REDENÇÃO	REDENÇÃO		RESUMO BOLETIN	I DE M	EDIÇÃO		ВМ	N° 05
SECRE	PREFEITURA TARIA MUNICIPAL DE OBRAS	CONTRATADA:	OURO NEGRO PAVIM	ENTAÇ	ÕES LTDA - EP	P	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁ RUA JATAÍ	LTICA EM CBUQ	NAS RUAS 40, 36, CAR	LOS DI	F BORGES, CU	IMARU E	DATA:	19/12/22
MODAL.	TP N° 012/2020	PROC. LICIT.	N° 097/2020	VAL	OR DA OBRA:		PERÍODO	
REPASSE	№ 884757/2019	04/02/22	À	16/12/22				

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				EXECUTADO - FINANCEIRO	
ITEIVI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTA	AL DO CONTRATO	VALOR N	MEDIDO NO MÊS CORRENTE	% PARA LANÇAR NO SISTEMA
1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$	7.055,02	R\$	-	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS	R\$	19.616,00	R\$	-	-
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	27.925,40	R\$	3.628,21	12,99%
4	RUA 36	R\$	102.145,02	R\$	-	-
5	RUA 40	R\$	232.658,02	R\$	-	-
6	RUA CRLOS FREITAS BORGES	R\$	202.049,83	R\$	35.633,49	17,64%
7	RUA CUMARU	R\$	149.384,97	R\$	39.226,68	26,26%
8	RUA JATAÍ	R\$	114.204,41	R\$	32.610,13	28,55%
	VALOR TOTAL	R\$	855.038,67	R\$	111.098,51	12,99%



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	L-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENT JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	NAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAR	RU E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	ATO	DE:	04/02/22
TP N° 012,	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/	2020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍSI	CO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTE	RIOR	NO MÊ	S CORF	ENTE		ACUMULADO	כ	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	FI	NANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				R\$	7.055,02		R\$	3.527,51		R\$	-			R\$	3.527,51
1.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.527,51	R\$	3.527,51	1,00	R\$	3.527,51	-	R\$	-	1,00	100,00%	R\$	3.527,51
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	3.527,51	R\$	3.527,51	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS				R\$	19.616,00		R\$	19.616,00		R\$	-			R\$	19.616,00
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	610,20	R\$	4.881,60	8,00	R\$	4.881,60	-	R\$	-	8,00	100,00%	R\$	4.881,60
2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	8,00	967,59	R\$	7.740,72	8,00	R\$	7.740,72	-	R\$	-	8,00	100,00%	R\$	7.740,72
2.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	m²	8,00	874,21	R\$	6.993,68	8,00	R\$	6.993,68	1	R\$	-	8,00	100,00%	R\$	6.993,68
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	27.925,40		R\$	23.082,30		R\$	3.628,21			R\$	26.710,51
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	27.925,40	R\$	27.925,40	82,66	R\$	23.082,30	12,99	R\$	3.628,21	95,65	95,65%	R\$	26.710,51
4	RUA 36				R\$	102.145,02		R\$	64.094,20		R\$	-			R\$	64.094,22
4.1	TERRAPLANAGEM				R\$	13.849,86		R\$	13.849,86		R\$	-			R\$	13.849,88
4.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	849,59	0,60	R\$	509,75	849,59	R\$	509,75	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	509,75
4.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	849,59	0,33	R\$	280,36	849,59	R\$	280,36	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	280,36
4.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	m³	169,92	1,73	R\$	293,96	169,92	R\$	293,96	-	R\$	-	169,92	100,00%	R\$	293,96
4.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	169,92	1,85	R\$	314,35	169,92	R\$	314,35	-	R\$	-	169,92	100,00%	R\$	314,35
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	403,56	1,53	R\$	617,45	403,56	R\$	617,45	-	R\$	-	403,56	100,00%	R\$	617,45



SECRET	VIICIDAL	DE OBBAS

		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				вм	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	J E RUA	DATA:	19/12/22				
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	го	DE:	04/02/22
TP N° 012/	2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍSICO - FIN	ANCEIR	О			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO (C/BDI	,	ANTE	RIOR	NO MÍ	S CORRENTE			ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEI	RO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
4.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	849,59	1,80	R\$	1.529,26	849,59	R\$	1.529,26	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	1.529,26
4.1.7	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	169,92	1,85	R\$	314,35	169,92	R\$	314,35	-	R\$	-	169,92	100,00%	R\$	314,35
1 418	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	169,92	13,48	R\$	2.290,52	169,92	R\$	2.290,52	-	R\$	-	169,92	100,00%	R\$	2.290,52
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	3.738,20	1,53	R\$	5.719,45	3.738,20	R\$	5.719,45	-	R\$	-	3.738,20	100,00%	R\$	5.719,45
	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	849,59	0,09	R\$	76,46	849,59	R\$	76,46	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	76,46
4.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE	m³	169,92	8,48	R\$	1.440,92	169,92	R\$	1.440,92	-	R\$	-	169,92	100,00%	R\$	1.440,92
1 4112	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	424,80	1,09	R\$	463,03	424,80	R\$	463,03	-	R\$	-	424,80	100,00%	R\$	463,03
4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	37.659,09		R\$	37.659,09		R\$	-			R\$	37.659,09
4.2.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE	m²	849,59	0,37	R\$	314,35	849,59	R\$	314,35	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	314,35
	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	849,59	8,70	R\$	7.391,43	849,59	R\$	7.391,43	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	7.391,43
1 473	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	849,59	2,22	R\$	1.886,09	849,59	R\$	1.886,09	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	1.886,09
474	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),	m³	25,49	1.011,66	R\$	25.787,21	25,49	R\$	25.787,21	-	R\$	-	25,49	100,00%	R\$	25.787,21
4.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	T x Km	1.657,13	0,68	R\$	1.126,85	1.657,13	R\$	1.126,85	-	R\$	-	1.657,13	100,00%	R\$	1.126,85
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:	T x Km	659,55	1,39	R\$	916,77	659,55	R\$	916,77	-	R\$	-	659,55	100,00%	R\$	916,77
427	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 65,12 3,6		3,63	R\$	236,39	65,12	R\$	236,39	-	R\$	-	65,12	100,00%	R\$	236,39	
4.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	12.585,25		R\$	12.585,25		R\$	-			R\$	12.585,25
4.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	12.585,25		R\$	12.585,25		R\$	-			R\$	12.585,25



