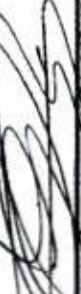


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO


Município: TRÊS BARRAS DO PARANÁ		SAM		51		
Projeto : PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES EM CBUQ		LOTE n°		1		
Local da Obra : Rua Angelo Boaretto (entre Av. Paraná e Rua Pioneira) e Rua João Busato (entre Av Paraná e Rua Bahi						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO		TOTALS (R\$)
				QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				3.829,29
74209/1	Orgcivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E TERRAPLENAGEM	un	1,00	3.829,29	3.829,29
2						1.310,32
400300	DER	Destacamento árvores diâm. > 30cm	un	22,00	59,56	1.310,32
3						40.455,89
511100A	DER	BASE / SUB-BASE				
516200	DER	Regularização compact subleito 100% PN	m2	340,00	5,18	1.761,20
531000A	DER	Rachão s/ britagem	m3	98,60	150,30	14.819,58
531350	DER	Brita Graduada	m3	51,00	221,62	11.302,62
		Macedame Seco c/ Bica Conda	m3	69,00	182,21	12.572,49
		Rachão				
		Bica conda				
4		REVESTIMENTO				629.530,85
PAV.085	PM curtilba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	5.582,95	0,60	3.349,77
560100A	DER	Impinção com Emulsão RR-1C - exclusiva emulsão	m2	340,00	0,80	204,00
589420A	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - Impinção	ton	0,41	4.908,75	2.012,59
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	11.165,90	0,41	4.578,02
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,58	4.908,75	27.390,83
521450B	DER	Retirada de Pedras Irregulares	m2	78,90	11,27	889,20
570000A	DER	CBUQ - Reperilamento (Quantidade menor que 10000	ton	288,76	395,99	114.346,07
		Areia				
		Cal Hidratada CH-1				
		transporte				
		Brita (usina)				
		Massa				
569000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000	ton	16,48	5.467,39	89.993,19
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traço 1 (Quantidade menor que 10000	ton	577,50	396,31	228.869,03
		Areia				
		Cal Hidratada CH-1				
		transporte				
		Brita (usina)				
		Massa				
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000	ton	28,88	5.467,39	157.898,15


Alex Pozzebon
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 90291/D



Pozzebon
 ENGENHARIA

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				TOTAIS (R\$)
				QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO DO ITEM (R\$)		
5								
PAV-071	PM Curitiba	MEIO-FIO E SARJETÁ						
		Arrancamento de Meio-Fio	m	468,99	14,84	6.959,81		
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	880,28	51,18	45.051,71	52.011,52	
transporte		Cimento						
transporte		Areia						
transporte		Brita						
6								
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO								
806700B	DER	Verticais de Concreto Simples (calçadas e burros)	m3	55,67	172,28	9.580,83		
100576B	SINAPI	Regulagem e compactação p/ assentamento de	m2	1.885,82	2,91	5.429,54		
532800B	DER	Colchão de Argila/saibro/mal. lazida para assentamento de calçadas	m3	373,17	69,03	25.759,93		
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	93,30	192,01	17.914,53		
534906L	DER	Paver ou Block Colchão esbcm - sem colchão	m2	1.885,82	91,53	170.778,50		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 08 - 7,85 m2	un	20,00	659,95	13.199,00		
7								
SINALIZAÇÃO DE TRANSITO								
822000	DER	Faixa de sinalização horizontal curva resina acrílica paste solvente-	m2	239,51	41,31	9.894,16		
		(0,034 m2/m2)						
820000G	DER	Placa sinalização tentativa-transito (0,1219 m2/ud) + suporte	un	4,00	591,31	2.365,24		
820000I	DER	Placa sinalização tentativa-transito (0,2025 m2/ud) + suporte	un	1,00	655,88	655,88		
10								
DRENAGEM								
600400	DER	Escavação de burros em 2ª Categoria	m3	609,50	15,28	9.313,18		
631000	DER	Remoção de Duto 1,00m	m	25,00	56,77	1.419,25		
601200A	DER	Relevo e aplicação mecânico	m3	136,00	34,36	4.672,96		
603500B	DER	Alvenaria de tijolos e furos	m3	5,48	830,29	4.549,99		
620500	DER	Boca (Ala) de BSTC e 1,50 m	un	2,00	6.873,55	13.747,10		
transporte		Cimento						
transporte		Areia						
transporte		Brita						
610900B	DER	Corpo de BSTC e 0,80 Com Berço c/ Armção Dupla CA-2	m	290,00	927,77	269.053,30		
transporte		Cimento						
transporte		Areia						
transporte		Brita						
transporte		Tubo						
611500A	DER	Corpo de BSTC e 1,50 Com Berço c/ Armção Dupla CA-2	m	25,00	2.425,19	60.629,75		
transporte		Cimento						
transporte		Areia						
transporte		Brita						
transporte		Tubo						
BLSA200	DER	BL Simples alvenaria H até 2,00 m	un	17,00	2.566,18	43.625,06		
transporte		Cimento						
transporte		Areia						
transporte		Brita						
transporte		Tijolo						
transporte		Cal						


 Alex Pozzebon
 Engenheiro CIVIL
 CREA-PR 90291/D

Pozzebon





Codigo	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO		TOTAIS (R\$)
				QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	
11		(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.)				12.105,83
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	9,00	169,55	1.525,95
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	9,00	99,19	892,71
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	9,00	80,83	727,47
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas	un	9,00	218,30	1.964,70
7.1	DAER/RS	Exatção de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	9,00	132,20	1.189,90
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova de capa asfáltica	gb	1,00	5.805,20	5.805,20
PREÇO GLOBAL						1.401.841,66
						1.401.841,66


 Elies Alex Pozzebon
 Engenheiro CIVIL
 CREA-PR 90201/D

POZZEBON ENGENHARIA LTDA
 Rua Paranaíba, 523 F.A.D. Lote 14 - Vila Paranaíba - Curitiba - PR - CEP: 81602-422
 Tel: +55 41 99943-2532

CNPJ: 27.629.523/0001-93 | Inscrit. Estadual: 90755025-72