

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
6	2023	Recapeamento Asfáltico em CBUQ sobre Pavimento Asfáltico na Rua das Margaridas e Rua JK Esta intervenção foi concluída	Contrato 69/2023	240	01/08/2023	R\$ 1.908.527,74	100,00%
6	2023	Recapeamento Asfáltico em CBUQ sobre Pavimento Asfáltico na Rua das Margaridas e Rua JK Esta intervenção foi concluída	Aditivo 1/2024	240	01/08/2023	R\$ 1.908.527,74	100,00%

Nº6/2023 **Data Inicial: 01/08/2023** Recapeamento Asfáltico em CBUQ sobre Pavimento Asfáltico na Rua das Margaridas e Rua JK R\$ 1.908.527,74

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

4508

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem	
7694	2023	01/08/2023	12557	
8661	2023	01/09/2023	12557	
9800	2023	01/10/2023	12557	
10783	2023	01/11/2023	12557	
11691	2023	01/12/2023	12557	
2574	2024	01/03/2024	12557	
7827	2024	01/08/2024	12557	
7828	2024	01/08/2024	12557	
7829	2024	01/08/2024	12557	

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12557	1003	12022	01/08/2023

Responsabilidades Técnica

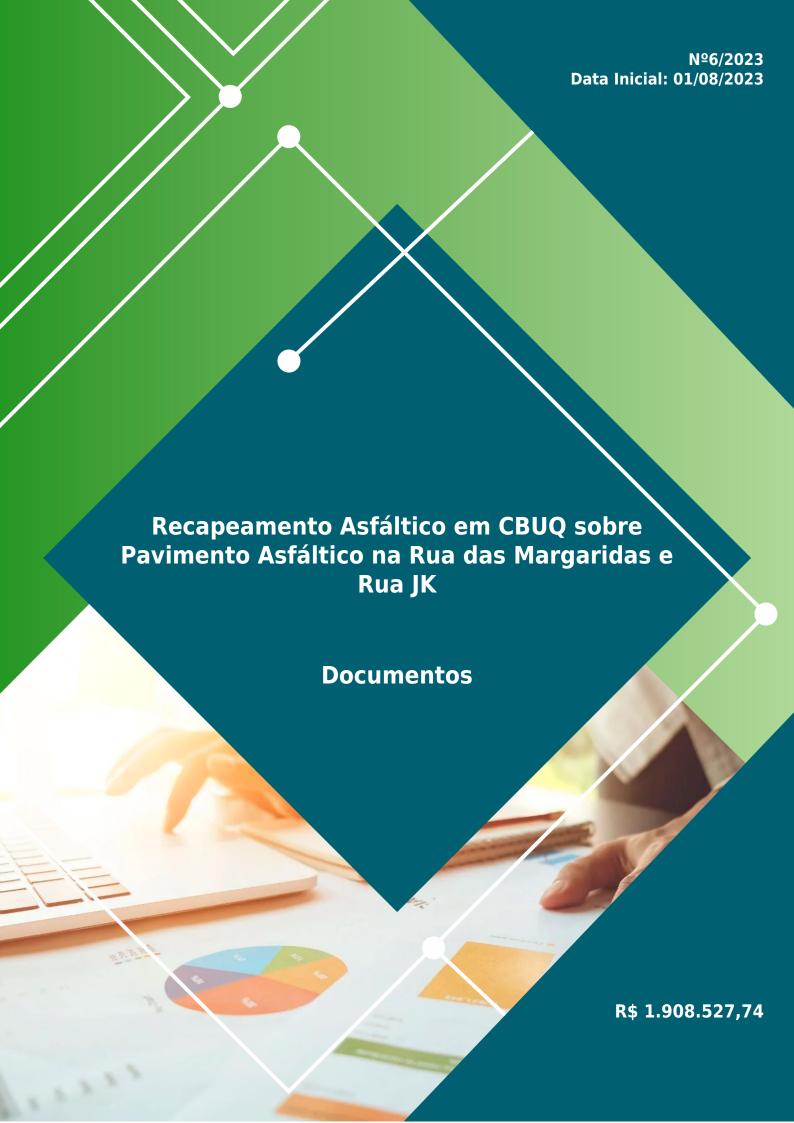
Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	02*.*9*.0**-50	ART (CREA)	17**2*0**45**	Orçamento	Sim
CPF	03*.*4*.6**-46	ART (CREA)	17**2*3**82**	Execução de Obra	Sim
CPF	10*.*4*.2**-70	ART (CREA)	17**2*3**77**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				61131	R\$ 2.001.472,13	01/08/2023	
Contrato	69	2023	78.121.936/0001-68	61132	R\$ 1.908.527,74	01/08/2023	100,00%
Aditivo	1	2024	78.121.936/0001-68	61511	R\$ 154.477,70	01/07/2024	100,00%