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARL	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SSE	CONTRAT	0	DE:	04/02/22
TP N° 012,	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/20	020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍSIC	CO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO C/E	BDI		ANTER	IOR	NO MÍ	ÊS CORR	ENTE		ACUMULAD	0	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	FI	NANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
// 2 1 1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	m	242,74	47,48	R\$	11.525,30	242,74	R\$	11.525,30	1	R\$	-	242,74	100,00%	R\$	11.525,30
4317	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,26	73,13	R\$	457,79	6,26	R\$	457,79	-	R\$	-	6,26	100,00%	R\$	457,79
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	104,38	5,44	R\$	567,83	104,38	R\$	567,83	-	R\$	-	104,38	100,00%	R\$	567,83
	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	6,26	1,85	R\$	11,58	6,26	R\$	11,58	-	R\$	-	6,26	100,00%	R\$	11,58
1 1 2 1 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	14,87	1,53	R\$	22,75	14,87	R\$	22,75	-	R\$	-	14,87	100,00%	R\$	22,75
4.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA/CALÇADA				R\$	34.430,29		R\$	-		R\$	-			R\$	-
4.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017.	m³	75,73	44,34	R\$	3.357,87	-	R\$		1	R\$	-	-		R\$	-
44)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m³	17,48	630,16	R\$	11.015,12	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (AZUL), 20X20 CM E E= 2 CM.	m²	48,55	96,85	R\$	4.702,07	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
444	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	473,34	13,48	R\$	6.380,62	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
445	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	1.025,33	1,53	R\$	1.568,75	-	R\$	-	1	R\$	-	-		R\$	-
4.4.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	42,60	118,64	R\$	5.054,06	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
44/	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	42,60	4,22	R\$	179,77	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
1112	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³xKm	101,18	1,53	R\$	154,81	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.4.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	182,06	11,08	R\$	2.017,22	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	3.620,53		R\$	-		R\$	-			R\$	-



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENT. JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARU	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	го	DE:	04/02/22
TP N° 012/	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍSI	CO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	LINUD	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÊ	S CORR	ENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	FI	NANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
4.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	73,21	17,83	R\$	1.305,33	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.5.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	84,96	4,59	R\$	389,97	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	177,96	R\$	355,92	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,85	1.185,40	R\$	1.007,59	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
4.5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	4,00	140,43	R\$	561,72	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5	RUA 40				R\$	232.658,02		R\$	149.896,68		R\$	-			R\$	149.896,67
5.1	TERRAPLANAGEM				R\$	31.076,13		R\$	31.076,17		R\$	-			R\$	31.076,17
5.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.906,31	0,60	R\$	1.143,79	1.906,31	R\$	1.143,79	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	1.143,79
5.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.906,31	0,33	R\$	629,08	1.906,31	R\$	629,08	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	629,08
5.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	m³	381,26	1,73	R\$	659,58	381,26	R\$	659,58	-	R\$	-	381,26	100,00%	R\$	659,58
5.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	381,28	1,85	R\$	705,33	381,28	R\$	705,37	-	R\$	-	381,28	100,00%	R\$	705,37
5.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	905,50	1,53	R\$	1.385,42	905,50	R\$	1.385,42	-	R\$	-	905,50	100,00%	R\$	1.385,42
5.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.906,31	1,80	R\$	3.431,36	1.906,31	R\$	3.431,36	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	3.431,36
5.1.7	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	381,26	1,85	R\$	705,33	381,26	R\$	705,33	-	R\$	-	381,26	100,00%	R\$	705,33
518	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	381,26	13,48	R\$	5.139,38	381,26	R\$	5.139,38	-	R\$	-	381,26	100,00%	R\$	5.139,38
5.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	8.387,76	1,53	R\$	12.833,27	8.387,76	R\$	12.833,27	-	R\$	-	8.387,76	100,00%	R\$	12.833,27



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARU	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	го	DE:	04/02/22
TP N° 012/	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍS	ICO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO Mi	ÊS COR	RENTE		ACUMULAD	0	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.906,31	0,09	R\$	171,57	1.906,31	R\$	171,57	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	171,57
5.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE	m³	381,26	8,48	R\$	3.233,08	381,26	R\$	3.233,08	-	R\$	-	381,26	100,00%	R\$	3.233,08
5.1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	953,16	1,09	R\$	1.038,94	953,16	R\$	1.038,94	-	R\$	-	953,16	100,00%	R\$	1.038,94
5.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	84.494,61		R\$	84.494,61		R\$	-			R\$	84.494,60
5.2.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE	m²	1.906,31	0,37	R\$	705,33	1.906,31	R\$	705,33	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	705,33
5.2.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.906,31	8,70	R\$	16.584,90	1.906,31	R\$	16.584,90	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	16.584,90
5.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	1.906,31	2,22	R\$	4.232,01	1.906,31	R\$	4.232,01	-	R\$	-	1.906,31	100,00%	R\$	4.232,01
5.2.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),	m³	57,19	1.011,66	R\$	57.856,84	57,19	R\$	57.856,84	-	R\$	-	57,19	100,00%	R\$	57.856,84
5.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	T x Km	3.718,00	0,68	R\$	2.528,24	3.718,00	R\$	2.528,24	-	R\$	-	3.718,00	100,00%	R\$	2.528,24
5.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:	T x Km	1.479,79	1,39	R\$	2.056,91	1.479,79	R\$	2.056,91	-	R\$	-	1.479,79	100,00%	R\$	2.056,91
5.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³xKm	146,11	3,63	R\$	530,38	146,11	R\$	530,38	-	R\$	-	146,11	100,00%	R\$	530,38
5.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	34.325,90		R\$	34.325,90		R\$	-			R\$	34.325,89
5.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	34.325,90		R\$	34.325,90		R\$	-			R\$	34.325,89
5.3.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	m	544,66	47,48	R\$	25.860,46	544,66	R\$	25.860,46	-	R\$	-	544,66	100,00%	R\$	25.860,46
5.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	14,05	73,13	R\$	1.027,48	14,05	R\$	1.027,48	-	R\$	-	14,05	100,00%	R\$	1.027,48
5.3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	234,20	5,44	R\$	1.274,05	234,20	R\$	1.274,05	-	R\$	-	234,20	100,00%	R\$	1.274,05



