



PREFEITURA DO  
**CRATO**

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

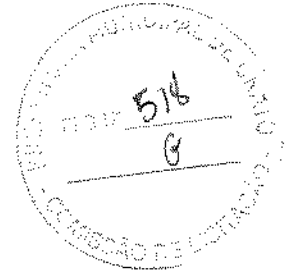


Ofício nº 1407.041/GS SEINFRA

Crato, 14 de julho de 2020.

**Ref:** Ofício nº 1307001/2020 - CPL

**Assunto:** Análise de Preço – Tomada de Preço nº 2020.05.15.4



Senhora Presidente,

Em atenção ao vosso Ofício nº 1307001/2020 – CPL, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou a proposta de preço apresentada pela empresa ANTONIO EDGLÉSIO VIDAL - ME, inscrita no CNPJ sob nº 20.665.473/0001-15, verificando que a mesma está **EM CONFORMIDADE** com o Edital da Tomada de Preços nº 2020.05.15.4, cujo objeto é a Contratação dos Serviços de Engenharia para Construção do Muro do Cemitério, Reforma da Capela e Pavimentação de Acesso – Distrito de Santa Fé

O preço global apresentado foi de R\$ 180.525,31 (Cento e Oitenta Mil, Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Trinta e Um Centavos).

Atenciosamente,

**Jorge Luís Ishimaru**

Engenheiro Civil

CREA RNP 010196912-0 Matrícula PMC 002989

**Ítalo Samuel Gonçalves Dantas**

Secretário Municipal de Infraestrutura

Portaria Nº 0303003/2020 - SEAD

À Senhora

**VALÉRIA DO CARMO MOURA**


Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal do Crato

ANÁLISE DE PREÇOS

		UNID	QUANT	PMC			V2 ENGENHARIA	
				P. UNIT S/	P. UNIT C/	TOTAL	P. UNIT	TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>9.328,53</b>		<b>8.849,31</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	157,37	197,06	394,12	187,23	374,46
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.351,65	5,28	6,61	8.934,41	6,27	8.474,85
						<b>7.314,20</b>		<b>7.010,84</b>
<b>2.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALV. BL. FUR. MANUAL, S/ REAPR.	M3	97,92	36,95	46,27	4.530,76	44,59	4.366,25
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCR.	M2	33,00	19,49	24,41	805,53	23,18	764,94
2.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CER.	M2	38,28	9,00	11,27	431,42	10,71	409,98
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVEST. C/ ARG.	M2	160,48	7,50	9,39	1.506,91	8,92	1.431,48
2.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECAN. C/ MART. S/ REAPR.	M3	0,07	86,48	108,29	7,58	104,51	7,32
2.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARM. MECAN. MART. S/ REAPR.	M3	0,14	182,52	228,55	32,00	220,49	30,87
						<b>3.200,29</b>		<b>3.045,36</b>
<b>3.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	ESC. MANUAL SOLO 1A CAT. PROF. 1,50M	M3	33,12	35,01	43,84	1.451,98	41,65	1.379,45
3.2	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTR. MAT VALA	M3	20,27	22,46	28,12	569,99	26,71	541,41
3	ATERRO C/ COMP. MANUAL S/ CONTR. MAT VALA	M3	4,80	73,06	91,49	439,15	86,90	417,32
4	CARGA E DESCARGA MEC. SOLO CAM BASC. 6M3 E PÁ CARR.	M3	102,52	1,40	1,75	179,41	1,72	176,33
3.5	TRANSP. MAT. EXC. ROCHA EM CAM. ATÉ 1KM	M3	102,52	4,36	5,46	559,76	5,18	531,05
						<b>26.173,45</b>		<b>24.878,65</b>
<b>4.</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							
4.1	ALV. EMBAS. P. ARG.	M3	21,92	368,38	461,29	10.111,48	438,63	9.614,77
4.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40 MM	KG	97,25	7,83	9,80	953,05	9,33	907,34
4.3	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10,0 MM	KG	74,32	7,92	9,92	737,25	9,43	700,84
4.4	CONCRETO PRÉ-MIST. FCK=15 MPA	M3	12,92	246,84	309,09	3.993,44	293,64	3.793,83
4.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUND. UTIL. 5X	M2	118,32	57,50	72,00	8.519,04	68,42	8.095,45
4.6	LANÇ. APLIC. CONCR. S/ ELEV.	M3	12,92	114,92	143,90	1.859,19	136,72	1.766,42
						<b>24.576,82</b>		<b>23.353,78</b>
<b>5.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							