Acompanhamentos

		•••					0/ 14 ~
Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
61206	Medição	1	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	17,58%
61266	Medição	2	Jurisdicionado	01/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	25,31%
61322	Medição	3	Jurisdicionado	01/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	31,38%
61395	Medição	4	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	78,71%
61413	Medição	5	Jurisdicionado	01/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	84,84%
61426	Medição	6	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	87,72%
61441	Medição	7	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	88,50%
61457	Medição	8	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	89,50%
61475	Medição	9	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	90,00%
61487	Medição	10	Jurisdicionado	01/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	91,00%
61498	Medição	11	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	92,00%
61516	Medição	12	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 69/2023	100,00%
61517	Medição	13	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2024	100,00%
61536	Conclusão	14	Jurisdicionado	01/09/2024			



PLANILHA DE MEDIÇÃO

<u>MEDIÇÕES</u>

			PLANILHA DE SERVIÇOS					l									
Munic	pio:	TRÊS BA	RRAS DO PARANÁ -PR]									
Projeto	o:	RUAS D	E TRÊS BARRAS												77.55		
Local	da Obra:	RUA DA	S MARGARIDAS E RUA JK					1 M	EDIÇÃO	2 MI	DIÇÃO	3	MEDIÇÃO	4	MEDIÇÃO		MEDIÇÃO
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO
1			RUAS DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ				1.908.527,74										
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				55.263,63										
1.1.1	Composição	001	PLACA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²		662,17	1.907,05	100,00% F		0,00% RS		0,00%		0,00%		0,00%	
1.1.2.	DER-PR	606700		m³	138,53	161,03	22.307,54	-	\$ 22.307,54	0,00% R			R\$ -	0,00%		0,00%	
1.1.3.	DER-PR	512000	Demolição manual de pavimento	m³	149,40	66,77	9.975,14	100,00% F	\$ 9.975,14	0,00% R	<u> </u>	0,00%	R\$ -	0,00%		0,00%	
1.1.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	756,92	23,61	17.868,16	100,00% F	\$ 17.868,16	0,00% R	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.1.5.	DER-PR	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m²	2.608,84	1,23	3.205,74	F F	ı\$ -	50,00% RS	1.602,87	50,00%	R\$ 1.602,87	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.2	1		PREPARAÇÃO DA BASE				46.514,33	F	\$ -	R			R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	8.856,29	2,53	22.445,38	F	\$ -	R			R\$ -	100,00%	R\$ 22.445,38	0,00%	R\$ -
1.2.2.	DER-PR	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) para	m³	151,38	124,96	18.916,93	F	\$ -	40,00% RS	7.566,77	60,00%	R\$ 11.350,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1000000			remendo profundo	m²	756,92	0,52	392,39		ıs -	RS		-	R\$ -	90,00%	R\$ 353,15	0,00%	RŚ -
1.2.3.	DER-PR	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m-	0,90	5288,48	4.759,63		.\$ - .\$ -	RS			R\$ -	90,00%		0,00%	
1.2.4.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	·	0,90	3200,46	319.083,35		.s -	RS			R\$ -	30,0076	R\$ -	0,0070	R\$ -
1.3	G	002	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	8.856.30	1,31	11.562,79		\$ -	RS		-	R\$ -	90,00%		0,00%	
1.3.1.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,		100000000000000000000000000000000000000	9 88 9 9 9 9 9 9							v veno				
1.3.2.	SINAPI	95995	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA ETRANSPORTE, AF 11/2019	m³	177,12	1584,00	280.558,08	F	ı\$ -	RS			R\$ -	90,00%	R\$ 252.502,27	0,00%	R\$ -
1.3.3.	Composição	003	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (m³ x km	17.889,12	1,51	26.962,48	F	.\$ -	R	-		R\$ -	90,00%	R\$ 24.266,23	0,00%	R\$ -
1.4			UNIDADE M ³ XKM) REVESTIMENTO				626.621,28	F	ı\$ -	RS			RŚ -		R\$ -	1 .	RŚ -
1.4.1.	Composição	002	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	8.856,30	1,31	11.562,79		ıs -	RS			R\$ -	90,00%	R\$ 10.406,51	0,00%	R\$ -