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENT. JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAR	U E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	то	DE:	04/02/22
TP N° 012,	/2020	2020	ATÉ:	16/12/22				

				CONTRATADO)						FÍSICO	- FINANCEIRO	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTER	IOR	NO MÍ	S CORRE	NTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	FINA	ANCEIRO	FÍSICO	%	FIN	ANCEIRO
5.3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	14,05	1,85	R\$	25,99	14,05	R\$	25,99	-	R\$,	14,05	100,00%	R\$	25,99
5.3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	33,37	1,53	R\$	51,06	33,37	R\$	51,06	-	R\$	1	33,37	100,00%	R\$	51,06
5.3.7	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA,	m	41,00	148,46	R\$	6.086,86	41,00	R\$	6.086,86	-	R\$	-	41,00	100,00%	R\$	6.086,86
5.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA/CLÇADA				R\$	71.649,01		R\$	-		R\$	-			R\$	-
5.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017.	m³	169,93	44,34	R\$	7.534,70	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m³	39,22	630,16	R\$	24.714,71	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (AZUL), 20X20 CM E E= 2 CM.	m²	108,93	96,85	R\$	10.549,87	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.4	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	1.062,09	13,48	R\$	14.316,97	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	2.300,64	1,53	R\$	3.519,98	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	51,28	118,64	R\$	6.083,86	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	51,28	4,22	R\$	216,40	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³xKm	121,79	1,53	R\$	186,34	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.4.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	408,50	11,08	R\$	4.526,18	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	11.112,37		R\$	•		R\$	-			R\$	-
5.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	202,80	17,83	R\$	3.615,92	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.5.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	190,63	4,59	R\$	874,99	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				вм	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAR	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	то	DE:	04/02/22				
TP N° 012/	2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

				CONTRATADO)						FÍSI	CO - FINANCEIRO	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO (C/BDI		ANTE	RIOR	NO MÉ	S CORF	RENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	FI	INANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
5.5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	3,00	177,96	R\$	533,88	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	3,24	1.185,40	R\$	3.840,70	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
5.5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	16,00	140,43	R\$	2.246,88	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6	RUA CRLOS FREITAS BORGES				R\$	202.049,83		R\$	148.474,54		R\$	35.633,49			R\$	184.108,00
6.1	TERRAPLANAGEM				R\$	15.884,33		R\$	15.884,33		R\$	-			R\$	15.884,35
6.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	996,24	0,60	R\$	597,74	996,24	R\$	597,74	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	597,74
6.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	996,24	0,33	R\$	328,76	996,24	R\$	328,76	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	328,76
6.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	m³	199,25	1,73	R\$	344,70	199,25	R\$	344,70	-	R\$	-	199,25	100,00%	R\$	344,70
6.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	199,25	1,85	R\$	368,61	199,25	R\$	368,61	-	R\$,	199,25	100,00%	R\$	368,61
6.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	473,21	1,53	R\$	724,01	473,21	R\$	724,01	-	R\$	-	473,21	100,00%	R\$	724,01
616	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	996,24	1,80	R\$	1.793,23	996,24	R\$	1.793,23	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	1.793,23
6.1.7	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	199,25	1,85	R\$	368,61	199,25	R\$	368,61	-	R\$	-	199,25	100,00%	R\$	368,61
6.1.8	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	199,25	13,48	R\$	2.685,89	199,25	R\$	2.685,89	-	R\$	-	199,25	100,00%	R\$	2.685,89
6.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	4.159,30	1,53	R\$	6.363,73	4.159,30	R\$	6.363,73	-	R\$	-	4.159,30	100,00%	R\$	6.363,73
6.1.10	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	849,59	0,09	R\$	76,46	849,59	R\$	76,46	-	R\$	-	849,59	100,00%	R\$	76,46
6.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE	m³	199,25	8,48	R\$	1.689,64	199,25	R\$	1.689,64	-	R\$	-	199,25	100,00%	R\$	1.689,64
6.1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	498,12	1,09	R\$	542,95	498,12	R\$	542,95	-	R\$	-	498,12	100,00%	R\$	542,95



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENT. JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAR	U E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	то	DE:	04/02/22				
TP N° 012,	/2020	2020	ATÉ:	16/12/22				

