PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	PRÉ ÚMRAS DO PARANÁ	SIAF:	56
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE: 1	LOTE nº: 1
Local da Obra :	DISTRITO SANTO ISIDORO		
Fonte do Recurso:	PAR		

Tabela Referência: DERPR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração

Data-Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) : 17/05/2024 - atual

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	UID	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT BRD COM BDI	VALOR DO MÃO DE OBRA (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOT AL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													461,17	2.987,26	3.304,42	3.304,42
COMPOSIÇÃO 00001	DRSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ERAÇÃO EM MADEIRAS PONTALETES				390,20	2.360,76	2.750,96	3.304,42	un	1,00	443,17	2.987,26	3.330,43	443,17	2.987,26	3.460,42	
2		DRENAGEM													26.869,49	31.700,39	58.570,28	58.570,28
6000009	DER	Fornecim.de Manual de Valas				50,24		50,24	60,37	m3	130,19	60,37	-	60,37	7.862,07	-	7.862,07	
4512001	DER	Reaterro e adensamento mecânico				34,72		34,72	42,10	m3	39,19	42,10	-	42,10	2.651,26	-	2.651,26	
6400000	DER	Grelha de BOCA de lobo tipo a sem Articulação - PS-1			17,23	40,74	100,38	167,14	202,03	m	72,01	60,90	142,48	203,38	4.379,36	10.259,39	14.715,32	
BLS4120	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1 30 m			123,32	1.071,16	1.937,38	3.132,61	3.801,52	un	9,00	1.200,76	2.533,66	3.804,42	10.806,86	20.061,38	30.911,36	
DI51PM	DER	Assentamento de Estrutura Pré-Moldada de Ralo Lado A-B - 50			423,36	631,09	763,28	1.867,73	1.900,27	un	1,00	511,72	1.638,55	1.900,27	511,72	1.638,55	1.800,27	
3		REVESTIMENTO													55.155,75	767.269,25	821.366,96	821.366,96
PAV-SB3	PMCuritiba	Imprimadura betuminosa (asfalto diluído) - Revestim.				0,65		0,65	0,79	m2	6.401,20	0,79	-	0,79	5.145,16		5.145,16	
5601005A	DER	Imprimadura com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	tava RR-1C	0,0012		0,01		0,01	0,02	m3	6.401,20	0,02	-	0,02	4.019,34		4.019,34	
5854203A	DER	Espalhamento de emulsão RR-1C - exclusive emulsão	504,00	1,0000	454,61		2.759,02	4.025,69	4.955,42	ton	2,79	-	4.955,42	4.955,42	-	38.557,42	38.557,42	
5811005A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	tava RR-1C	0,0009		0,36		0,36	0,42	m2	10.802,40	0,42	-	0,42	5.444,25		5.444,25	
5854208	DER	Espalhamento de emulsão RR-2C - primeira demão	504,00	1,0000	454,61		2.759,02	4.025,69	4.955,42	ton	6,32	-	4.955,42	4.955,42	-	31.701,23	31.701,23	
5700001A	DER	**CBUQ - Revestimento** (Quantidade menor que 10.000 ton)	tava CAP	0,0570	173,80	36,89	340,05	369,76	455,18	ton	323,06	46,77	455,18	502,18	15.109,17	132.083,47	147.194,24	
5800001H	DER	Espalhamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	504,00	1,0000	516,82		4.645,19	4.932,65	5.965,79	ton	10,47	-	5.965,79	5.965,79	-	132.927,38	132.927,38	
5700008	DER	**CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C"** (Quantidade menor que 10.000 ton)	tava CAP	0,0560	173,01	36,89	340,05	369,95	448,00	ton	640,11	46,77	454,16	448,00	29.915,98	292.843,14	290.964,32	
5800002	DER	Espalhamento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	504,00	1,0000	516,82		4.645,19	4.932,65	5.965,79	ton	32,42	-	5.965,79	5.965,79	-	194.558,98	194.558,98	
4		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													4.424,36	18.100,07	22.524,43	22.524,43
8200001H	DER	Placa sinalização refletiva octogono (0,25X0,25x0,25) + suporte METÁLICO				232,74	366,03	588,77	714,47	un	3,00	246,02	468,45	714,47	1.169,24	2.455,40	3.624,64	
8200002	DER	Placa sinalização refletiva retangular dupla (Ruas de 0,20x0,60) em c. (0,2x0,60 m2x2) + suporte METÁLICO				232,74	366,03	588,77	714,47	un	13,00	246,02	468,45	714,47	3.198,26	6.089,85	9.288,11	
8020000	DER	Faixa de Sinalização horizontal cores resina acrílica base solvente (0,01m m.2m2)					26,22	31,22	37,89	m²	177,48	-	37,89	37,89	-	6.724,72	6.724,72	
8020000	DER	Faixa de Sinalização horizontal cores resina acrílica base solvente (0,01m m.2m2) - Retorno					26,22	31,22	37,89	m²	77,88	-	37,89	37,89	-	2.961,26	2.961,26	
11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS Obs: custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a execução de ensaios para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, sob fiscalização e responsabilidade da empresa executora da obra.													21.060,85	2.912,61	23.973,46	23.973,46
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Marca-Específica - In Situ - Método Franco de Areia (Grau de Compactação) Camada de Base				136,18	14,91	149,09	180,02	un	13,00	162,03	19,09	180,50	2.116,79	235,17	2.351,96	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Marca-Específica - In Situ - Método Franco de Areia (Grau de Compactação) Camada de Sub-base				136,18	14,91	149,09	180,02	un	13,00	162,03	19,09	180,50	2.116,79	235,17	2.351,96	
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Marca-Específica - In Situ - Método Franco de Areia (Grau de Compactação) Camada de Reforço do Subleito				136,18	14,91	149,09	180,02	un	13,00	162,03	19,09	180,50	2.116,79	235,17	2.351,96	
09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado				136,18	35,37	213,73	186,15	un	13,00	167,90	18,65	186,55	2.182,70	242,40	2.425,10	
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de betume - Misturas Betuminosas				144,14	18,26	162,40	221,29	un	13,00	199,03	22,16	221,19	2.587,39	288,08	2.880,57	
7.602/352	SINAPI	Ensaio de Controle de Grau de Compactação da Massa Asfáltica				111,65	28,10	139,95	168,03	un	13,00	136,73	34,10	168,83	1.764,49	443,30	2.207,79	
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,04	50,05	60,70	un	13,00	54,60	6,08	60,68	710,08	79,04	789,12	
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				98,06	14,94	102,97	124,65	un	13,00	106,86	18,09	124,95	1.389,18	235,17	1.624,35	
09.04.01	DAER/RS	Extração de pista de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	123,45	un	13,00	110,26	12,34	122,60	1.433,78	160,42	1.594,20	
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica				3.426,44	625,30	4.251,60	7.586,32	gb	1,00	6.667,88	758,64	7.586,32	6.667,88	758,64	7.586,32	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA 12,08%	TOTAL DE MATERIAIS 87,92%		PREÇO GLOBAL 934.097,07