A			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	m³	354,25	1584,00	561.132,00		ış -	RS			R\$ -	90,00%	R\$ 505.018,80	0,00%	RŚ -
1.4.2.	SINAPI	95995	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	III	334,23	1384,00	301.132,00					-	KÇ -	30,0070	15 303.010,00		A494.X
1.4.3.	Composição	003	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE M³XKM)	m³ x km	35.779,25	1,51	53.926,49	F	.	R			R\$ -	90,00%	R\$ 48.533,84	0,00%	R\$ -
1.5			MEIO-FIO E SARJETA				98.861,85	F	.\$ -	R			R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.5.1.	Composição	008	RETIRADA DE MEIO FIO	m	1.634,88	8,20	13.403,40	50,00% F		25,00% R			R\$ 3.350,85			0,00%	
1.5.2.	DER-PR	810150	Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	m	1.634,88	52,27	85.458,45		.\$ -	35,00% R	29.910,46	65,00%	R\$ 55.547,99	0,00%		0,00%	
1.6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				283.761,07	F	.\$ -	RS			R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3.823,34	2,94	11.231,44	f	ı\$ -	R	-	100,00%	R\$ 11.231,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.6.2.	Composição	005	Plantio e placas de gramas	m²	793,46	22,99	18.243,23	F	t\$ -	R			R\$ -		R\$ -		R\$ -
	DER-PR	520100	Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	m³	-	5,78	-	F	\$ -	RS	-		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.6.3.	Composição	006	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,9 X 0,19 X 1,00M, FORNECIMENTO E	М	1.263,12	35,65	45.035,79	F	ıs -	RS	-	10,00%	R\$ 4.503,58	10,00%	R\$ 4.503,58	20,00%	R\$ 9.007,
1.0.5.	Composição		INSTALAÇÃO Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl.					G0031 1 100	**				Day of the second		10000		
1.6.4.	DER-PR	534916	colchão pó de pedra	m²	2.608,84	78,67	205.242,66	F	t\$ -	R		10,00%	R\$ 20.524,27	10,00%	R\$ 20.524,27	25,00%	R\$ 51.310,
1.6.5.	Composição	004	PAVER PODOTÁTIL ALERTA PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE, COR VERMELHA	m²	37,19	107,77	4.007,95	F	ts -	R			R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 801,
1.7		-	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	 		18.801,14	F	ı\$ -	RS			R\$ -		R\$ -		RŚ -
1.7.1.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	271,78	34,48	9.371,84		ı\$ -	RS			R\$ -		R\$ -	1	R\$ -
1.7.1.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrilica base solvente	m2		34,48	2.590,38		ı\$ -	RS			R\$ -		R\$ -		R\$ -
			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO	- 112					ıs -	RS			R\$ -		R\$ -		RŚ -
1.7.3.		92335	RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	m	48,00	129,55	6.218,50										1.00*
1.7.4.		1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	und		33,98	543,74			RS			R\$ -		R\$ -	ļ	R\$ -
	DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²		0,00			ı\$ -	RS			R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.7.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARFIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,16	479,24	76,68	F	ı\$ -	R	-]	R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.8			DRENAGEM				360.464,51	F	\$ -	R	-		R\$ -		R\$ -		R\$ -
1.8.1.	DER-PR	600600	Escavação valas de drenagem 1a. cat.	m³	1.170,92	20,50	23.999,18	100,00% F	\$ 23.999,18	0,00% R		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.2.		610400	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	m	182,77	142,68	26.076,75	100,00% F	\$ 26.076,75	0,00% RS		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.3		610600	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	m	251,55	244,99	61.627,74	100,00% F	\$ 61.627,74	0,00% RS		0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
1.8.4.		610800	Corpo de BSTC 0,80m sem berço	m		446,91	138.689,21	100,00% F	\$ 138.689,21	0,00% RS	-	0,00%	R\$ -	0,00%		0,00%	
	DER-PR	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m³	702,55	37,50	26.343,94	100,00% F	\$ 26.343,94	0,00% RS	\ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -

