
Re: Proposta TAC (5ª colocada)_Edital 13.2020

De : julimar filho <julimar.filho@codevasf.gov.br>

ter, 15 de dez de 2020 14:28

Assunto : Re: Proposta TAC (5ª colocada)_Edital 13.2020 1 anexo**Para :** Gisélia Santos de Melo <giselia.melo@codevasf.gov.br>**Cc :** gustavo ferreira <gustavo.ferreira@codevasf.gov.br>

Boa Tarde Gisélia,

Em atenção ao solicitado pela 8ª SL foi feito a análise da planilha orçamentária da empresa TAC CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ: 23.433.246/0001-52, a mesma apresentou valor total na sua proposta na planilha do módulo mínimo de R\$ 1.383.547,50 (um milhão, trezentos e oitenta e três mil, quinhentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos), verificamos que os preços utilizados estão de acordo conforme as disposições do Edital nº 13/2020 e seus Anexos (**art. 39 do Decreto n.º 10.024, de 20/09/2019**), bem como apresentou os atestado(s) de capacidade técnica que comprove que a licitante tenha executado serviços de Pavimentação em Asfáltica em condições similares desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores às requeridas para execução com quantitativos superiores aos mínimos exigidos no referido edital.

--

Julimar Alves da Silva Filho

Chefe da Unid. Reg. de Implantação e Acompanhamento de Projetos

CODEVASF - 8ª SR - Dec.. 644/2018

De: "Gisélia Santos de Melo" <giselia.melo@codevasf.gov.br>**Para:** "Julimar Alves da Silva Filho" <julimar.filho@codevasf.gov.br>**Cc:** "gustavo ferreira" <gustavo.ferreira@codevasf.gov.br>**Enviadas:** Segunda-feira, 14 de dezembro de 2020 14:49:15**Assunto:** Proposta TAC (5ª colocada)_Edital 13.2020

Prezado Julimar,

Solicitamos análise da proposta e habilitação da QUINTA colocada TAC CONSTRUÇÕES EIRELI.

.

Gisélia Santos de Melo
Secretaria Regional de Licitação
CODEVASF/8ªSR
98-3198-1341

--

Julimar Alves da Silva Filho

Chefe da Unid. Reg. de Implantação e Acompanhamento de Projetos

CODEVASF - 8ª SR - Dec.. 644/2018

 **Planilha Comparativa SRP N° 13_2020.pdf**
115 KB

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO 8º SR CODEVASF

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM MUNICÍPIOS MARANHENSES NO ÂMBITO DA 8ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO ABRIL/2020 SEM DESONERAÇÃO
BDI=24,23%

ENCARGOS SOCIAIS:

Horista
112,86
Mensalista
71,21

COMPRIMENTO: 2.000 m / LARGURA: 6,00 m - (MÓDULO MÍNIMO)

