

EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

		QUANTIDADES					VALORES EM REAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		O UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE	
01	CANTEIRO DE OBRAS												
01.01	INSTALAÇÕES CANTEIRO DE OBRA												
01.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA/ESGOTO PARA CANTEIRO OBRA	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	3.519,81	R\$ 3.519,81	R\$ 3.519,81	R\$ -	R\$ 3.519,81	
01.01.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA ELÉTRICA PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	6.309,85	R\$ 6.309,85	R\$ 6.309,85	R\$ -	R\$ 6.309,85	
01.01.03	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, PARA ALMOXARIFADO/VESTIÁRIO	MÊS	18,00	89,40%	10,60%	100,00%	R\$	830,64	R\$ 14.951,52	R\$ 13.367,18	R\$ 1.584,34	R\$ 14.951,52	
01.01.04	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, PARA ALMOXARIFADO/VESTIÁRIO	MÊS	18,00	89,57%	10,43%	100,00%	R\$	830,64	R\$ 14.951,52	R\$ 13.367,18	R\$ 1.584,34	R\$ 14.951,52	
01.01.05	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	18,00	89,57%	10,43%	100,00%	R\$	1.207,20	R\$ 21.729,60	R\$ 19.427,04	R\$ 2.302,56	R\$ 21.729,60	
01.01.06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	22,50	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	773,59	R\$ 17.405,78	R\$ 17.405,78	R\$ -	R\$ 17.405,78	
01.01.07	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	18,00	89,57%	10,43%	100,00%	R\$	830,64	R\$ 14.951,52	R\$ 13.367,18	R\$ 1.584,34	R\$ 14.951,52	
01.01.08	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	147,74	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	155,20	R\$ 22.929,25	R\$ 22.929,25	R\$ -	R\$ 22.929,25	
01.01.09	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	238,95	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	0,53	R\$ 126,64	R\$ 126,64	R\$ -	R\$ 126,64	
01.01.10	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	M3	15,53	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	29,59	R\$ 459,53	R\$ 459,53	R\$ -	R\$ 459,53	
01.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7,20KM	M3	15,53	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	20,79	R\$ 322,87	R\$ 322,87	R\$ -	R\$ 322,87	
01.01.12	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	МЗ	20,69	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	2,70	R\$ 55,86	R\$ 55,86	R\$ -	R\$ 55,86	
01.01.13	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	M3	26,90	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	8,21	R\$ 220,85	R\$ 220,85	R\$ -	R\$ 220,85	
01.01.14	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA IMPORTE DE JAZIDA - DMT = 22,63KM	M3	26,90	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	65,33	R\$ 1.757,38	R\$ 1.757,38	R\$ -	R\$ 1.757,38	
01.01.15	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	26,90	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1,77	R\$ 47,61	R\$ 47,61	R\$ -	R\$ 47,61	