				CONTRATADO)						FÍS	ICO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇC	O C/BDI	,	ANTE	RIOR	NO MÊ	s cor	RENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FIN	NANCEIRO
6.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	44.180,43		R\$	44.180,43		R\$	-			R\$	44.180,42
6.2.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE	m²	996,24	0,37	R\$	368,61	996,24	R\$	368,61	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	368,61
6.2.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	m²	996,24	8,70	R\$	8.667,29	996,24	R\$	8.667,29	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	8.667,29
6.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	996,24	2,22	R\$	2.211,65	996,24	R\$	2.211,65	-	R\$	-	996,24	100,00%	R\$	2.211,65
6.2.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),	m³	29,89	1.011,66	R\$	30.238,52	29,89	R\$	30.238,52	-	R\$	-	29,89	100,00%	R\$	30.238,52
6.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	T x Km	1.943,17	0,68	R\$	1.321,36	1.943,17	R\$	1.321,36	-	R\$	-	1.943,17	100,00%	R\$	1.321,36
6.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:	T x Km	788,35	1,39	R\$	1.095,81	788,35	R\$	1.095,81	-	R\$	-	788,35	100,00%	R\$	1.095,81
6.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	RBANA EM REVESTIMENTO PRIMÀRIO (UNIDADE: A, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA m³xkm			R\$	277,19	76,36	R\$	277,19	-	R\$	-	76,36	100,00%	R\$	277,19
6.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	14.757,59		R\$	14.757,59		R\$	-			R\$	14.757,58
6.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	14.757,59		R\$	14.757,59		R\$	-			R\$	14.757,58
6.3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	m	284,64	47,48	R\$	13.514,71	284,64	R\$	13.514,71	-	R\$	-	284,64	100,00%	R\$	13.514,71
6.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,34	73,13	R\$	536,77	7,34	R\$	536,77	-	R\$	-	7,34	100,00%	R\$	536,77
6.3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	122,40	5,44	R\$	665,86	122,40	R\$	665,86	-	R\$	-	122,40	100,00%	R\$	665,86
6.3.1.4	RGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO m³ 7,34			1,85	R\$	13,58	7,34	R\$	13,58	-	R\$	-	7,34	100,00%	R\$	13,58
6.3.1.5	RANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA RBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: 17,43			1,53	R\$	26,67	17,43	R\$	26,67	-	R\$	-	17,43	100,00%	R\$	26,67
6.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA/CLÇADA		R\$	35.633,40		R\$	-		R\$	35.633,49			R\$	35.633,48		



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARU	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	го	DE:	04/02/22			
TP N° 012/	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

		CONTRATADO FÍSICO - FINANCEIRO ESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PREÇO C/BDI ANTERIOR NO MÊS CORRENTE ACUMULADO														
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÉ	S CORI	RENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	עוט.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
6.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017.	m³	88,81	44,34	R\$	3.937,84	-	R\$	-	88,81	R\$	3.937,84	88,81	100,00%	R\$	3.937,84
6.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m³	20,49	630,16	R\$	12.911,89	-	R\$	-	20,49	R\$	12.911,98	20,49	100,00%	R\$	12.911,98
6.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (AZUL), 20X20 CM E E= 2 CM.	m²	56,93	96,85	R\$	5.513,67	-	R\$	-	56,93	R\$	5.513,67	56,93	100,00%	R\$	5.513,67
6.4.4	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	555,05	13,48	R\$	7.482,07	-	R\$	-	555,05	R\$	7.482,07	555,05	100,00%	R\$	7.482,07
6.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	1.140,84	1,53	R\$	1.745,49	-	R\$	-	1.140,84	R\$	1.745,49	1.140,84	100,00%	R\$	1.745,49
6.4.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	13,40	118,64	R\$	1.589,78	-	R\$	-	13,40	R\$	1.589,78	13,40	100,00%	R\$	1.589,78
6.4.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	13,40	4,22	R\$	56,55	-	R\$	-	13,40	R\$	56,55	13,40	100,00%	R\$	56,55
6.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³xKm	20,10	1,53	R\$	30,75	-	R\$	-	20,10	R\$	30,75	20,10	100,00%	R\$	30,75
6.4.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	213,48	11,08	R\$	2.365,36	-	R\$,	213,48	R\$	2.365,36	213,48	100,00%	R\$	2.365,36
6.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	6.254,32		R\$	-		R\$	-			R\$	-
6.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	96,10	17,83	R\$	1.713,46	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.5.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	99,62	4,59	R\$	457,26	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	177,96	R\$	355,92	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,96	1.185,40	R\$	2.323,38	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	10,00	140,43	R\$	1.404,30	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.6	6.6 DRENAGEM PROFUNDA					85.339,76		R\$	73.652,19		R\$	-			R\$	73.652,17
6.6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	219,90	3,95	R\$	868,61	219,90	R\$	868,61	-	R\$	-	219,90	100,00%	R\$	868,61



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAR	U E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	то	DE:	04/02/22				
TP N° 012/	2020	2020	ATÉ:	16/12/22				

				CONTRATADO)						FÍSI	CO - FINANCEIR	0			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÍ	ÊS CORR	ENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	ı	FINANCEIRO	FÍSICO	FI	NANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
6.6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	655,73	9,56	R\$	6.268,78	655,73	R\$	6.268,78	-	R\$	-	655,73	100,00%	R\$	6.268,78
6.6.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	374,70	5,44	R\$	2.038,37	374,70	R\$	2.038,37	-	R\$	-	374,70	100,00%	R\$	2.038,37
6.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	m³	19,88	107,79	R\$	2.142,87	19,88	R\$	2.142,87	-	R\$	-	19,88	100,00%	R\$	2.142,87
6.6.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	m	167,10	186,71	R\$	31.199,24	167,10	R\$	31.199,24	-	R\$	-	167,10	100,00%	R\$	31.199,24
6.6.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA,	m	52,80	383,87	R\$	20.268,34	52,80	R\$	20.268,34	-	R\$	-	52,80	100,00%	R\$	20.268,34
6.6.7	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, COM TIJOLO MACIÇO E LAJE DE CONCRETO ARMADO, DIMENSOES	und	4,00	2.207,09	R\$	8.828,36	4,00	R\$	8.828,36	-	R\$	-	4,00	100,00%	R\$	8.828,36
6.6.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	m³	148,84	13,69	R\$	2.037,62	148,84	R\$	2.037,62	-	R\$	-	148,84	100,00%	R\$	2.037,62
6.6.9	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P =	und	4,00	490,52	R\$	1.962,08	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.6.10	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE	und	9,00	916,45	R\$	8.248,05	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
6.6.11	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	54,00	12,26	R\$	662,04	-	R\$	1	1	R\$	1	-		R\$	-
6.6.12	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM	m²	54,00	15,10	R\$	815,40	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7	RUA CUMARU				R\$	149.384,97		R\$	97.742,95		R\$	39.226,68			R\$	136.969,60
7.1	TERRAPLANAGEM				R\$	16.797,79		R\$	16.797,79		R\$	-			R\$	16.797,78
7.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.052,66	0,60	R\$	631,60	1.052,66	R\$	631,60	-	R\$	1	1.052,66	100,00%	R\$	631,60
7.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1.052,66	0,33	R\$	347,38	1.052,66	R\$	347,38	-	R\$	-	1.052,66	100,00%	R\$	347,38
7.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	m³	210,53	1,73	R\$	364,22	210,53	R\$	364,22	-	R\$	-	210,53	100,00%	R\$	364,22
7.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	210,53	1,85	R\$	389,48	210,53	R\$	389,48	-	R\$	-	210,53	100,00%	R\$	389,48