ANÁLISE PLANILHA ORÇAMENTARIA						CODEVASF			TAC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	REFERENCIA	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							117.726,72			94.950,13
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			29478,03	29.478,03	20.432,58	24.437,37	24.437,37
1.2	Placa indicativa da obra (5,00 x 2,50)	m²	12,50	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		345,17	412,82	5.160,25	247,32	295,79	3.697,43
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	1,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		19810,00	23692,76	23.692,76	19.617,50	23.462,53	23.462,53
1.4	Barracão de obras	m²	24,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		572,77	685,03	16.440,72	561,46	671,51	16.116,15
1.5	Administração local	mês	6,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5985,92	7159,16	42.954,96	3.795,52	4.539,44	27.236,65
2.0	TERRAPLENAGEM							98.880,00			41.735,62
2.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	2400,00	SICRO - DNIT	4016007	2,87	3,43	8.232,00	1,20	1,44	3.444,48
2.2	Transp. local c/ base. 10m3 de rodov. não pav. d.m.t. até 5 km	tkm	43200,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	33.696,00	0,25	0,30	12.916,80
2.3	Transporte de material - bota-fora, d.m.t. até 5km	tkm	21600,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	16.848,00	0,25	0,30	6.458,40
2.4	Regularização de subleito	m²	12000,00	SICRO - DNIT	4011209	0,71	0,85	10.200,00	0,36	0,43	5.166,72
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	2400,00	SICRO - DNIT	5502978	3,15	3,77	9.048,00	1,56	1,87	4.477,82
2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	2400,00	SICRO - DNIT	4011219	7,27	8,69	20.856,00	3,23	3,86	9.271,39
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ (5 CM)							592.062,93			517.598,65
3.1	Aquisição de cap 50/70	t	92,74	COTAÇÃO ANP			3144,14	291.581,57	2.669,71	3.070,17	284.721,41
3.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	14,40	COTAÇÃO ANP			4783,76	68.886,14	4.061,91	4.671,20	67.265,23
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	5,40	COTAÇÃO ANP			2370,52	12.800,81	2.012,82	2.314,74	12.499,61
3.4	Transporte de cap 50/70	t	92,74	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	41.219,30	350,00	402,50	37.327,09
3.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	14,40	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	6.400,37	350,00	402,50	5.796,00
3.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	5,40	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	2.400,14	350,00	402,50	2.173,50
3.7	Imprimação	m²	12000,00	SICRO - DNIT	4011352	0,22	0,26	3.120,00	0,10	0,12	1.435,20
3.8	Pintura de ligação	m²	12000,00	SICRO - DNIT	4011353	0,15	0,18	2.160,00	0,07	0,08	1.004,64
3.9	Areia asfalto a quente	t	1290,00	SICRO - DNIT	4011444	105,97	126,74	163.494,60	68,30	81,69	105.375,97
4.0	REPERFILAMENTO EM AAUQ (3 CM)							283.605,43			217.105,01
4.1	Aquisição de cap 50/70	t	26,00	COTAÇÃO ANP			3144,14	81.747,64	2.669,71	3.070,17	79.824,33
4.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	2,40	COTAÇÃO ANP			4783,76	11.481,02	4.061,91	4.671,20	11.210,87
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	7,20	COTAÇÃO ANP			2370,52	17.067,74	2.012,82	2.314,74	16.666,15
4.4	Aquisição de emulsão asfáltica rc-1ce	t	7,20	COTAÇÃO ANP			2370,52	17.067,74	2.012,82	2.314,74	16.666,15
4.5	Aquisição de agregado p/ microrevestimento	m³	90,00	SICRO - DNIT	6416289	44,94	53,75	4.837,50	36,05	43,12	3.880,42
4.6	Transporte de cap 50/70	t	26,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	11.556,22	350,00	402,50	10.465,00
4.7	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	t	2,40	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	1.066,73	350,00	402,50	966,00
4.8	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	7,20	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	3.200,18	350,00	402,50	2.898,00
4.9	Transporte de emulsão asfáltica (rc-1ce)	t	7,20	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	3.200,18	350,00	402,50	2.898,00
4.10	Transporte de agregado p/ microrevestimento (DMT- 130 KM)	tkm	17550,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	13.689,00	0,25	0,30	5.247,45
4.11	Recomposição camada de base sem adição de material	m²	6900,00	SICRO - DNIT	4011346	5,31	6,35	43.815,00	2,87	3,43	23.684,39
4.12	Imprimação	m²	6000,00	SICRO - DNIT	4011352	0,22	0,26	1.560,00	0,10	0,12	717,60
4.13	Pintura de ligação	m²	5400,00	SICRO - DNIT	4011353	0,15	0,18	972,00	0,07	0,08	452,09
4.14	Tapa buraco	m³	32,40	SICRO - DNIT	4915678	307,32	367,55	11.908,62	210,69	251,99	8.164,32
4.15	Fresagem contínua do revestimento betuminoso	m³	162,00	SICRO - DNIT	4011479	38,11	45,58	7.383,96	23,16	27,70	4.487,30
4.16	Tratamento superficial duplo bc	m²	6000,00	SICRO - DNIT	4011368	2,49	2,98	17.880,00	0,98	1,17	7.032,48
4.17	Microrevestimento asfáltico	m²	6000,00	SICRO - DNIT	4011410	2,04	2,44	14.640,00	1,20	1,44	8.611,20
4.18	Rec. do rev. com areia asfalto a quente	t	162,00	SICRO - DNIT	4011444	105,97	126,74	20.531,88	68,30	81,69	13.233,26
5.0	SERVIÇOS DE CALÇADAS							332.680,00			288.540,13
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com	m²	4000,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		69,54	83,17	332.680,00	60,31	72,14	288.540,13
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							237.000,00			185.810,56
6.1	Meio fio de concreto - MFC 04 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	4000,00	SICRO - DNIT	2003375	13,34	15,95	63.800,00	10,43	12,47	49.897,12
6.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	4000,00	SICRO - DNIT	2003325	36,20	43,30	173.200,00	28,41	33,98	135.913,44
7.0	DRENAGEM PROFUNDA							17.466,18			14.515,23
7.1	Corpo bstc d=0,80m	m	8,00	SICRO - DNIT	804029	434,55	519,72	4.157,76	368,75	441,03	3.528,20
7.2	Boca bstc d=0,80 normal	und	2,00	SICRO - DNIT	804385	1.262,64	1.510,12	3.020,24	1.021,92	1.222,22	2.444,43
7.3	Corpo bstc d=1,00m	m	8,00	SICRO - DNIT	804037	591,13	706,99	5.655,92	502,89	601,46	4.811,65
7.4	Boca bstc d=1,00m normal	und	2,00	SICRO - DNIT	804393	1.936,56	2.316,13	4.632,26	1.559,76	1.865,47	3.730,95
8.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL							434,08			386,39
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	1,00	SICRO - DNIT	5213423	362,94	434,08	434,08	323,07	386,39	386,39
9.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							13.496,00			13.146,43
9.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	400,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		28,21	33,74	13.496,00	27,48	32,87	13.146,43
10	LIMPEZA GERAL							10.320,00			9.759,36
10.1	Limpeza final da obra	m²	12000,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		0,72	0,86	10.320,00	0,68	0,81	9.759,36
TOTAL GERAL DA PLANILHA								1.703.671,34			1.383.547,50