PLANILHA DE MEDIÇÃO

										CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	
1.8.7. Composição 007 DISSIPADOR DE ENERGIA EM PET	RA E ARGAMASSA, MATERIAL E COLOCAÇÃO	m³	6,75	812,52	5.484,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	R\$	•

Jean Carlos de Lima Engenheiro Civil CREA-PR 167397/D

PLANILHA DE MEDIÇÃO

1.9	1	PASSARELA				99.156,58	R	\$ -		R\$	-		R\$	2	R\$	-		R\$	
1.9.1. Cotação	001	Passarela 2x8M	und	2,00	43249,57	86.499,15	R	\$ -	40,00%	R\$	34.599,66	0,00%	R\$	- 0,	00% R\$	-	50,00%	R\$	43.249,5
1.9.2. SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCACÃO DE FÔRMAS), AF. 16/2017 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM	m³	2,77	127,78	353,94	R	\$ -		R\$	-		R\$		RS		100,00%	R\$	353,9
1.9.3. SINAPI	96529	MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF, 06/2017	m²	7,68	466,97	3.586,35	R	\$ -		R\$	-		R\$	-	R\$	-	100,00%	R\$	3.586,3
1.9.4. SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	4,00	23,60	94,39	R	ş -		R\$			R\$	2	R\$	-	100,00%	R\$	94,3
1.9.5. SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM, AE, 06/2017	KG	41,00	21,66	887,96	R	\$ -		R\$	2		R\$	•	R\$		100,00%	R\$	887,96
1.9.6. SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AE 06/2017	KG	59,00	19,87	1.172,45	R	\$ -		R\$	-		R\$	-	R\$	-	100,00%	R\$	1.172,4
1.9.7. SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	29,00	17,60	510,31	R	\$ -		R\$	e .		R\$		R\$		100,00%	R\$	510,3
1.9.8. SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	m³	2,77	633,32	1.754,30	R	ş -		R\$	-		R\$	-	R\$		100,00%	R\$	1.754,30
9.9. SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUS	JN .	16,00	268,61	4.297,73	R	\$ -		RS			R\$	-	R\$		100,00%	R\$	4.297,73
		PREÇO GLOBAL				1.908.527,74	17,58% R	\$ 335.496,41	7,73%	R\$	147.449,44	6,07%	R\$ 115.93	47 47,	33% RS	903.244,21	6,13%	R\$	117.026,42