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/000	1-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENT JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMAI	RU E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	ATO	DE:	04/02/22				
TP N° 012,	/2020	2020	ATÉ:	16/12/22				

									FÍSICO - FINANCEI	RO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÉ	S CORRENTE		ACUMULAD	0	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
7.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	500,01	1,53	R\$	765,02	500,01	R\$	765,02	-	R\$ -	500,01	100,00%	R\$	765,02
/16	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.052,66	1,80	R\$	1.894,79	1.052,66	R\$	1.894,79	-	R\$ -	1.052,66	100,00%	R\$	1.894,79
717	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	210,53	1,85	R\$	389,48	210,53	R\$	389,48	-	R\$ -	210,53	100,00%	R\$	389,48
7.1.8	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	210,53	13,48	R\$	2.837,94	210,53	R\$	2.837,94	-	R\$ -	210,53	100,00%	R\$	2.837,94
7.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	4.394,86	1,53	R\$	6.724,14	4.394,86	R\$	6.724,14	-	R\$ -	4.394,86	100,00%	R\$	6.724,14
7 1 10	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.052,66	0,09	R\$	94,74	1.052,66	R\$	94,74	-	R\$ -	1.052,66	100,00%	R\$	94,74
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE	m³	210,53	8,48	R\$	1.785,29	210,53	R\$	1.785,29	-	R\$ -	210,53	100,00%	R\$	1.785,29
1 /112	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	526,34	1,09	R\$	573,71	526,34	R\$	573,71	-	R\$ -	526,34	100,00%	R\$	573,71
7.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	46.679,56		R\$	46.679,56		R\$ -			R\$	46.679,56
7.2.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE	m²	1.052,66	0,37	R\$	389,48	1.052,66	R\$	389,48	-	R\$ -	1.052,66	100,00%	R\$	389,48
1 ///	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.052,66	8,70	R\$	9.158,14	1.052,66	R\$	9.158,14	-	R\$ -	1.052,66	100,00%	R\$	9.158,14
7.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.052,66	2,22	R\$	2.336,91	1.052,66	R\$	2.336,91	-	R\$ -	1.052,66	100,00%	R\$	2.336,91
	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),	m³	31,58	1.011,66	R\$	31.948,22	31,58	R\$	31.948,22	-	R\$ -	31,58	100,00%	R\$	31.948,22
1 725	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	T x Km	2.053,21	0,68	R\$	1.396,18	2.053,21	R\$	1.396,18	-	R\$ -	2.053,21	100,00%	R\$	1.396,18
776	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:	T x Km	832,92	1,39	R\$	1.157,76	832,92	R\$	1.157,76	-	R\$ -	832,92	100,00%	R\$	1.157,76
1 / 2 /	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³xKm	80,68	3,63	R\$	292,87	80,68	R\$	292,87	-	R\$ -	80,68	100,00%	R\$	292,87



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARU	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRAT	го	DE:	04/02/22
TP N° 012/	2020	N° 097/2020	Nº 884757	4757/2019 N° 286/2020			ATÉ:	16/12/22

		CON						FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇO	C/BDI	ı	ANTE	ERIOR	NO MÊ	S COR	RENTE		ACUMULADO	0		
		ONID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO	
7.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	12.562,19		R\$	8.560,04		R\$	-			R\$	8.560,04	
7.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	12.562,19		R\$	8.560,04		R\$	-			R\$	8.560,04	
7.3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	m	150,38	47,48	R\$	7.140,04	47,48	R\$	2.254,35	-	R\$	-	47,48	31,57%	R\$	2.254,35	
7.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,05	73,13	R\$	369,31	73,13	R\$	5.348,00	-	R\$	-	73,13	1448,12%	R\$	5.348,00	
7.3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	84,21	5,44	R\$	458,10	5,44	R\$	29,59	-	R\$	-	5,44	6,46%	R\$	29,59	
7.3.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	5,05	1,85	R\$	9,34	1,85	R\$	3,42	-	R\$	•	1,85	36,63%	R\$	3,42	
7.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	12,00	1,53	R\$	18,36	1,53	R\$	2,34	-	R\$	-	1,53	12,75%	R\$	2,34	
7.3.1.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	150,38	30,37	R\$	4.567,04	30,37	R\$	922,34	-	R\$	1	30,37	20,20%	R\$	922,34	
7.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA/CLÇADA				R\$	39.226,59		R\$	-		R\$	39.226,68			R\$	39.226,67	
7.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017.	m³	93,84	44,34	R\$	4.160,87	-	R\$	-	93,84	R\$	4.160,87	93,84	100,00%	R\$	4.160,87	
7.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m³	21,65	630,16	R\$	13.642,87	-	R\$	-	21,65	R\$	13.642,96	21,65	100,00%	R\$	13.642,96	
7.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (AZUL), 20X20 CM E E= 2 CM.	m²	60,15	96,85	R\$	5.825,53	-	R\$	-	60,15	R\$	5.825,53	60,15	100,00%	R\$	5.825,53	
7.4.4	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	586,48	13,48	R\$	7.905,75	-	R\$	-	586,48	R\$	7.905,75	586,48	100,00%	R\$	7.905,75	
7.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	1.205,45	1,53	R\$	1.844,34	-	R\$	-	1.205,45	R\$	1.844,34	1.205,45	100,00%	R\$	1.844,34	
7.4.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	26,75	118,64	R\$	3.173,62	-	R\$	-	26,75	R\$	3.173,62	26,75	100,00%	R\$	3.173,62	
7.4.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	26,75	4,22	R\$	112,89	-	R\$	-	26,75	R\$	112,89	26,75	100,00%	R\$	112,89	
7.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³xKm	40,13	1,53	R\$	61,40	-	R\$	-	40,13	R\$	61,40	40,13	100,00%	R\$	61,40	



