%	М	R\$	1.046,94	R\$	52.148,08	R\$	52.148,08	R\$	-	R\$	52.148,08
07.03.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 80CM (0,60M)	153,38	100,00%		100,00%	М	R\$	872,42	R\$	133.811,78	R\$	133.811,78	R\$	-	R\$	133.811,78
07.04	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,00M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO						R\$	-	R\$	66.647,12	R\$	60.779,22	R\$	-	R\$	60.779,22
07.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50M ATÉ 3,00M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,20M³), LARG. DE 1,50M A 2,50M, EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF 02/2021	852,75	90,91%		90,91%	M³	R\$	9,96	R\$	8.493,39	R\$	7.721,34	R\$	-	R\$	7.721,34

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)		1				EXEC	CUTAL	OO FINANCEIF	RO (R\$)			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV.	ACUM.	MEDIÇÃO	ACUM.	UN	PREÇ	O UNITARIO		PREVISTA		CUMULADA	MEDIO	ÇÃO ATUAL	ACUN	IULADA ATUAL
07.04.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50M ATÉ 3,00M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,20M*), LARG. DE 1,50M A 2,50M, EM SOLO DE 2.ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF 02/2021	12,95	100,00%	PRESENTE	100,00%	M³	R\$	C/BDI 12,45		161,23		161,23	R\$	-	R\$	161,23
07.04.03	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,50M E MENOR QUE 2,50M - AF_08/2020	935,40	90,91%		90,91%	M²	R\$	48,40	R\$	45.273,36	R\$	41.158,01	R\$	-	R\$	41.158,01
07.04.04	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1.º CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP / LÂMINA: 5,20M³) - AF_07/2020	12,95	100,00%		100,00%	M³	R\$	2,09	R\$	27,07	R\$	27,07	R\$	-	R\$	27,07
07.04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	16,84	100,00%		100,00%	М³	R\$	5,70	R\$	95,99	R\$	95,99	R\$	-	R\$	95,99
07.04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ PARA IMPORTE DE JAZIDA - D.M.T.=19,70KM	16,84	100,00%		100,00%	M³	R\$	36,89	R\$	621,23	R\$	621,23	R\$	-	R\$	621,23
07.04.07	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,80M³ / POTÊNCIA: 111HP), LARGURA DE 1,50 A 2,50M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3,00M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1.º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF 04/2016	865,70	90,91%		90,91%	M³	R\$	12,46	R\$	10.786,62	R\$	9.806,12	R\$	-	R\$	9.806,12
07.04.08	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	16,84	100,00%		100,00%	M³	R\$	23,56	R\$	396,75	R\$	396,75	R\$	-	R\$	396,75
07.04.09	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS - U.R.M D.M.T.=25,10KM	16,84	100,00%		100,00%	M³	R\$	47,00	R\$	791,48	R\$	791,48	R\$	-	R\$	791,48
07.05	DISPOSITIVOS ESPECIAIS						R\$	-	R\$	14.004,64	R\$	14.004,64	R\$	-	R\$	14.004,64
07.05.01	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DIAM. Ø 80CM, EM CONCRETO 25MPa E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, CONFORME PROJETO	2,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	5.303,32	R\$	10.606,64	R\$	10.606,64	R\$	-	R\$	10.606,64
07.05.02	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA TUBO DIAM. Ø 80CM	2,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	1.699,00	R\$	3.398,00	R\$	3.398,00	R\$	-	R\$	3.398,00
							R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA						R\$	-	R\$	91.467,98	R\$	79.739,72	R\$	-	R\$	79.739,72
08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$	-	R\$	37.240,85	R\$	37.240,85	R\$	-	R\$	37.240,85
08.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	734,35	100,00%		100,00%	M²	R\$	35,81	R\$	26.297,07	R\$	26.297,07	R\$	-	R\$	26.297,07
08.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	217,56	100,00%		100,00%	M²	R\$	35,81	R\$	7.790,82	R\$	7.790,82	R\$	-	R\$	7.790,82
08.01.03	EXECUÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO	32,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	98,53	R\$	3.152,96	R\$	3.152,96	R\$	-	R\$	3.152,96
08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$	-	R\$	26.130,71	R\$	26.130,71	R\$	-	R\$	26.130,71
08.02.01	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,00M²	10,70	100,00%		100,00%	M²	R\$	1.035,62	R\$	11.081,13	R\$	11.081,13	R\$	-	R\$	11.081,13
08.02.02	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	118,80	100,00%		100,00%	М	R\$	126,68	R\$	15.049,58	R\$	15.049,58	R\$	-	R\$	15.049,58
08.03	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA						R\$	-	R\$	28.096,42	R\$	16.368,16	R\$	-	R\$	16.368,16
08.03.01	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO I	24,00	91,67%		91,67%	UN	R\$	743,98	R\$	17.855,52	R\$	16.368,16	R\$	-	R\$	16.368,16
08.03.02	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO II COM 1 ABA	5,00	·			UN	R\$	2.048,18	R\$	10.240,90	R\$	-	R\$	-	R\$	_
							R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
09	CONTROLE TECNOLÓGICO						R\$	-	R\$	25.154,64	R\$	25.154,64	R\$	-	R\$	25.154,64
09.01	PAVIMENTAÇÃO					1	R\$	_	R\$	-	R\$	-	R\$		R\$	-
09.01.01	ENSAIO DE GRAU DE CONTROLE DA MISTURA ASFÁLTICA	23,00	100,00%		100.00%	UN	R\$	99,50	R\$	2.288,50	R\$	2.288,50	R\$	-	R\$	2.288,50
09.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	52144,37	100,00%		100.00%	M ²	R\$	0,08	R\$	4.171,55	· ·	4.171,55		_	R\$	4.171,55
09.01.03	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM – CORPO DO ATERRO	4675,08	100,00%		100.00%	M ³	R\$	0,84	R\$	3.927,07	R\$	3.927,07	R\$	_	R\$	3.927,07
09.01.04	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	4429,52	100,00%		100,00%	M ³	R\$	2,66	R\$	11.782,52	R\$	11.782,52			R\$	11.782,52