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES						VALORES EM REAIS						
ITEM		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PRE	ÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE		
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	M2	115,01	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	4,79	R\$ 550,90	R\$ 550,90	R\$ -	R\$ 550,90		
01.01.17	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA	M3	3,52	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	144,29	R\$ 507,90	R\$ 507,90	R\$ -	R\$ 507,90		
01.01.18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	238,95	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1,48	R\$ 353,65	R\$ 353,65	R\$ -	R\$ 353,65		
01.01.19	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO	M2	238,95	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	27,17	R\$ 6.492,27	R\$ 6.492,27	R\$ -	R\$ 6.492,27		
							SUBTO	OTAL ITEM 01	R\$ 127.644,31	R\$ 120.588,72	R\$ 7.055,58	R\$ 127.644,30		
02	SINALIZAÇÃO DA OBRA													
02.01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	12,50	100,00%		100,00%	R\$	484,23	R\$ 6.052,88	R\$ 6.052,87	R\$ -	R\$ 6.052,87		
							SUBT	OTAL ITEM 02	R\$ 6.052,88	R\$ 6.052,87	R\$ -	R\$ 6.052,87		
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL													
03.01	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	МЗ	113,53	100,00%		100,00%	R\$	201,48	R\$ 22.874,02	R\$ 22.874,02	R\$ -	R\$ 22.874,02		
03.02	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	44,62	100,00%		100,00%	R\$	83,93	R\$ 3.744,96	R\$ -	R\$ 3.744,96	R\$ 3.744,96		
03.03	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,10	100,00%		100,00%	R\$	410,31	R\$ 2.502,89	R\$ -	R\$ 2.502,89	R\$ 2.502,89		
03.04	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO	М	126,17	100,00%		100,00%	R\$	4,87	R\$ 614,45	R\$ 614,45	R\$ -	R\$ 614,45		
03.05	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - capa asfaltica	M3	132,29	100,00%		100,00%	R\$	14,45	R\$ 1.911,59	R\$ 1.911,60	R\$ -	R\$ 1.911,60		
03.06	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	59,63	100,00%		100,00%	R\$	23,76	R\$ 1.416,81	R\$ 1.416,81	R\$ -	R\$ 1.416,81		
							SUBT	OTAL ITEM 03	R\$ 33.064,72	R\$ 26.816,88	R\$ 6.247,85	R\$ 33.064,73		
04	BOTA-FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - GERAL													
04.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	МЗ	147,59	100,00%		100,00%	R\$	31,48	R\$ 4.646,13	R\$ 4.646,13	R\$ -	R\$ 4.646,13		
04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7,20KM	M3	147,59	100,00%		100,00%	R\$	20,79	R\$ 3.068,40	R\$ 3.068,40	R\$ -	R\$ 3.068,40		



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
ОВЈЕТО	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO /	D¢ 42 700 200 20	D¢ 4.44	7 200 50
MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

QUANTIDADES VALORES EM REAIS					s						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
04.03	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	МЗ	65,93	100,00%		100,00%	R\$ 31,48	R\$ 2.075,48	R\$ 2.075,48	R\$ -	R\$ 2.075,48
04.04	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7,20KM	МЗ	65,93	100,00%		100,00%	R\$ 20,79	R\$ 1.370,68	R\$ 1.370,68	R\$ -	R\$ 1.370,68
04.05	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	МЗ	171,98	100,00%		100,00%	R\$ 31,48	R\$ 5.413,93	R\$ 5.413,93	R\$ -	R\$ 5.413,93
04.06	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7.20KM	М3	171,98	100,00%		100,00%	R\$ 20,79	R\$ 3.575,46	R\$ 3.575,46	R\$ -	R\$ 3.575,46
04.07	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	М3	5,43	100,00%		100,00%	R\$ 31,48	R\$ 170,94	R\$ 170,94	R\$ -	R\$ 170,94
04.08	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7.20KM	М3	5,43	100,00%		100,00%	R\$ 20,79	R\$ 112,89	R\$ 112,89	R\$ -	R\$ 112,89
04.09	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	М3	1,11	100,00%		100,00%	R\$ 31,48	R\$ 34,94	R\$ 34,94	R\$ -	R\$ 34,94
04.10	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7.20KM	М3	1,11	100,00%		100,00%	R\$ 20,79	R\$ 23,08	R\$ 23,08	R\$ -	R\$ 23,08
04.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESIDUOS EM BOTA-FORA	М3	19,57	100,00%		100,00%	R\$ 31,48	R\$ 616,06	R\$ 616,06	R\$ -	R\$ 616,06
04.12	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7.20KM	М3	19,57	100,00%		100,00%	R\$ 20,79	R\$ 406,86	R\$ 406,86	R\$ -	R\$ 406,86
							SUBTOTAL ITEM 04	R\$ 21.514,85	R\$ 21.514,85	R\$ -	R\$ 21.514,85
05	MOVIMENTO DE TERRA										
05.01	SERVIÇOS DE LIMPEZA										



EMPRESA COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA OBJETO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.457.322,59	