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARL	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRAT	го	DE:	04/02/22
TP N° 012,	/2020	N° 097/2020	Nº 884757	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

			CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇO	C/BDI		ANTE	ERIOR	NO MÊ	S COR	RENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FIN	NANCEIRO
7.4.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	225,57	11,08	R\$	2.499,32	-	R\$	-	225,57	R\$	2.499,32	225,57	100,00%	R\$	2.499,32
7.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	6.515,79		R\$	-		R\$				R\$	-
7.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	109,31	17,83	R\$	1.949,00	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7.5.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	105,27	4,59	R\$	483,19	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7.5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	177,96	R\$	355,92	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7.5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,96	1.185,40	R\$	2.323,38	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7.5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	10,00	140,43	R\$	1.404,30	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
7.6	DRENAGEM PROFUNDA				R\$	27.603,05		R\$	25.705,56		R\$	-			R\$	25.705,55
7.6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	62,90	3,95	R\$	248,46	62,90	R\$	248,46	-	R\$	-	62,90	100,00%	R\$	248,46
7.6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	177,35	9,56	R\$	1.695,47	177,35	R\$	1.695,47	-	R\$	-	177,35	100,00%	R\$	1.695,47
7.6.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	101,34	5,44	R\$	551,29	101,34	R\$	551,29	-	R\$	-	101,34	100,00%	R\$	551,29
7.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	m³	5,10	107,79	R\$	549,73	5,10	R\$	549,73	-	R\$	-	5,10	100,00%	R\$	549,73
7.6.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	m	33,20	186,71	R\$	6.198,77	33,20	R\$	6.198,77	-	R\$	-	33,20	100,00%	R\$	6.198,77
7.6.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA,	m	29,70	383,87	R\$	11.400,94	29,70	R\$	11.400,94	-	R\$	-	29,70	100,00%	R\$	11.400,94
7.6.7	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, COM TIJOLO MACIÇO E LAJE DE CONCRETO ARMADO, DIMENSOES	und	2,00	2.207,09	R\$	4.414,18	2,00	R\$	4.414,18	-	R\$	-	2,00	100,00%	R\$	4.414,18
7.6.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	m³	47,24	13,69	R\$	646,72	47,24	R\$	646,72	-	R\$	-	47,24	100,00%	R\$	646,72
7.6.9	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P =	und	2,00	490,52	R\$	981,04	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001	-08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARI	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	то	DE:	04/02/22
TP N° 012,	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	7/2019	N° 286/2	020	ATÉ:	16/12/22

									FÍS	ICO - FINANCEIRO	0					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇO	C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÍ	ÊS COR	RENTE		ACUMULADO	ס	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FI	NANCEIRO
7.6.10	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE	und	1,00	916,45	R\$	916,45	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
8	RUA JATAÍ				R\$	114.204,41		R\$	77.774,38		R\$	32.610,13			R\$	110.384,51
8.1	TERRAPLANAGEM				R\$	12.624,69		R\$	12.624,69		R\$	-			R\$	12.624,68
8.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	791,14	0,60	R\$	474,68	791,14	R\$	474,68	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	474,68
8.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	791,14	0,33	R\$	261,08	791,14	R\$	261,08	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	261,08
8.1.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	m³	158,23	1,73	R\$	273,74	158,23	R\$	273,74	-	R\$	•	158,23	100,00%	R\$	273,74
8.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	158,23	1,85	R\$	292,73	158,23	R\$	292,73	-	R\$	-	158,23	100,00%	R\$	292,73
8.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	375,79	1,53	R\$	574,96	375,79	R\$	574,96	-	R\$	-	375,79	100,00%	R\$	574,96
8.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	791,14	1,80	R\$	1.424,05	791,14	R\$	1.424,05	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	1.424,05
8.1.7	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	158,23	1,85	R\$	292,73	158,23	R\$	292,73	-	R\$	•	158,23	100,00%	R\$	292,73
8.1.8	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	158,23	13,48	R\$	2.132,94	158,23	R\$	2.132,94	-	R\$	-	158,23	100,00%	R\$	2.132,94
8.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	3.303,01	1,53	R\$	5.053,61	3.303,01	R\$	5.053,61	-	R\$	-	3.303,01	100,00%	R\$	5.053,61
8.1.10	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	791,14	0,09	R\$	71,20	791,14	R\$	71,20	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	71,20
8.1.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE	m³	158,23	8,48	R\$	1.341,79	158,23	R\$	1.341,79	-	R\$	-	158,23	100,00%	R\$	1.341,79
8.1.12	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	395,58	1,09	R\$	431,18	395,58	R\$	431,18	-	R\$	-	395,58	100,00%	R\$	431,18
8.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$	35.078,04		R\$	35.078,04		R\$	-			R\$	35.078,04
8.2.1	LIMPEZA DA SUPERFICIE	m²	791,14	0,37	R\$	292,72	791,14	R\$	292,72	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	292,72



