



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÊU AZUL

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL

Cascavel

ASSOCIAÇÃO

AMOP

PARCELA

2

DATA

28/02/2023

MUNICÍPIO:

CÊU AZUL

SUBPROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

FIRMA EMPREITEIRA:

PAVIMENTAÇÕES E TERRAPLANAGENS SCHMITT LTDA

SAM

78

CONTRATO EMPREITADA:

Lote

01

Nº

112/2022

Ano

2021

Data

24/11/2022

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	74209/1	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0092	0,92%	3.826,41	3.826,41	3.826,41	-
02	4	REVESTIMENTO							-	-	-
	PAV-085	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	7.859,92	81,43%	0,0113	0,92%	0,60	3.840,14	4.715,95	875,81
	561100A	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	7.859,92	81,43%	0,0068	0,55%	0,36	2.304,09	2.829,57	525,48
	589420B	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,93	81,42%	0,0520	4,23%	5.500,00	17.600,00	21.615,00	4.015,00
	570400	CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	609,77	81,43%	0,2935	23,90%	200,00	99.306,00	121.954,00	22.648,00
	589000J	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	29,88	81,43%	0,4746	38,64%	6.600,00	160.578,00	197.208,00	36.630,00
03	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
	810250E	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	28,00		0,0015		22,81	-	638,68	638,68
	100576B	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	56,00		0,0004		2,74	-	153,44	153,44
	603900D	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	1,68		0,0007		180,15	-	302,65	302,65
	605000C	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	47,60		0,0038		33,51	-	1.595,08	1.595,08
		Piso Tatil Alerta	m2	0,90		0,0002		75,00	-	67,50	67,50
		Piso Tatil Direcional	m2	7,50		0,0014		75,00	-	562,50	562,50
04	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
	820000G	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00		0,0028		574,72	-	1.149,44	1.149,44
	820000J	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	10,00		0,0156		647,05	-	6.470,50	6.470,50
	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - BRANCO	m2	330,45		0,0366		45,99	-	15.197,40	15.197,40
	822350	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - AMARELO	m2	25,50		0,0028		45,99	-	1.172,75	1.172,75
05	10	DRENAGEM							-	-	-
	600300	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	37,44	78,85%	0,0012	0,09%	12,80	377,85	479,23	101,38
	601200A	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	21,65	78,82%	0,0018	0,14%	34,50	588,75	746,93	158,18
	601200B	Reaterro Sem Apiloamento	m4	9,28	78,83%	0,0004	0,03%	17,25	126,18	160,08	33,90
	610400A	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	52,00	78,85%	0,0120	0,95%	95,89	3.931,49	4.986,28	1.054,79
	BLSA120	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	8,00	75,00%	0,0356	2,67%	1.849,99	11.099,94	14.799,92	3.699,98
06	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)							-	-	-
	7.4	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	13,00	76,92%	0,0053	0,41%	169,43	1.694,30	2.202,59	508,29
	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	13,00	76,92%	0,0031	0,24%	99,11	991,10	1.288,43	297,33
	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	13,00	76,92%	0,0025	0,19%	80,77	807,70	1.050,01	242,31
	74022/55	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	13,00	76,92%	0,0068	0,52%	218,14	2.181,40	2.835,82	654,42
	7.1	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	13,00	76,92%	0,0041	0,32%	132,10	1.321,00	1.717,30	396,30
	3.20	Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0140	1,40%	5.800,84	5.800,84	5.800,84	-
									-	-	-
	1	Av Nilo Bazzo (entre Rua Maceió e Rua Marechal Cândido Rondon)							-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%				-	-	-
		REVESTIMENTO							-	-	-
		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	5.085,10	100,00%				-	-	-
		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	5.085,10	100,00%				-	-	-
		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,54	100,00%				-	-	-
		CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	394,50	100,00%				-	-	-
		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	19,33	100,00%				-	-	-
		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m						-	-	-
		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2						-	-	-
		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3						-	-	-
		Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2						-	-	-
		Piso Tatil Alerta	m2						-	-	-
		Piso Tatil Direcional	m2						-	-	-
		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
		Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un						-	-	-
		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	6,00					-	-	-
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - BRANCO	m2	244,57					-	-	-
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - AMARELO	m2	19,50					-	-	-
		DRENAGEM							-	-	-
		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	16,56	100,00%				-	-	-
		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	9,57	100,00%				-	-	-
		Reaterro Sem Apiloamento	m4	4,10	100,00%				-	-	-
		Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	23,00	100,00%				-	-	-
		B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m	un	4,00	100,00%				-	-	-
		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)							-	-	-
		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	8,00	100,00%				-	-	-
		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	8,00	100,00%				-	-	-
		Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%				-	-	-
2		Rua Duque de Caxias (entre Rua Curitiba e Rua Florianópolis)							-	-	-
		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un						-	-	-
		REVESTIMENTO							-	-	-
		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.315,14	100,00%				-	-	-
		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.315,14	100,00%				-	-	-
		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,66	100,00%				-	-	-
		CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	102,03	100,00%				-	-	-
		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	5,00	100,00%				-	-	-
		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
		Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	28,00					-	-	-
		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	56,00					-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	1,68					-	-	-
		Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	47,60					-	-	-
		Piso Tatil Alerta	m2	0,90					-	-	-
		Piso Tatil Direcional	m2	7,50					-	-	-
		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
		Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00					-	-	-
		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00					-	-	-
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - BRANCO	m2	42,94					-	-	-
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - AMARELO	m2	3,00					-	-	-
		DRENAGEM							-	-	-
		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	5,04	100,00%				-	-	-
		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	2,91	100,00%				-	-	-
		Reaterro Sem Apiloamento	m4	1,25	100,00%				-	-	-
		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	7,00	100,00%				-	-	-
		B.L. Símples alvenaria H até 1,20 m	un	1,00	100,00%				-	-	-
		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)							-	-	-
		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%				-	-	-
		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%				-	-	-
		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	2,00	100,00%				-	-	-
		Prova da Capa Asfáltica	gb						-	-	-
									-	-	-
3		Rua Curitiba (entre Rua Colombo e Rua Marin Lutero)							-	-	-
		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un						-	-	-
		REVESTIMENTO							-	-	-
		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.459,68					-	-	-
		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.459,68					-	-	-
		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,73					-	-	-
		CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	113,24					-	-	-
		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	5,55					-	-	-
		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-
		Fincazinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m						-	-	-
		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2						-	-	-
		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3						-	-	-
		Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2						-	-	-
		Piso Tatil Alerta	m2						-	-	-
		Piso Tatil Direcional	m2						-	-	-
		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-
		Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	un						-	-	-
		Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00					-	-	-
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - BRANCO	m2	42,94					-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
		Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - AMARELO	m2	3,00					-	-	-
		DRENAGEM							-	-	-
		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	15,84	50,00%				-	-	-
		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	9,17	50,00%				-	-	-
		Reaterro Sem Apiloamento	m4	3,93	50,00%				-	-	-
		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	22,00	50,00%				-	-	-
		B.L. Símplex alvenaria H até 1,20 m	un	3,00	33,33%				-	-	-
		ENSAIOS TECNOLÓGICOS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)							-	-	-
		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00					-	-	-
		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00					-	-	-
		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00					-	-	-
		Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un	3,00					-	-	-
		Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	3,00					-	-	-
		Prova da Capa Asfáltica	gb						-	-	-
				% PREVISTO :	49,18%	% EXECUTADO :	76,14%	SOMAS	316.375,19	415.526,30	99.151,11
OBSERVAÇÕES :								Valor Total do Contrato:	R\$	415.526,30	
								Medição Acumulada:	R\$	316.375,19	
								Total Anterior:	R\$	316.375,19	
								Valor Desta Medição:	R\$	-	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):											
_____ Felipe Cirino Rodrigues Eng. Civil - CREA PR 148388/D Empresa Executora				_____ Gustavo Franceschini Eng. Civil - CREA PR 126178/D Fiscalização Municipal				_____ Laurindo Sperotto Prefeito Municipal			