		QUANTIDADES				VALORES EM REAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI PREVISTA NO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR MEDIÇÃO PRESENTE		ACUMULADO PRESENTE
05.01.01	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	44.049,51	93,50%	6,50%	100,00%	R\$ 0,53	R\$ 23.346,24	R\$ 21.828,29	R\$ 1.517,95	R\$ 23.346,24
05.02	CORTE / GREIDE				100,00%					R\$ -	
05.02.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	20.013,30	92,13%	7,87%	100,00%	R\$ 2,70	R\$ 54.035,91	R\$ 49.783,39	R\$ 4.252,52	R\$ 54.035,91
05.03	BOTA-FORA				100,00%					R\$ -	
05.03.01	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, INCLUSIVE CUSTO DE DESCARTE DOS RESÍDUOS EM BOTA-FORA	М3	29.913,94	92,13%	7,87%	100,00%	R\$ 29,59	R\$ 885.153,48	R\$ 815.466,16	R\$ 69.687,32	R\$ 885.153,48
05.03.02	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA UNIDADE RECICLADORA DE MATERIAIS- URM - DMT = 7,20KM	МЗ	29.913,94	92,13%	7,87%	100,00%	R\$ 20,79	R\$ 621.910,81	R\$ 572.948,34	R\$ 48.962,47	R\$ 621.910,81
05.04	IMPORTE JAZIDA				100,00%					R\$ -	
05.04.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	16.964,79	92,06%	7,94%	100,00%	R\$ 2,70	R\$ 45.804,93	R\$ 42.167,44	R\$ 3.637,49	R\$ 45.804,93
05.04.02	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE - JAZIDA	М3	22.054,22	92,06%	7,94%	100,00%	R\$ 8,21	R\$ 181.065,15	R\$ 166.686,35	R\$ 14.378,80	R\$ 181.065,15
05.04.03	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 PARA IMPORTE DE JAZIDA - DMT = 22,63KM	M3	22.054,22	92,06%	7,94%	100,00%	R\$ 65,33	R\$ 1.440.802,19	R\$ 1.326.384,69	R\$ 114.417,50	R\$ 1.440.802,19
05.05	COMPACTAÇÃO				100,00%					R\$ -	
05.05.01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19.661,68	91,99%	8,01%	100,00%	R\$ 10,51	R\$ 206.644,26	R\$ 190.089,50	R\$ 16.554,76	R\$ 206.644,26
							SUBTOTAL ITEM 05	R\$ 3.458.762,97	R\$ 3.185.354,16	R\$ 273.408,81	R\$ 3.458.762,97
06	PAVIMENTAÇÃO										
06.01	PAVIMENTOS										
06.01.01	PAVIMENTO TIPO II CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (10,0 CM), CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM), COM MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70.	M2	25.658,74	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 74,96	R\$ 1.923.379,15	R\$ 1.923.329,15	R\$ 50,00	R\$ 1.923.379,15
06.01.02	PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15,0 CM), BINDER (4,0 CM), CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM), COM MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70.	M2	10.327,77	72,28%	27,72%	100,00%	R\$ 142,07	R\$ 1.467.266,28	R\$ 1.060.562,50	R\$ 406.703,78	R\$ 1.467.266,28
06.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PAVIMENTO TIPO III CA (CONCRETO ASFÁLTICO), BASE EM BGS (15CM), BINDER (4,0 CM), CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM), COM MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70	M2	59,63	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 159,29	R\$ 9.498,46	R\$ 9.498,46	R\$ -	R\$ 9.498,46



EMPRESA COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA OBJETO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>		
MEDIÇÃO Nº	15			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025			
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.457.322,59		