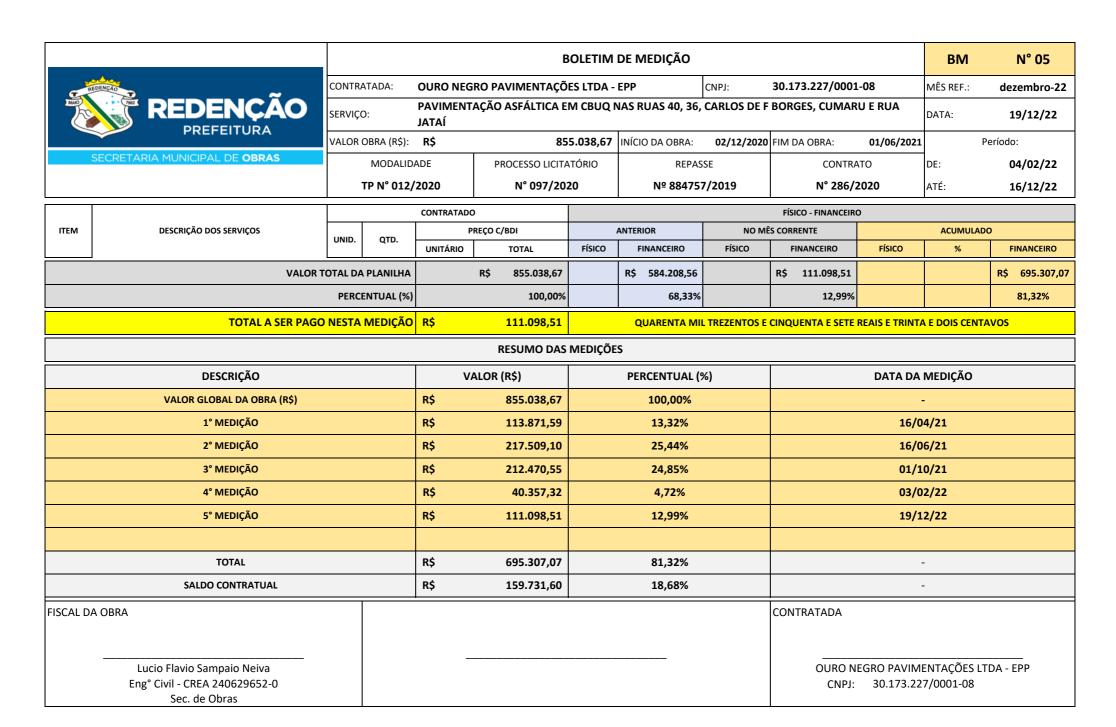
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 05 BM OURO NEGRO PAVIMENTAÇÕES LTDA - EPP CONTRATADA: CNPJ: 30.173.227/0001-08 MÊS REF.: dezembro-22 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS RUAS 40, 36, CARLOS DE F BORGES, CUMARU E RUA SERVIÇO: 19/12/22 DATA: VALOR OBRA (R\$): R\$ **855.038,67** INÍCIO DA OBRA: **02/12/2020** FIM DA OBRA: 01/06/2021 Período: MODALIDADE PROCESSO LICITATÓRIO REPASSE CONTRATO 04/02/22 DE: TP N° 012/2020 N° 097/2020 Nº 884757/2019 N° 286/2020 ATÉ: 16/12/22

			CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	Р	REÇO	C/BDI	,	ANTER	IOR	NO MÊ	S CORF	ENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	FI	NANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
8.2.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	791,14	8,70	R\$	6.882,92	791,14	R\$	6.882,92	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	6.882,92
8.2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	791,14	2,22	R\$	1.756,33	791,14	R\$	1.756,33	-	R\$	-	791,14	100,00%	R\$	1.756,33
8.2.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ),	m³	23,73	1.011,66	R\$	24.006,69	23,73	R\$	24.006,69	-	R\$	-	23,73	100,00%	R\$	24.006,69
8.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA	T x Km	1.543,12	0,68	R\$	1.049,32	1.543,12	R\$	1.049,32	-	R\$	-	1.543,12	100,00%	R\$	1.049,32
8.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:	T x Km	625,88	1,39	R\$	869,97	625,88	R\$	869,97	-	R\$	-	625,88	100,00%	R\$	869,97
8.2.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³xKm	60,63	3,63	R\$	220,09	60,63	R\$	220,09	-	R\$	-	60,63	100,00%	R\$	220,09
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$	11.719,48		R\$	11.719,48		R\$	-			R\$	11.719,47
8.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$	11.719,48		R\$	11.719,48		R\$				R\$	11.719,47
8.3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45	m	226,04	47,48	R\$	10.732,38	226,04	R\$	10.732,38	-	R\$	-	226,04	100,00%	R\$	10.732,38
8.3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,83	73,13	R\$	426,35	5,83	R\$	426,35	-	R\$	1	5,83	100,00%	R\$	426,35
8.3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	97,20	5,44	R\$	528,77	97,20	R\$	528,77	-	R\$	1	97,20	100,00%	R\$	528,77
8.3.1.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA	m³	5,83	1,85	R\$	10,79	5,83	R\$	10,79	-	R\$	-	5,83	100,00%	R\$	10,79
8.3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	13,85	1,53	R\$	21,19	13,85	R\$	21,19	-	R\$	-	13,85	100,00%	R\$	21,19
8.4	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA/CALÇADA				R\$	32.610,06		R\$	-		R\$	32.610,13			R\$	32.610,14
8.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017.	m³	70,52	44,34	R\$	3.126,86	-	R\$	-	70,52	R\$	3.126,86	70,52	100,00%	R\$	3.126,86
8.4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m³	16,27	630,16	R\$	10.252,63	-	R\$	-	16,27	R\$	10.252,70	16,27	100,00%	R\$	10.252,70
8.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (AZUL), 20X20 CM E E= 2 CM.	m²	45,21	96,85	R\$	4.378,59	-	R\$	-	45,21	R\$	4.378,59	45,21	100,00%	R\$	4.378,59
8.4.4	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA) - INCLUINDO	m³	440,78	13,48	R\$	5.941,71	-	R\$	-	440,78	R\$	5.941,71	440,78	100,00%	R\$	5.941,71



