

PLANTILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	Projeto:	Local de Obra:	Origem	Descrição dos Serviços	DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL				(R\$) - PM TOTAIS	
							km	TRANSP	EXEC.	SIBDI		C/BDI	QUANT	UNIT	PARAVIACIAD E (R\$)		(R\$) - PM
				SERVIÇOS PRELIMINARES													
				Demolição de Concreto Simples	1,00	1,8900	3,79	104,05	104,05	104,05	126,94	35,56	126,94	4.513,99	4.513,99	9.350,11	4.513,99
				Placa de Obra 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES			2950,56	27,33	31,12	37,97	246,25	37,97	9.350,11	9.350,11	9.350,11	9.350,11	9.350,11
				TERRAPLENAGEM													
				Estacionamento em 2ª Categoria	1,00		8,10	8,10	8,10	9,88	143,81	9,88	143,81	1.420,84	1.420,84	32,16	1.420,84
				Remoção de Revestimento Primário	1,00		7,32	2,65	2,65	3,23	651,91	3,23	2.105,67	2.105,67	2.105,67	2.105,67	2.105,67
				BASE / SUB-BASE													
				Formularização compact subleito 100% PM	34,00	2,4000	89,45	96,02	132,15	161,22	127,96	161,22	20.629,71	20.629,71	20.629,71	20.629,71	20.629,71
				Brita Graduada	34,00	2,2000	51,44	89,40	128,75	154,64	162,98	154,64	23.203,23	23.203,23	23.203,23	23.203,23	23.203,23
				Mistura Hidráulica													
				REVESTIMENTO													
				Limpeza e Lavagem da pista (Resaca)				0,37	0,37	0,45	3,601,13	0,45	1.620,51	1.620,51	241,21	241,21	241,21
				Imprimação com Emulsão - exclusiva emulsão				0,30	0,30	0,37	651,91	0,37	2.309,25	2.309,25	2.309,25	2.309,25	2.309,25
				Imprimação de Emulsão RR-1C - imprimação				2179,71	2426,71	2980,58	0,78	2.980,58	2.980,58	2.980,58	2.980,58	2.980,58	2.980,58
				Formeamento de Emulsão RR-1C - exclusiva emulsão				0,21	0,21	0,26	8.508,08	0,26	12.582,47	12.582,47	12.582,47	12.582,47	12.582,47
				Primura de Ligação com RR-1C - exclusiva emulsão				247,00	2179,71	2426,71	4,25	2.980,58	3.763,98	3.763,98	3.763,98	3.763,98	3.763,98
				Formeamento de Emulsão RR-1C - primura de ligação				40,83	131,08	171,91	180,06	209,73	209,73	209,73	209,73	209,73	209,73
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)													
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0800	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,6450	25,53								
				Cal Hidratada CH-1				1,0000	25,53								
				Brita (usina)				465,00	3049,30	3326,84	4058,74	9,90	4.058,74	40.181,53	40.181,53	96.035,37	96.035,37
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	131,08								
				Areia				0,0950	11,81								
				CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0200	3,69								
				Cal Hidratada CH-1				0,8450	25,53								
				Brita (usina)				1,0000	25,53								
				Formeamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 1000 toneladas)				0,0550	40,83								
				CBUQ (Quantidade menor que 100													

PAM

SECRETARIA DE E

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU

PAVIMENTAÇÃO

2019

2020

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

SAM 30

Edital no Município 11/09/2020

Procedimento prévio 70

Início previsto da Obra 30/11/2020

Convênio

Repasso do Concedente

479.000,00 84,88%

Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUA

LOTE n° 1

Data 30/11/2020

Dias 70

Data 30/11/2020

n°

Contrapartida do Proponente

84.638,42 15,12%

Quantidade 4.253,04 m2

SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PARCELAS (%)

Valor Total

TOTAL

TOTAL

559.638,42 100,00%

ITEM	GRUPO	SERVIÇOS	N	1	2	3	Data Início	Data Fim	30/11/20	31/12/20	31/12/21	2/3/21	25	60	15	43.200,89	7,74	8.134,10	1,45
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	50	50															
2		TERRAPLENAGEM	50	50															
3		BASE / SUB-BASE	25	60	15														
4		REVESTIMENTO	50	50	50														
5		MEIO-FIO E SARETA	20	50	30														
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	50	50	50														
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	20	20	80														
8		ILUMINAÇÃO PÚBLICA	50	50	50														
9		SERVIÇOS DIVERSOS	30	40	30														
10		DRENAAGEM	60	40	60														
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS	15	60	25														

TOTAIS COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)

ITEM	PARCELAS	1	2	3	Nº DE MISSÕES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.411,30	7.411,30		2	14.822,60	2,69%
1C	TERRAPLENAGEM	1.320,59	1.320,59		2	2.641,18	0,47%
2C	BASE / SUB-BASE	616,63	616,63		2	1.233,26	0,22%
3T	REVESTIMENTO	109,87	109,87		3	329,61	0,06%
4T	MEIO-FIO E SARETA	1.812,53	24.413,09	6.103,27	3	27.328,89	4,91%
5T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	1.775,65	22.318,52	22.318,52	3	44.412,69	7,94%
6T	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	29.827,57	24.912,80	2.663,47	3	57.403,84	10,26%
7T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5.314,86	5.314,86	11.695,54	3	22.325,26	4,00%
8T	SERVIÇOS DIVERSOS	2.923,88	2.923,88	2.083,98	3	7.931,74	1,42%
9T	DRENAAGEM	194,53	798,11	307,55	3	1.299,19	0,23%
10T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	180,54	180,54		2	361,08	0,07%
11T	CONTRAPARTIDA	51.246,96	234.199,05	180.554,00	2	265.999,01	47,53%
T	TOTAIS	9.131,50	41.731,03	33.775,90		84.638,42	15,12%
C	CONTRAPARTIDA	69.378,46	275.930,07	223.329,89		559.638,42	100,00%
	FATURAMENTO MENSAL PREVISTO	10,79%	49,31%	39,91%			
	MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %	10,79%	60,09%	100,00%			
	MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %						

Resp. Técnico: Engª Civil Mariane Gabrielle Pedrossi

Assinatura: *mpedrossi*

Prefeito:

Assinatura:

data:

PM	(RS) - PM TOTALS
196.44	43,290.89
234.06	
331.42	
702.76	
147.61	
506.78	
320.99	
499.38	
247.89	
	8,134.10
220.10	
396.64	
359.56	
717.36	
260.44	
338.42	559,638.42
704.18	420,704.18
509.25	87,509.25
290.89	43,290.89
134.10	8,134.10
	131.59 /m ²