		QUANTIDADES		VALORES EM REAIS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
06.02	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES				100,00%					R\$ -	
06.02.01	GUIA SARJETA COM EXTRUSORA, CONCRETO 25MPA, ALTURA 0,24M E LARGURA 0,46M.	М	8.082,92	93,56%	6,44%	100,00%	R\$ 58,16	R\$ 470.102,63	R\$ 470.093,52	R\$ 9,11	R\$ 470.102,63
06.03	RECAPEAMENTO COM FRESAGEM									R\$ -	
06.03.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA DE ATÉ 3 CM , EM VIAS EXPRESSAS , INCLUSIVE VARRIÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO (DMT=25,1Km)	M2	637,43	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 12,64	R\$ 8.057,12	R\$ 8.057,12	R\$ -	R\$ 8.057,12
06.03.02	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CAPA ASFÁLTICA (3,0 CM), COM MASSA ASFÁLTICA COM CAP 50/70.	M2	637,43	100,00%	0,00%	100,00%	R\$ 49,31	R\$ 31.431,67	R\$ 31.431,67	R\$ -	R\$ 31.431,67
						\$	SUBTOTAL ITEM 06	R\$ 3.909.735,31	R\$ 3.502.972,42	R\$ 406.762,89	R\$ 3.909.735,31
07	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM										
07.01	BOCA DE LOBO										
07.01.01	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRADE , EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5 MPA 19X19X39 CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO H=1,40M, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	UN	100,00	89,00%	11,00%	100,00%	R\$ 5.653,70	R\$ 565.370,00	R\$ 525.794,10	R\$ 39.575,90	R\$ 565.370,00
07.02	POÇO DE VISITA / CAIXAS										
07.02.01	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM GRAUTE E ARMAÇÃO, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	UN	56,00	89,20%	10,80%	100,00%	R\$ 5.751,62	R\$ 322.090,72	R\$ 322.095,32	-R\$ 4,60	R\$ 322.090,72



EMPRESA
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>		
MEDIÇÃO Nº	15			
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025			
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.457.322,59		

		QUANTIDADES				VALORES EM REAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
07.02.02	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 50CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	М	4,84	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	2.022,35	R\$ 9.788,17	R\$ 9.788,31	-R\$ 0,14	R\$ 9,788,17
07.02.03	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 50CM	М	10,16	89,20%	10,80%	100,00%	R\$	1.312,23	R\$ 13.332,26	R\$ 11.892,37	R\$ 1.439,89	R\$ 13.332,26
07.02.04	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3-CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	UN	38,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	6.454,45	R\$ 245.269,10	R\$ 245.269,10	-R\$ 0,00	R\$ 245.269,10
07.02.05	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	М	10,32	94,70%	5,30%	100,00%	R\$	2.218,09	R\$ 22.890,69	R\$ 22.891,05	-R\$ 0,36	R\$ 22.890,69
07.02.06	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 60CM	М	5,58	89,47%	10,53%	100,00%	R\$	1.338,39	R\$ 7.468,22	R\$ 7.468,57	-R\$ 0,35	R\$ 7.468,22
07.02.07	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK=20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3-CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	UN	15,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	8.031,73	R\$ 120.475,95	R\$ 120.475,95	R\$ -	R\$ 120.475,95



EMPRESA COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA OBJETO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>		
MEDIÇÃO Nº	15			
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025			
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.457.322,59		

			QUANTIDADES			VALORES EM REAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		O UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
07.02.08	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 80CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	М	2,88	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	2.616,28	R\$ 7.534,89	R\$ 7.534,89	R\$ -	R\$ 7.534,89
07.02.09	PROLONGAMENTO DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA 80CM	М	8,53	73,33%	26,67%	100,00%	R\$	1.392,57	R\$ 11.878,62	R\$ 11.878,62	R\$ -	R\$ 11.878,62
07.02.10	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 100CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK-20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 1,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E ARELA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME	UN	2,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	9.231,06	R\$ 18.462,12	R\$ 18.462,12	RS -	R\$ 18.462,12
07.02.11	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE DIÂMETRO DE 100CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1.3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	М	0,03	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	3.023,41	R\$ 90,70	R\$ 90,70	R\$ -	R\$ 90,70
07.02.12	POÇO DE VISITA PARA UMA LINHA DUPLA DE TUBOS DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4,5MPA,19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, LASTRO DE CONCRETO MAGRO NA ESPESSURA DE 5,0CM, CONCRETO FCK-20MPA COM FORMA E ARMAÇÃO PARA AS LAJES DO FUNDO E DA TAMPA NA ESPESSURA DE 14,0CM, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, PREPARO DO DO FUNDO DA VALA, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	UN	5,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	14.867,71	R\$ 74.338.55	R\$ 74.338,55	R\$ -	R\$ 74.338,55
07.02.13	PROLONGAMENTO DE POÇO DE VISITA PARA UMA REDE DE 2 TUBOS DE DIÂMETRO DE 60CM COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 4.5MPA, 19X19X39CM COM ARMAÇÃO, GRAUTE EM TODOS OS FUROS, ACABAMENTO INTERNO COM CHAPISCO E EMBOÇO NA ESPESSURA DE 2,0CM (TRAÇO 1:3 - CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO, REATERRO E BOTA FORA, CONFORME DETALHE	М	0,70	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	4.920,15	R\$ 3.444,11	R\$ 3.444,11	R\$ -	R\$ 3.444,11