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO 8ª SR CODEVASF

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM MUNICÍPIOS MARANHENSES NO ÂMBITO DA 8ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DO MARANHÃO.

REFERÊNCIA: DNIT SICRO ABRIL/2020 SEM DESONERAÇÃO
BDI=24,23%

ENCARGOS SOCIAIS:

Horista
112,86

Mensalista
71,21

Horista
112,86

Mensalista
71,21

COMPRIMENTO: 40.000 m / LARGURA: 6,00 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						CODEVASF			TAC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	REFERENCIA	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.354.534,40			1.899.002,58
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	20,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			29478,03	589.560,60	20.432,58	24.437,37	488.747,31
1.2	Placa indicativa da obra (5,00 x 2,50)	m²	250,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		345,17	412,82	103.205,00	247,32	295,79	73.948,68
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	20,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		19810,00	23692,76	473.855,20	19.617,50	23.462,53	469.250,60
1.4	Barracão de obras	m²	480,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		572,77	685,03	328.814,40	561,46	671,51	322.322,96
1.5	Administração local	mês	120,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5985,92	7159,16	859.099,20	3.795,52	4.539,44	544.733,03
2.0	TERRAPLENAGEM							1.977.600,00			834.712,32
2.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	48000,00	SICRO - DNIT	4016007	2,87	3,43	164.640,00	1,20	1,44	68.889,60
2.2	Transp. local c/ base. 10m3 de rodov. não pav, d.m.t. até 5 km	tkm	864000,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	673.920,00	0,25	0,30	258.336,00
2.3	Transporte de material - bota-fora, d.m.t. até 5km	tkm	432000,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	336.960,00	0,25	0,30	129.168,00
2.4	Regularizacao de subleito	und	240000,00	SICRO - DNIT	4011209	0,71	0,85	204.000,00	0,36	0,43	103.334,40
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	48000,00	SICRO - DNIT	5502978	3,15	3,77	180.960,00	1,56	1,87	89.556,48
2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m³	48000,00	SICRO - DNIT	4011219	7,27	8,69	417.120,00	3,23	3,86	185.427,84
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ (5 CM)							11.841.258,62			10.351.972,94
3.1	Aquisição de cap 50/70	t	1854,76	COTAÇÃO ANP			3144,14	5.831.631,39	2.669,71	3.070,17	5.694.428,16
3.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	288,00	COTAÇÃO ANP			4783,76	1.377.722,88	4.061,91	4.671,20	1.345.304,59
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	108,00	COTAÇÃO ANP			2370,52	256.016,16	2.012,82	2.314,74	249.992,24
3.4	Transporte de cap 50/70	t	1854,76	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	824.386,07	350,00	402,50	746.541,71
3.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	288,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	128.007,36	350,00	402,50	115.920,00
3.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	108,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	48.002,76	350,00	402,50	43.470,00
3.7	Imprimação	m²	240000,00	SICRO - DNIT	4011352	0,22	0,26	62.400,00	0,10	0,12	28.704,00
3.8	Pintura de ligação	m²	240000,00	SICRO - DNIT	4011353	0,15	0,18	43.200,00	0,07	0,08	20.092,80
3.9	Areia asfalto a quente	t	25800,00	SICRO - DNIT	4011444	105,97	126,74	3.269.892,00	68,30	81,69	2.107.519,44
4.0	REPERFILAMENTO EM AAUQ (3 CM)							5.672.108,56			4.342.100,15
4.1	Aquisição de cap 50/70	t	520,00	COTAÇÃO ANP			3144,14	1.634.952,80	2.669,71	3.070,17	1.596.486,58
4.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	48,00	COTAÇÃO ANP			4783,76	229.620,48	4.061,91	4.671,20	224.217,43
