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

Município:	UBIRATA	SAM	65	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 65
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE	1	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITO YOLANDA			Tabela Referência: DERPR de ABRIL/24 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração	
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	15/10/2024 - ter

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE: SIGLA do Código Serviço do Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI: VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**												-	455,28	3.133,08	3.588,36	0,96 %	3.588,36
00051	CRSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES.					380,48	2.618,32	2.998,80	455,28	3.133,08	3.588,36	un	1,00	455,28	3.133,08	3.588,36	0,96 %	
	554	**TERRAPLENAGEM**												-	256.995,43	-	256.995,43	4,10 %	256.995,43
52010/00B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	6,69	3,66		10,35	12,38		12,38	m3	5.604,53	69.384,08	-	69.384,08	1,11 %	
42020/0	DER	Remoção de Revestimento Primário	LCB	2,00 ; 0,00	0,5000	2,23	11,18		13,41	16,05	-	16,05	m3	2.802,26	44.976,27	-	44.976,27	0,72 %	
51110/0A	PM_342	Regularização compac. Subleito 100%PN					4,25		4,25	5,09		5,09	M²	28.022,61	142.635,08	-	142.635,08	2,27 %	
	555	**DRENAGEM**												-	492.608,75	1.511.574,14	2.004.182,89	31,94 %	2.004.182,89
80120/0	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					25,25		25,25	30,21		30,21	m3	5.643,07	170.477,14	-	170.477,14	2,72 %	
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				216,05	500,59	904,76	1.621,40	857,53	1.092,04	1.949,57	un	86,00	73.747,58	93.107,04	166.854,62	2,66 %	
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80				349,51	530,00	957,84	1.837,45	1.052,42	1.146,37	2.198,69	un	43,00	45.254,06	49.288,61	94.542,67	1,51 %	
PVAH130	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m				472,82	882,04	1.594,20	2.949,06	1.621,23	1.907,68	3.528,85	un	27,00	43.773,21	51.505,74	95.278,95	1,52 %	
95568	PM_342	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					23,37	66,91	90,28	27,98	80,06	108,02	M	386,00	10.792,58	30.903,16	41.695,72	0,66 %	
52010/00B	PM_342	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.					5,45		5,45	6,52		6,52	m³	7.110,88	46.362,94	-	46.362,94	0,74 %	
92212	PM_342	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					23,40	268,58	291,98	28,00	321,38	349,38	M	1.343,00	37.604,00	431.613,34	469.217,34	7,48 %	
92214	PM_342	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					32,12	443,27	475,39	38,43	530,42	568,85	M	1.544,00	59.335,92	818.968,48	878.304,40	14,00 %	
92216	PM_342	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.					48,32	542,01	590,33	57,82	648,57	706,39	M	20,00	1.156,40	12.971,40	14.127,80	0,23 %	
100896	PM_342	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA(EMISSÁRIO)					6,77	53,66	60,43	8,10	64,21	72,31	M	64,00	518,40	4.109,44	4.627,84	0,07 %	
95952	PM_342	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (EMISSÁRIO)					348,52	1.856,61	2.205,13	417,84	2.221,62	2.639,66	M²	8,60	3.586,54	19.105,93	22.692,47	0,36 %	
	556	**BASE / SUB-BASE**												-	611.539,81	757.066,65	1.368.606,46	21,81 %	1.368.606,46
31620/0	DER	Rachão s/ britagem	LCB	33,00 ; 0,00	1,9500	68,54	10,87	102,23	181,64	95,62	122,33	217,95	m3	971,98	92.957,54	118.902,31	211.259,85	3,37 %	
53100/0A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB	33,00 ; 0,00	2,4000	84,36	12,64	139,23	236,23	116,07	142,67	258,74	m3	4.073,01	519.182,27	638.164,34	1.157.346,61	18,45 %	
	551	**REVESTIMENTO**												-	355.010,96	1.420.342,15	1.775.353,11	28,30 %	1.775.353,11
58040/0A	DER/PRC	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59		0,59	m2	26.312,00	15.524,08	-	15.524,08	0,25 %	
58910/0A	DER/PRC	Fornecimento de CM-30 - imprimação	MAF	225,00 ; 0,00	1,0000	203,03		5.810,50	6.013,53	242,95	6.698,34	6.941,29	ton	31,57	7.669,61	211.466,59	219.136,52	3,49 %	