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

		QUANTIDADES					VALORES EM REAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		O UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE
07.03	FORNECIM. E ASSENT. COMPLETO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM ESCAV. MEC. + ESCORAMENTO DESCONTÍNUO											
07.03.01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 40 CM (0,60 m)	М	517,05	90,48%	9,52%	100,00%	R\$	563,49	R\$ 291.352,50	R\$ 268.106,70	R\$ 23.245,80	R\$ 291.352,50
07.03.02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 50 CM (0,60 m)	М	1.413,59	89,20%	10,80%	100,00%	R\$	636,49	R\$ 899.735,90	R\$ 899.713,96	R\$ 21,94	R\$ 899.735,90
07.03.03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 60 CM (0,60 m)	М	765,62	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	746,35	R\$ 571.420,49	R\$ 571.420,49	R\$ 0,00	R\$ 571.420,49
07.03.04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 80 CM (0,60 m)	М	397,29	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1.063,66	R\$ 422.581,48	R\$ 422.581,48	R\$ 0,00	R\$ 422.581,48
07.03.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 100 CM (0,60 m)	М	82,20	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1.369,32	R\$ 112.558,10	R\$ 112.558,10	R\$ -	R\$ 112.558,10
07.03.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PARA UMA REDE DE DOIS TUBOS DE CONCRETO Ø 60 CM (0,60 m)	М	190,70	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1.181,39	R\$ 225.291,07	R\$ 225.296,36	-R\$ 5,29	R\$ 225.291,07
07.04	ESCAVAÇÃO / REATERRO ALÉM DE 1,0M DA GERATRIZ SUPERIOR DOS TUBOS E ESCORAMENTO											
07.04.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	МЗ	906,49	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	12,03	R\$ 10.905,07	R\$ 10.905,66	-R\$ 0,59	R\$ 10.905,07
07.04.02	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	932,80	96,33%	3,67%	100,00%	R\$	62,62	R\$ 58.411,94	R\$ 58.413,97	-R\$ 2,03	R\$ 58.411,94
07.04.03	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M²/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	М3	906,49	95,69%	4,31%	100,00%	R\$	20,27	R\$ 18.374,55	R\$ 18.375,56	-R\$ 1,01	R\$ 18.374,55
07.05	DISPOSITIVOS ESPECIAIS											
07.05.01	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DIAM Ø80CM, EM CONCRETO 25MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	5.323,43	R\$ 5.323,43	R\$ 5.323,43	R\$ -	R\$ 5.323,43
07.05.02	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA TUBO DIAM Ø80CM	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	2.167,03	R\$ 2.167,03	R\$ 2.167,03	R\$ -	R\$ 2.167,03
07.05.03	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DIAM Ø100CM, EM CONCRETO 25MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, CONFORME PROJETO	UN	2,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	8.382,47	R\$ 16.764,94	R\$ 16.764,94	R\$ -	R\$ 16.764,94



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO /	D¢ 42 700 200 20	D¢ 4.44	7 200 50
MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