		BOLETIM	DE MEDIÇÃO				ВМ	N° 05
CONTRATADA:	OURO NEG	RO PAVIMENTAÇÕES LTDA -	EPP	CNPJ:	30.173.227/0001-	08	MÊS REF.:	dezembro-22
SERVIÇO:	PAVIMENTA JATAÍ	AÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ N	IAS RUAS 40, 36,	CARLOS DE F	BORGES, CUMARU	J E RUA	DATA:	19/12/22
VALOR OBRA (R\$):	R\$	855.038,67	INÍCIO DA OBRA:	02/12/2020	FIM DA OBRA:	01/06/2021		Período:
MODALID	ADE	PROCESSO LICITATÓRIO	REPAS	SE	CONTRA	го	DE:	04/02/22
TP N° 012/	/2020	N° 097/2020	Nº 88475	757/2019 N° 286/2020			ATÉ:	16/12/22

			CONTRATADO								FÍSI	ICO - FINANCEIR	כ			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	P	REÇO (C/BDI		ANTER	RIOR	NO MÊ	S CORF	RENTE		ACUMULADO)	
		UNID.	QID.	UNITÁRIO		TOTAL	FÍSICO	F	FINANCEIRO	FÍSICO	F	INANCEIRO	FÍSICO	%	FII	NANCEIRO
8.4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³XKm	905,97	1,53	R\$	1.386,13	-	R\$	-	905,97	R\$	1.386,13	905,97	100,00%	R\$	1.386,13
8.4.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	45,11	118,64	R\$	5.351,85	-	R\$	-	45,11	R\$	5.351,85	45,11	100,00%	R\$	5.351,85
8.4.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	45,11	4,22	R\$	190,36	-	R\$	-	45,11	R\$	190,36	45,11	100,00%	R\$	190,36
8.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	m³xKm	67,67	1,53	R\$	103,54	-	R\$	-	67,67	R\$	103,54	67,67	100,00%	R\$	103,54
8.4.9	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	169,53	11,08	R\$	1.878,39	-	R\$	-	169,53	R\$	1.878,39	169,53	100,00%	R\$	1.878,39
8.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$	3.819,97		R\$	-		R\$	-			R\$	-
8.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	63,51	17,83	R\$	1.132,38	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
8.5.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	79,11	4,59	R\$	363,11	-	R\$	-	-	R\$		-		R\$	-
8.5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	1,00	177,96	R\$	177,96	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
8.5.4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,10	1.185,40	R\$	1.303,94	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
8.5.5	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	6,00	140,43	R\$	842,58	-	R\$	-	-	R\$	-	-		R\$	-
8.6	DRENAGEM PROFUNDA				R\$	18.352,17		R\$	18.352,17		R\$	-			R\$	18.352,17
8.6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	m	61,00	3,95	R\$	240,95	61,00	R\$	240,95	-	R\$,	61,00	100,00%	R\$	240,95
8.6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	149,45	9,56	R\$	1.428,74	149,45	R\$	1.428,74	-	R\$	-	149,45	100,00%	R\$	1.428,74
8.6.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m²	85,40	5,44	R\$	464,58	85,40	R\$	464,58	-	R\$	-	85,40	100,00%	R\$	464,58
8.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS,	m³	3,66	107,79	R\$	394,51	3,66	R\$	394,51	-	R\$	-	3,66	100,00%	R\$	394,51
8.6.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO	m	61,00	186,71	R\$	11.389,31	61,00	R\$	11.389,31	-	R\$	-	61,00	100,00%	R\$	11.389,31
8.6.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:	m³	56,12	13,69	R\$	768,28	56,12	R\$	768,28	-	R\$	-	56,12	100,00%	R\$	768,28
8.6.7	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE	und	4,00	916,45	R\$	3.665,80	4,00	R\$	3.665,80	-	R\$	-	4,00	100,00%	R\$	3.665,80



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



CONTRATADA: OURO NEGRO PAVIMENTAÇÕES LTDA - EPP CNPJ: 30.173.227/0001-08

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS RUAS 40, 36, CARLOS DE F BORGES, CUMARU E RUA JATAÍ

DATA: segunda-feira, 19 de dezembro de 2022
CONTRATO: N° 286/2020 PROCESSO LICITATÓRIO

MEDIÇÃO: N° 05 N° 097/2020

04/02/2022 À 16/12/2022

PERÍODO:



Localização	Serviço
Município de Redenção - Rua Carlos Freitas	Execução de Calçada
Borges	Execução de Calçada



Localização	Serviço
Município de Redenção - Rua Carlos Freitas	Execução de Calçada
Borges, proximo a escola Adventista	Execução de Calçada



Localização	Serviço
Município de Redenção - Rua Carlos Freitas	Execução de Calçada
Borges, proximo a escola Adventista	execução de Calçada









do Detranl

Execução de Calçada

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS



CONTRATADA: OURO NEGRO PAVIMENTAÇÕES LTDA - EPP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS RUAS 40, 36, CARLOS DE F BORGES, CUMARU E RUA JATAÍ

DATA: segunda-feira, 19 de dezembro de 2022

MEDIÇÃO: N° 05

PERÍODO:

PROCESSO LICITATÓRIO



CONTRATO:

N° 286/2020

Localização	Serviço
Município de Redenção - Rua Cumarú, Atrás	Execução de Calçada
do Detranl	



N° 097/2020

04/02/2022 À

16/12/2022

Localização	Serviço
Município de Redenção - Rua Jataí, próximo	Execução de Calçada
da Av. Thompson Filho	



Execução de Calçada



Av. Thompson Filho