Jean Carlos de Lima Engenheiro Civil CREA-PR 167397/D

MEDIÇÕES

			PLANILHA DE SERVIÇOS					j											
Munici	pio:	TRÊS BA	RRAS DO PARANÁ -PR		11-10-1			1											
Projeto	:	RUAS DE	TRÊS BARRAS	- N. W. W.				1			4-20-1-10 H-1-1-10	***************************************				~			
Local o	da Obra:	RUA DAS	S MARGARIDAS E RUA JK					1 M	EDIÇÃO	21	MEDIÇÃO	3 1	MEDIÇÃO	4 MED	DIÇÃO	5 MED	NÇÃO	6 N	MEDIÇÃO
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (RS)	Preço Total (R\$)	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO	% MEDIDA	R\$ MEDIDO
1			RUAS DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ				1.908.527,74												
1.1	VII	17 550000000	SERVIÇOS PRELIMINARES				55.263,63												
1.1.1	Composição	001	PLACA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	662,17	1.907,05	100,00% F	\$ 1.907,05	0,00%	RS -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	45 -
1.1.2	DER-PR	606700	Demolição de concreto simples	m³	138,53	161,03	22.307,54	100,00% F	\$ 22.307,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	ts .
1.1.3.	DER-PR	512000	Demolição manual de pavimento	m ³	149,40	66,77	9.975,14	100,00% F	\$ 9.975,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	ts .
1.1.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	756,92	23,61	17.868,16	100,00% F	\$ 17.868,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	
1.1.5.	DER-PR	400000	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m²	2.608,84	1,23	3.205,74	F	\$ -	50,00%	R\$ 1.602,87	50,00%	R\$ 1.602,8	7 0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	
1.2	-2- NO -200		PREPARAÇÃO DA BASE			ales conserve and	46.514,33	F	\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$	-	R\$		F	R\$ -
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m ²	8.856,29	2,53	22.445,38	F	\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00% R\$	22.445,38	0,00% R\$		0,00% F	₹S -
1.2.2.	DER-PR	531330	Macadame seco britado preenchido c/brita graduada (mecânico) para	m³	151,38	124,96	18.916,93	F	¢ .	40,00%	R\$ 7.566,77	60,00%	R\$ 11.350,1	6 0,00% R\$	2	0,00% RS	9.	0,00% F	RS .
			remendo profundo					1			(1000) (1000)				200	2000000 000			
1.2.3.	DER-PR	560100	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	m²	756,92	0,52	392,39	1			R\$ -		R\$ -	90,00% R\$	353,15	0,00% R\$		0,00% F	
1.2.4.	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,90	5288,48	4.759,63	F		-	R\$ -		R\$ -	90,00% R\$	4.283,67	0,00% R\$		0,00% F	RS -
1.3			REPERFILAMENTO				319.083,35	F			R\$ -		R\$ -	R\$		R\$			
1.3.1.	Composição	95995	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	m²	8.856,30 177,12	1,31 1584,00	11.562,79 280.558.08	F			R\$ -		R\$ -	90,00% R\$ 90,00% R\$	10.406,51 252.502,27	0,00% R\$		0,00% F	
1.3.3.		003	CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (m ³ x km	17.889,12	1,51	26.962,48	, F		-	R\$ -		RS -	90,00% R\$	24.266,23	0,00% RS		0,00% F	
1.3.3.	Composição	003	UNIDADE M³XKM)	HI X KIII	17.009,12	1,31				1		1			21.200,22				
1.4			REVESTIMENTO				626.621,28	F			R\$ -		R\$ -	R\$		RS			R\$ -
1.4.1.	Composição	002	PINTURA COM EMULSÃO RR-1C SOBRE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m²	8.856,30	1,31	11.562,79	F	\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00% R\$	10.406,51	0,00% RS	-	0,00% F	R\$ -
1.4.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	m³	354,25	1584,00	561.132,00	f	\$ -		R\$ -		R\$ -	90,00% R\$	505.018,80	0,00% R\$		0,00% F	ts -
1.4.3.	Composição	003	TRANSPORTE DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ACIMA DE 30KM (m³ x km	35.779,25	1,51	53.926,49	F	\$ -		R\$		R\$ -	90,00% R\$	48.533,84	0,00% RS		0,00% F	₹\$ -
2000		-	LINIDADE M³XKM)	1888			98.861,85	F			RŚ -		RS -	RŚ		RS		1	RS -
1.5	Composinta	008	MEIO-FIO E SARJETA RETIRADA DE MEIO FIO		1 624 00	0.20	13.403,40		·							0,00% RS		0,00% F	