Data-Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/05/2024

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,00% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 21,00%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado...

PREÇO UNIT MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT BRD COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOT AL ITEM (R$)
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-100,00 %			-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-100,00 %	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-100,00 %	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-100,00 %	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.			-100,00 %			
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
	-			-	-	-

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANA PAULA KOERICH

Data: 27/05/2024 14:12:26-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059

Assinado de forma digital por GERSO FRANCISCO GUSSO:40988660059

Dados: 2024.05.27 15:02:05 -03'00'

ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	SIAM:	56
Projeto :		LOTE:	1
Local Obra :	DISTRITO SANTO ISIDORO		

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Etapas 6	CRONOGRAMA POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA																	
	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMPOSIÇÃO 00061	100,0%	1,00																	
2 - DRENAGEM	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000308	100,0%	135,59																	
6011050	100,0%	85,13																	
6100302D	100,0%	72,15																	
ELS4120	100,0%	3,00																	
SICAPM	100,0%	1,00																	
5 - REVESTIMENTO	100,0%	16,00 %	15,00 %	21,00 %	20,00 %	16,00 %	12,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAV-089	100,0%	1.062,34	914,94	1.530,48	1.021,88	1.010,88	505,44												
S6010A	100,0%	1.062,34	914,94	1.530,48	1.010,88	1.010,88	505,44												
S8400A	100,0%	1,27	1,10	2,33	1,22	1,23	0,61												
S6110A	100,0%	2.124,72	1.829,88	2.895,24	2.469,44	2.021,76	1.010,32												
S8620B	100,0%	1,06	0,91	1,94	1,02	1,02	0,51												
S7000A	100,0%	53,13	45,75	96,86	50,44	50,48	25,27												
S8600H	100,0%	3,03	2,72	5,12	2,88	2,88	1,44												
S7000B	100,0%	106,24	91,50	96,86	148,32	101,08	101,08												
S8600I	100,0%	5,31	4,78	4,79	7,42	1,00	5,06												
6 - DRENAGEM DE TERRENO	100,0%	-	12,00 %	12,00 %	23,00 %	22,00 %	30,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B2000H	100,0%					2,00	3,00												
B2000J	100,0%		2,00	2,00	4,00	2,00	3,00												
B2000	100,0%		16,72	16,72	30,44	30,44	59,16												
B2000	100,0%		11,54	11,16	22,47	19,08	19,62												
11 - ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	17,00 %	17,00 %	20,00 %	17,00 %	17,00 %	6,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.11	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.02.11	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.02.11	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.02.01	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.04.04	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
74022013	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.04.02	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.04.01	100,0%	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00												
09.01.18	100,0%	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20													
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18