		QUANTIDADES					VALORES EM REAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI PREVISTA NO CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR MEDIÇÃO PRESENTE		ACUMULADO PRESENTE	
07.05.04	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA TUBO DIAM Ø100CM	UN	2,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	3.118,13	R\$ 6.236,26	R\$ 6.236,26	R\$ -	R\$ 6.236,26	
07.05.05	ADUELAS SEÇÃO SIMPLES 3,00 X 2,00 M (MEDIDAS INTERNAS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO INCLUINDO EMBASAMENTO(LASTRO DE CONCRETO, LASTRO DE BRITA E RACHÃO) E MOVIMENTO DE TERRA NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DO EMBASAMENTO E ASSENTAMENTO DAS ADUELAS	М	26,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	7.807,78	R\$ 203.002,28	R\$ 203.002,28	R\$ -	R\$ 203.002,28	
07.05.06	EXECUÇÃO DE MURO ALA PARA SAÍDA DE ADUELAS 3,00 X 2,00 M CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	UN	2,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	29.283,18	R\$ 58.566,36	R\$ 58.566,36	R\$ -	R\$ 58.566,36	
07.05.07	MURO DE ALA PARA UMA LINHA DE TUBO DIAM Ø50CM, EM CONCRETO 25MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, CONFORME PROJETO	UN	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	3.477,43	R\$ 3.477,43	R\$ 3.477,43	R\$ -	R\$ 3.477,43	
07.05.08	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA TUBO DIAM Ø50CM	UN	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	1.830,82	R\$ 1.830,82	R\$ 1.830,82	R\$ -	R\$ 1.830,82	
07.05.09	MURO DE ALA PARA UMA REDE DE DOIS TUBOS DE DIAM Ø60CM, EM CONCRETO 25MPA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	4.876,86	R\$ 4.876,86	R\$ 4.876,86	R\$ -	R\$ 4.876,86	
07.05.10	DISSIPADOR DE ENERGIA (PEDRA ARGAMASSADA) PARA MURO DE ALA PARA DOIS TUBOS DIAM Ø60CM	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	5.663,92	R\$ 5.663,92	R\$ 5.663,92	R\$ -	R\$ 5.663,92	
07.05.11	EXECUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO COM CONCRETO ARMADO 25MPA, CONFORME DETALHE ESPECÍFICO	M2	144,73	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	993,35	R\$ 143.767,55	R\$ 143.767,55	R\$ -	R\$ 143.767,55	
07.06	IMPORTE SOLO PARA ATERRO DE TUBULAÇÃO												
07.06.01	IMPORTE DE SOLO PARA REATERRO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO NA JAZIDA, CARGA E TRANSPORTE	М3	178,56	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	76,23	R\$ 13.611,63	R\$ 13.611,63	R\$ 0,00	R\$ 13.611,63	
							SUBTO	TAL ITEM 07	R\$ 4.498.353,71	R\$ 4.434.084,57	R\$ 64.269,14	R\$ 4.498.353,71	
08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL / MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA												
08.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
08.01.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	97,32	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	44,41	R\$ 4.321,98	R\$ -	R\$ 4.321,98	R\$ 4.321,98	
08.01.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	702,08	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	44,41	R\$ 31.179,37	R\$ -	R\$ 31.179,37	R\$ 31.179,37	
08.01.03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR EXTRUSÃO, ESPESSURA DE 3,0 MM, PARA FAIXAS	M2	775,60	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	133,31	R\$ 103.395,24	R\$ -	R\$ 103.395,24	R\$ 103.395,24	
08.01.04	EXECUÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO	UN	75,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	119,20	R\$ 8.940,00	R\$ -	R\$ 8.940,00	R\$ 8.940,00	