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)						EXE	CUTAL	O FINANCEIR	RO (R\$)		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PRE	ÇO UNITARIO C/BDI		PREVISTA CONTRATO		CUMULADA ANTERIOR	MED	DIÇÃO ATUAL	ACUI	IULADA ATUAL
09.01.05	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	15,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	199,00	R\$	2.985,00	R\$	2.985,00	R\$	-	R\$	2.985,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$		R\$	192.044,22	R\$	160.931,84	R\$		R\$	160.931.84
10.01	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	2407,14	90,91%		90,91%	М	R\$	3,50	R\$	8.424,99		•		-	R\$	7.659,16
10.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	22147,59	100,00%		100,00%	M²	R\$	0,66	R\$	14.617,41	R\$	14.617,41	R\$	-	R\$	14.617,41
10.03	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	4,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	2.650,92	R\$	10.603,68	R\$	10.603,68	R\$	-	R\$	10.603,68
10.04	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA	16,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	7.593,64	R\$	121.498,24	R\$	121.498,24	R\$	-	R\$	121.498,24
10.05	REMANEJAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO	110,73	100,00%		100,00%	М	R\$	32,97	R\$	3.650,77	R\$	3.650,77	R\$	-	R\$	3.650,77
10.06	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39, H TOTAL = 1,95M, INCLUINDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE CONCRETO Ø 20CM, BALDRAMES (ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO), ESTRUTURA (VIGAS E PILARES) E REVESTIMENTO COM CHAPISCO E EMBOÇO, INCLUINDO REMANEJAMENTOS DA REDE DE ENERGIA, DA REDE DE ÁGUA E ESQUADRIAS	41,78				М	R\$	702,00	R\$	29.329,56	R\$	-	R\$	-	R\$	-
10.07	REFORMA DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA COM REAPROVEITAMENTO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	14,00	71,43%		71,43%	UN	R\$	254,26	R\$	3.559,64	R\$	2.542,65	R\$	-	R\$	2.542,65
10.08	REMOÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, CARGA, DESCARGA E TRASNPORTE DE ENTULHO GERADO ASSIM COMO REATERRO COM MATERIAL IMPORTADO DE JAZIDA (INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE)	1,00	100,00%		100,00%	UN	R\$	359,93	R\$	359,93	R\$	359,93	R\$	-	R\$	359,93

			EXECUTAD	O FÍSICO (%)				EXEC	UTADO FINANCEI	RO (R\$)	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREV. CONTR	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUM. PRESENTE	UN	PREÇO UNITARIO C/BDI	PREVISTA CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADA ATUAL
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ -	R\$ 490.142,11	R\$ 448.627,07	R\$ 28.526,27	R\$ 477.153,34
11.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL FRENTES 01 A 10	1,00	91,53%	5,82%	97,35%	UN	R\$ 490.142,11	R\$ 490.142,11	R\$ 448.627,07	R\$ 28.526,27	R\$ 477.153,34

TOTAL GERAL DO EMPREENDIMENTO (COM BDI) - VALOR RECALCULADO PELA COC	R\$ 7.219.631,48	R\$ 6.956.335,36	R\$ 100.723,48	R\$ 7.057.058,84

	VALORES	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 7.219.631,48	
VALOR DE MEDIÇÃO PRESENTE	100.723,48	1,40%
VALOR DE MEDIÇÃO ACUMULADO ATUAL	7.057.058,84	97,75%
SALDO DO CONTRATO A MEDIR	162.572,64	2,25%

GLM7 ENGENHARIA CONSTRUÇÕES SOLUÇÕES LTDA.	<u></u>	ENG LUCAS RODRIGUES SALOMÃO CONSTANTINO
		COORDENADOR SET. DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
	ENG PERCIO FERREIRA FILHO	ENG. CARLOS JOSÉ BARREIRO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RESPONDENDO PELO DEP. DE OBRAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, CONF. PORTARIA 103059/2024