4.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	144,00	COTAÇÃO ANP			2370,52	341.354,88	2.012,82	2.314,74	333.322,99
4.4	Aquisição de emulsão asfáltica rc-1ce	t	144,00	COTAÇÃO ANP			2370,52	341.354,88	2.012,82	2.314,74	333.322,99
4.5	Aquisição de agregado p/ microrevestimento	m³	1800,00	SICRO - DNIT	6416289	44,94	53,75	96.750,00	36,05	43,12	77.608,44
4.6	Transporte de cap 50/70	t	520,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	231.124,40	350,00	402,50	209.300,00
4.7	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	t	48,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	21.334,56	350,00	402,50	19.320,00
4.8	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	144,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	64.003,68	350,00	402,50	57.960,00
4.9	Transporte de emulsão asfáltica (rc-1ce)	t	144,00	IS/DG/DNIT/01/04			444,47	64.003,68	350,00	402,50	57.960,00
4.10	Transporte de agregado p/ microrevestimento (DMT- 130 KM)	tkm	351000,00	SICRO - DNIT	5914359	0,65	0,78	273.780,00	0,25	0,30	104.949,00
4.11	Recomposição camada de base sem adição de material	m²	138000,00	SICRO - DNIT	4011346	5,31	6,35	876.300,00	2,87	3,43	473.687,76
4.12	Imprimação	m²	120000,00	SICRO - DNIT	4011352	0,22	0,26	31.200,00	0,10	0,12	14.352,00
4.13	Pintura de ligação	m²	108000,00	SICRO - DNIT	4011353	0,15	0,18	19.440,00	0,07	0,08	9.041,76
4.14	Tapa buraco	m³	648,00	SICRO - DNIT	4915678	307,32	367,55	238.172,40	210,69	251,99	163.286,44
4.15	Fresagem contínua do revestimento betuminoso	m³	3240,00	SICRO - DNIT	4011479	38,11	45,58	147.679,20	23,16	27,70	89.745,93
4.16	Tratamento superficial duplo bc	m²	120000,00	SICRO - DNIT	4011368	2,49	2,98	357.600,00	0,98	1,17	140.649,60
4.17	Microrevestimento asfáltico	m²	120000,00	SICRO - DNIT	4011410	2,04	2,44	292.800,00	1,20	1,44	172.224,00
4.18	Rec. do rev. com areia asfalto a quente	t	3240,00	SICRO - DNIT	4011444	105,97	126,74	410.637,60	68,30	81,69	264.665,23
5.0	SERVIÇOS DE CALÇADAS							6.653.600,00			5.770.802,57
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com	m²	80000,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		69,54	83,17	6.653.600,00	60,31	72,14	5.770.802,57
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							4.740.000,00			3.716.211,20
6.1	Melo fio de concreto - MFC 04 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	80000,00	SICRO - DNIT	2003375	13,34	15,95	1.276.000,00	10,43	12,47	997.942,40
6.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	80000,00	SICRO - DNIT	2003325	36,20	43,30	3.464.000,00	28,41	33,98	2.718.268,80
7.0	DRENAGEM PROFUNDA							349.323,60			290.304,60
7.1	Corpo bstc d=0,80m	m	160,00	SICRO - DNIT	804029	434,55	519,72	83.155,20	368,75	441,03	70.564,00
7.2	Boca bstc d=0,80 normal	und	40,00	SICRO - DNIT	804385	1262,64	1510,12	60.404,80	1.021,92	1.222,22	48.888,65
7.3	Corpo bstc d=1,00m	m	160,00	SICRO - DNIT	804037	591,13	706,99	113.118,40	502,89	601,46	96.233,03
7.4	Boca bstc d=1,00m normal	und	40,00	SICRO - DNIT	804393	1936,56	2316,13	92.645,20	1.559,76	1.865,47	74.618,92
8.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL							8.681,60			7.727,83
8.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	20,00	SICRO - DNIT	5213423	362,94	434,08	8.681,60	323,07	386,39	7.727,83
9.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							269.920,00			262.928,64
9.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	8000,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		28,21	33,74	269.920,00	27,48	32,87	262.928,64
10	LIMPEZA GERAL							206.400,00			195.187,20
10.1	Limpeza final da obra	m²	240000,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		0,72	0,86	206.400,00	0,68	0,81	195.187,20
TOTAL GERAL DA PLANILHA								34.073.426,78	27.670.950,00		