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES						VALORES EM REAIS						
ITEM		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		O UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE		
08.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL													
08.02.01	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	29,57	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	1.911,47	R\$ 56.522,17	R\$ -	R\$ 56.522,17	R\$ 56.522,17		
08.02.02	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" NO SOLO	М	298,80	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	116,35	R\$ 34.765,38	R\$ -	R\$ 34.765,38	R\$ 34.765,38		
08.02.03	RETIRADA DE PLACA DE SOLO	M2	9,48	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	74,84	R\$ 709,48	R\$ 709,48	R\$ -	R\$ 709,48		
08.03	MOBILIDADE E ACESSIBILIDADE URBANA													
08.03.01	EXECUÇÃO DE RAMPA TIPO I	UN	9,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	1.589,42	R\$ 14.304,78	R\$ 14.304,78	R\$ -	R\$ 14.304,78		
						:	SUBTO	TAL ITEM 08	R\$ 254.138,40	R\$ 15.014,26	R\$ 239.124,14	R\$ 254.138,40		
09	CONTROLE TECNOLÓGICO													
09.01	PAVIMENTAÇÃO													
09.01.01	ENSAIO DE GRAU DE CONTROLE DA MISTURA ASFÁLTICA	UN	37,00	93,80%	6,20%	100,00%	R\$	147,21	R\$ 5.446,77	R\$ 5.109,26	R\$ 337,51	R\$ 5.446,77		
09.01.02	ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	M2	83.117,11	93,80%	6,20%	100,00%	R\$	0,13	R\$ 10.805,22	R\$ 10.135,45	R\$ 669,77	R\$ 10.805,22		
09.01.03	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM – CORPO DO ATERRO	M3	14.263,70	93,80%	6,20%	100,00%	R\$	1,24	R\$ 17.686,99	R\$ 16.589,59	R\$ 1.097,40	R\$ 17.686,99		
09.01.04	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	5.397,98	93,80%	6,20%	100,00%	R\$	3,92	R\$ 21.160,08	R\$ 19.847,18	R\$ 1.312,90	R\$ 21.160,08		
09.01.05	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	28,00	96,80%	3,20%	100,00%	R\$	294,43	R\$ 8.244,04	R\$ 7.980,53	R\$ 263,51	R\$ 8.244,04		
						:	SUBTO	TAL ITEM 09	R\$ 63.343,10	R\$ 59.662,00	R\$ 3.681,10	R\$ 63.343,10		
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
10.01	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO.	М	3.555,15	96,27%	3,73%	100,00%	R\$	4,99	R\$ 17.740,20	R\$ 17.079,08	R\$ 661,12	R\$ 17.740,20		
10.02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	35.986,51	97,19%	2,81%	100,00%	R\$	0,76	R\$ 27.349,75	R\$ 26.581,06	R\$ 768,69	R\$ 27.349,75		
10.03	EXECUÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	UN	4,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	2.608,96	R\$ 10.435,84	R\$ -	R\$ 10.435,84	R\$ 10.435,84		
10.04	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENERGIA COM REDE PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA	UN	17,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	12.104,13	R\$ 205.770,21	R\$ -	R\$ 205.770,21	R\$ 205.770,21		



EMPRESA	
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA	
OBJETO	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II	

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

		QUANTIDADES						VALORES EM REAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE		UNITÁRIO BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE		
10.05	REMANEJAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO	М	126,17	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	42,90	R\$ 5.412,69	R\$ 5.412,69	R\$ -	R\$ 5.412,69		
10.06	EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 HTOTAL = 1,95 M INCLUINDO A EXECUÇÃO COMPLETA DE BROCAS DE CONCRETO Ø 20 CM, BALDRAMES (ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMAÇÃO, CONCRETAGEM, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO), ESTRUTURA (VIGAS E PILARES) E REVESTIMENTO C OM CHAPISCO E EMBOÇO, INCLUINDO REMANEJAMENTOS DA REDE DE ENERGÍA, DA REDE DE ÁGUA E ESQUADRIAS	М	152,48	0,00%	100,00%	100,00%	R\$	883,67	R\$ 134.742,00	R\$ -	R\$ 134.742,00	R\$ 134.742,00		
10.07	REFORMA DE CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA COM REAPROVEITAMENTO DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	19,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	328,38	R\$ 6.239,22	R\$ 6.239,22	R\$ -	R\$ 6.239,22		
10.08	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 30 CM < Ø <= 60 CM	М	53,23	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	158,43	R\$ 8.433,23	R\$ 8.433,23	R\$ -	R\$ 8.433,23		
10.09	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)	UN	1,00	100,00%	0,00%	100,00%	R\$	467,57	R\$ 467,57	R\$ 467,57	R\$ -	R\$ 467,57		
						:	SUBTOTA	L ITEM 10	R\$ 416.590,71	R\$ 64.212,85	R\$ 352.377,86	R\$ 416.590,71		
11	CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL													
11.01	COLETA E ANÁLISE DE AMOSTRAS DA QUALIDADE DA ÁGUA (PARÂMETROS: PH: TEMPERATURA, SÉRIE DE SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, CÓR APARENTE E VERDADEIRA, TURBIDEZ, OXIGÉRIO DISSOLVIDO E DQO), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	40,00	91,52%	8,48%	100,00%	R\$	498,95	R\$ 19.958,00	R\$ 18.265,56	R\$ 1.692,44	R\$ 19.958,00		
							SUBTOTAL	L ITEM 11	R\$ 19.958,00	R\$ 18.265,56	R\$ 1.692,44	R\$ 19.958,00		