56110/0A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41		0,41	m2	26.312,00	10.787,92	-	10.787,92	0,17 %	
58942/0B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF	225,00 ; 0,00	1,0000	203,03		3.188,46	3.391,49	242,95	3.676,66	3.919,61	ton	13,16	3.197,22	48.371,69	51.568,91	0,82 %	
57000/F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "D" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	0,0550		47,96	32,00	159,94	239,90	95,88	191,38	287,06	ton	2.525,92	241.680,03	483.410,57	725.090,60	11,56 %	
58900/F	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	524,00 ; 0,00	1,0000	475,51		4.227,95	4.703,46	948,17	4.673,98	5.622,15	ton	138,92	78.151,78	677.093,30	753.245,08	12,01 %	138,92
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**												-	107.004,28	182.866,47	289.870,75	4,62 %	289.870,75
81020/0	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				11,98	2,98	25,58	40,54	17,90	30,61	48,51	m	5.702,02	102.066,16	174.538,83	276.604,98	4,41 %	
81070/0	DER	Meio-Fio c/Calha (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"				8,88	2,98	20,00	31,86	14,19	23,93	38,12	m	348,00	4.938,12	8.327,64	13.265,76	0,21 %	
	558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**												-	299.426,38	209.756,01	509.182,39	8,12 %	509.182,39
40116/0	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,30		0,30	m2	8.464,50	2.539,35	-	2.539,35	0,04 %	
60500/0C	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)				14,29	9,53	10,35	34,17	28,60	12,38	40,98	m2	8.464,50	241.238,25	104.790,51	346.028,76	5,52 %	
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					3,11	7,77	10,88	3,73	9,30	13,02	m2	8.464,50	31.498,08	78.715,20	110.201,28	1,76 %	
60500/0G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					190,50	206,96	397,46	227,95	247,65	475,60	un	106,00	24.162,70	26.250,90	50.413,60	0,80 %	
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**												-	8.356,61	17.237,38	25.593,99	0,41 %	25.593,99
82300/0	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,036 m2/m2)					9,33	19,24	28,57	11,16	23,02	34,18	m2	748,00	8.356,61	17.237,38	25.593,99	0,41 %	
	553	**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.)**													35.626,67	5.043,71	40.670,38	0,65 %	40.670,38
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem					138,03	15,34	153,37	165,17	18,36	183,53	un	26,00	4.294,40	477,36	4.771,76	0,08 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado					142,33	15,81	158,14	170,31	18,92	189,23	un	26,00	4.428,06	491,92	4.919,98	0,08 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					89,53	22,44	111,97	107,13	26,85	133,98	un	30,00	3.213,90	805,50	4.019,40	0,06 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					169,05	18,78	187,83	202,29	22,47	224,76	un	33,00	6.675,57	741,51	7.417,08	0,12 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					115,06	28,91	143,97	137,68	34,58	172,27	un	33,00	4.543,46	1.141,47	5.684,93	0,09 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					46,30	5,15	51,45	55,40	6,16	61,56	un	33,00	1.828,20	203,28	2.031,48	0,03 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					94,14	10,46	104,60	112,65	12,52	125,17	un	33,00	3.717,45	413,16	4.130,61	0,07 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.					5.787,76	643,08	6.430,84	6.925,63	769,51	7.695,14	gb	1,00	6.925,63	769,51	7.695,14	0,12 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP. 34,54%	TOTAL DE MATERIAIS 65,46%			PREÇO GLOBAL
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/10/2024															2.167.024,17	4.107.020,19			6.274.044,36

Documento assinado digitalmente
GUILHERME SANTA ROSA
Data: 15/10/2024 14:47:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FABIO DE OLIVEIRA DALECIO:60076020959

Assinado de forma digital por FABIO DE OLIVEIRA DALECIO:60076020959
Dados: 2024.10.15 15:10:16 -03'00'