1.5.1.	Composição DER-PR	810150		m	1.634,88	8,20 52,27		30,00% F		35,00%		65,00%				0,00% R\$		0,00% F	
1.5.2.	DER-PR	910120	Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	m	1.634,88	52,27	283.761,07	6			RS -		R\$ -	RS RS		RS			RS -
		- Providence and	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO			200	7			+						+		-	
1.6.1.	SINAPI	100576	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	m²	3.823,34	2,94	11.231,44	F	\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 11.231,4	4 0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	.5
1.6.2.	Composição	005	Plantio e placas de gramas	m²	793,46	22,99	18.243,23	F	\$ -		R\$ -		RS -	R\$		R\$	12	6	RS -
9-1	DER-PR	520100	Escavação e carga mat. jazida 1a. cat.	m³		5,78		F	s -		R\$ -		R\$ -	R\$		RS	-	6	RS -
1.6.3.	Composição	006	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,9 X 0,19 X 1,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	м	1.263,12	35,65	45.035,79	F	\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 4.503,5	8 10,00% R\$	4.503,58	20,00% RS	9.007,16	10,00% F	RS 4.503,
1.6.4.	DER-PR	534916	Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=6cm, incl. colchão pó de pedra	m²	2.608,84	78,67	205.242,66	F	\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 20.524,2	7 10,00% R\$	20.524,27	25,00% R\$	51.310,67	20,00% F	RS 41.048,
1.6.5.	Composição	004	PAVER PODOTÁTIL ALERTA PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE, COR VERMELHA	m²	37,19	107,77	4.007,95	A	\$ -		R\$ -		RS -	R\$	E/	20,00% R\$	801,59	20,00% F	RS 801,
1.7		g 2711	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				18.801,14	P	\$ -		R\$ -		RS -	R\$		R\$		F	R\$ -
1.7.1.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	271,78	34,48	9.371,84	B	\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$	-	R\$		F	R\$ -
1.7.2.	DER-PR	822000	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base solvente	m2	75,12	34,48	2.590,38	F	\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$		R\$	-	F	R\$ -
1.7.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA. DN 50 (2°), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	m	48,00	129,55	6.218,50	R	\$ -		R\$ -		RS -	R\$		R\$		F	R\$ -
1.7.4.	SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	und	16,00	33,98	543,74	P	\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$		R\$	•		R\$ -
-	DER-PR	820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m²	4,08	0,00		R			R\$ -		R\$ -	R\$		R\$		F	RS -
1.7.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 (m³	0,16	479,24	76,68	R	·	-	R\$		R\$ -	R\$	- 3	R\$	(4)	F	R\$ -
1.8			DRENAGEM				360.464,51	R	\$ -		R\$ -		RS -	R\$		R\$	-	F	R\$ -
1.8.1.	DER-PR	600600	Escavação valas de drenagem 1a. cat.	m³	1.170,92	20,50	23.999,18	100,00% R	\$ 23.999,18	0,00%	R\$ -	0,00%	RS -	0,00% R\$		0,00% R\$	-	0,00% F	t\$.
-	DER-PR	610400	Corpo de BSTC 0,40m sem berço	m	182,77	142,68	26.076,75	100,00% R			R\$	0,00%		0,00% R\$	-	0,00% R\$		0,00% F	
	DER-PR	610600	Corpo de BSTC 0,60m sem berço	m	251,55	244,99	61.627,74	100,00% R			R\$ -	0,00%	RS -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	ts .
1.8.4.	DER-PR	610800	Corpo de BSTC 0,80m sem berço	m	310,33	446,91	138.689,21	100,00% R	\$ 138.689,21	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$	-	0,00% F	ts .
	DER-PR	601200	Reaterro e apiloamento mecânico	m³	702,55	37,50	26.343,94	100,00% R	\$ 26.343,94	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00% R\$		0,00% R\$		0,00% F	ι\$ -
1.8.6.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACICOS. DIMENSÕES INTERNAS:	und	24,00	3260,13	78.243,15	R			R\$ 70.418,84	10,00%	R\$ 7.824,3	2 0,00% R\$	2	0,00% RS	-	0,00% F	۹\$ -
1.8.7.	Composição	007	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA E ARGAMASSA, MATERIAL E COLOCAÇÃO	m³	6,75	812,52	5.484,54	R	\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$	1	R\$	- 1	F	R\$ -