EMPRESA
COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA
OBJETO
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM BAIRROJARDIM LISA II

PROTOCOLO	2021.00027401-95
CONVENIO	FINISA
REC. PROP	

		<u>Legendas</u>	
MEDIÇÃO Nº	15		
PERIODO	01/08/2025 a 31/08/2025		
CONTRATO / MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	R\$ 1.4	57.322,59

	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES				VALORES EM REAIS						
ITEM		UNID	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADA ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADA PRESENTE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREVISTA NO CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PRESENTE	ACUMULADO PRESENTE	
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
12.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL FRENTES 01 A 11	UN	1,00	87,59%	12,41%	100,00%	R\$ 959.169,40	R\$ 959.169,40	R\$ 856.466,58	R\$ 102.702,82	R\$ 959.169,40	
							SUBTOTAL ITEM 12	R\$ 959.169,40	R\$ 856.466,58	R\$ 102.702,82	R\$ 959.169,40	
	TOTAL GERAL DO EMPREENDIMENTO (COM BDI) - VALOR RECALCULADO PELA COC							R\$ 13.768.328,36	R\$ 12.311.005,77	R\$ 1.457.322,59	R\$ 13.768.328,36	

	VALORES	%
VALOR DO CONTRATO	R\$ 13.768.328,36	
VALOR DE MEDIÇÃO PRESENTE	R\$ 1.457.322,59	10,58%
VALOR DE MEDIÇÃO ACUMULADO ATUAL	R\$ 13.768.328,36	100,00%
SALDO DO CONTRATO A MEDIR	R\$ 0,00	0.00%

JOAO PAULO **SENHORINHO**

Assinado de forma digital por JOAO PAULO SENHORINHO PEREIRA:45808099803

PEREIRA:45808099803 Dados: 2025.08.29 11:41:28 -03'00'

COMERCIAL E CONSTRUTORA FENIX LTDA **EMPRESA**

EMILIO COELHO

Assinado de forma digital por

EMILIO COELHO JUNIOR:04963322870 JUNIOR:04963322870

Dados: 2025.08.29 11:50:41 -03'00'

ENG EMÍLIO COELHO JUNIOR

FISCAL DE OBRA

GUSTAVO GARNETT Assinado de forma digital por GUSTAVO GARNETT

NETO: 2075.005.1.2.40 NETO: 88750051849 NETO: 888750051849 NETO: 88875

DIRETOR DE DEPARTAMENTO

GUSTAVO GARNETT GUSTAVO GARNETT NETO:88750051849

NETO:88750051849

Dados: 2025.08.29 12:20:21

ENG LUCAS RODRIGUES SALOMÃO CONSTANTINO

COORDENADOR SETORIAL

Assinado de forma digital por CARLOS CARLOS JOSE JOSE BARREIRO:00062124846

BARREIRO:00062124846

Dados: 2025.08.29 14:00:40 -03'00'

ENG CARLOS JOSÉ BARREIRO Secretario Municipal de Infraestrutura