rês Barras do Paraná, 20 de FEVEREIRO de 2024.

												_					ASON DE FEVERBRO de 2004.
29'800'55	\$H %88'Z	24,820.711	\$8 %81	IZ'bbZ'	06 \$A %EE,74	74,256.211	\$8 %20'9	pp'6pp'2pT	\$8	%EL'L	14,864.255	\$8 %85'2	47,752.802.1	1			ьвесо еговуг
	SH 1%00'0	£7,795.4	SH %00'0)T -	\$a	+	SB	-	\$H		-	\$8	£7,72Σ.μ	19'897	00'9T		SINAPI-I 39746 CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUS UN
-	58 %00'0	DE,427.1	\$8 %0000		\$8	· .	\$8	-	\$1		-	SA	06,427.1	78'889	LL'7	εw	8. SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPA, COM USO DE BOMBA LA LAUCAMENTO. AF 11/2016
7/	\$8 %00'0	15,012	\$8 %00°0	т -	\$8	-	\$8	-	\$1			\$8	TE'OTS	09'/1	00'67	ке	77. SINAPI 96246 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 PROMO A MONTAGEM AF OGÁQUE.
2	\$8 %000	1.172,45	\$8 %0000	т -	\$8	*	\$8		\$8		5)	\$8	SP,STI.I	78,e1	00'65	ке	6. SINAPI PESAGO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 70. SAMM - MONTAGEM. AF 106/3017
	\$8 %00'0	96,788	\$8 %0000	ot -	\$8		\$8		\$1			\$8	96'488	99'17	00'77	KG	PE299 PE420 DE BLOCO, VIGE BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 PE 6 3 MM - MONTAGEM - E 06/2017
	\$8 %00'0	6E'\$6	\$8 %00°C	ot -	\$8		\$a		\$1			\$8	65,49	09'67	00'7	KG	A SINAPI A SINA
-	\$8 %00'0	SE,882.E	\$8 %000	ot -	\$8	-	\$8	-	\$1		-9	\$8	SE'98S'E	∠6′99 ₽	89'L	zω	MB (ATAYAR ARACAÇAD) MONI AGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM
D)	\$8 %00°0	Þ6'ESE	\$8 %0000	ot -	\$a		\$8		\$8		-5	sя	₽6 ′£S£	87,751	77,5	ţ ^{UJ}	S. SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO DE SERVA SE SE SERVA SE SERVA SE SERVA SE SERVA SE SE SERVA SE
76'649'8	38 %00°DT	43.249,58	\$8 %000		\$8 %00'0	-	\$8 %00'0	99'665'48	\$8	%00'0b		\$8	21,664.38	43249,57	00'7	pun	1. Cotação doi Passarela 2x8M