5.1	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40 MM	KG	151,24	7,83	9,80	1.482,15	9,33	1.411,07
5.2	ARMADURA CA-50 MÉDIA D=6,3 A 10,0 MM	KG	193,55	7,92	9,92	1.920,02	9,43	1.825,18
5.3	CONCRETO PRÉ-MIST. FCK=15 MPA	M3	5,30	246,84	309,09	1.638,18	293,64	1.556,29
5.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPER. UTIL. 2X	M2	110,64	131,68	164,89	18.243,43	156,66	17.397,86
5.5	LANÇ. APLIC. CONCR. C/ ELEV.	M3	5,30	194,83	243,97	1.293,04	231,77	1.228,38
						<b>11.905,59</b>		<b>11.322,57</b>
<b>6.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
6.1	ALV. TUI. CER. FUR. 9X19X19CM C/ ARG. MISTA 1:2:8 ESP-10CM	M2	201,04	47,29	59,22	11.905,59	56,32	11.322,57
						<b>11.799,74</b>		<b>11.225,38</b>
<b>7.</b>	<b>COBERTURA</b>							
7.1	ESTR. MADEIRA TEL CER. VÃO 3 A 7 M(TES/TER/CONTR/FERR)	M2	65,12	115,20	144,25	9.393,56	137,04	8.924,04
7.2	TELHAMENTO C/ COLONIAL C/ + 2 ÁGUAS INCL. TRANSP. VERT	M2	65,12	29,51	36,95	2.406,18	35,34	2.301,34
						<b>1.647,57</b>		<b>1.571,54</b>
<b>8.</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
8.1	KIT PORTA MADEIRA VERNIZ SEMI-OCA PAD. PDP. 60X210CM, ESP. 3,5CM INCL. DOBRAD.	UN.	2,00	625,33	783,04	1.566,08	747,06	1.494,12
8.2	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASC. OU FIXO	M2	0,25	260,31	325,96	81,49	309,66	77,42
						<b>37.764,11</b>		<b>35.905,19</b>
<b>9.</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							
9.1	CHAPISCO ARG. CIM AREIA S/PEN. 1:3 ESP. 5MM PAREDE	M2	663,26	5,19	6,50	4.311,19	6,19	4.105,58
9.2	REBOCO ARG. CIM AREIA PEN. 1:6	M2	625,04	33,69	42,19	26.370,44	40,10	25.064,10
9.3	EMBOÇO ARG. CIM AREIA PEN. 1:6	M2	38,22	30,67	38,40	1.467,65	36,50	1.395,03
9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ARG PRE-FAB. ATÉ 30X30 PEIS-PEM P/ PAREDE	M2	38,22	68,45	85,71	3.275,84	81,44	3.112,64
9.5	REJUNTAMENTO ARG. PRE-FAB. JUNTA 2MM CER. 30X30 PAR.	M2	38,22	6,87	8,60	328,69	8,18	312,64
9.6	FORRO PVC INCL. ESTR. FIX.	M2	33,25	48,28	60,46	2.010,30	57,60	1.915,20
						<b>7.709,97</b>		<b>7.336,25</b>
<b>10.</b>	<b>PISO</b>							
10.1	CONCRETO MAGRO P/ LASTRO 1:4,5:4,5 MEC. BETON.	M3	4,47	258,62	323,84	1.447,56	309,71	1.384,40
10.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA ARG PRE-FAB. ATÉ 30X30 PEIS-PEM P/ PISO	M2	50,15	64,72	81,04	4.064,16	77,00	3.861,55
10.3	PEDRA CARIRI ESP-2CM ARG. MISTA	M2	27,23	45,95	57,54	1.566,81	54,73	1.490,30
10.4	PISO CIMENTADO ESP=1,5CM JUNTA PLAST. 1,00X1,00M	M2	12,00	42,02	52,62	631,44	50,00	600,00
						<b>5.793,21</b>		<b>5.505,83</b>
<b>11.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
11.1	PONTO HIDRAULICO, MAT E EXEC.	PT	4,00	182,00	227,90	911,60	216,56	866,24
11.2	PONTO SANITARIO, MAT E EXEC.	PT	4,00	168,89	211,48	845,92	200,97	803,88
11.3	VASO SANIT. SIF. CAIXA ACOPL. LOUÇA BRANCA INCL.	UN.	2,00	370,93	464,48	928,96	441,66	883,32
11.4	LAVATORIO L. BRANCA SUSPENSO 29,5X36CM INCL. TRON CROM	UN.	2,00	170,58	213,60	427,20	203,34	406,68

11.5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS	UN.	1,00	2.139,86	2.679,53	2.679,53	2.545,71	2.545,71
<b>12.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.683,67</b>		<b>2.550,09</b>
12.1	PONTO ELÉTRICO, MAT E EXEC.	PT	4,00	197,35	247,12	988,48	234,83	939,32
12.2	LUMINÁRIA FLUORESC. 1X20W	UN.	5,00	61,83	77,42	387,10	73,57	367,85
12.3	POSTE METAL. DECOR. COM. RETO FLANG. H=4,00M P/ 1 OU 2 LUM.	UN.	1,00	1.044,63	1.308,09	1.308,09	1.242,92	1.242,92
<b>13.</b>	<b>PINTURA</b>					<b>9.183,02</b>		<b>8.729,42</b>
13.1	PINTURA HIDRACOR	M2	500,48	9,29	11,63	5.820,58	11,04	5.525,30
13.2	APLIC. MAN. TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	M2	76,75	12,56	15,73	1.207,28	15,03	1.153,55
13.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	63,98	17,88	22,39	1.432,51	21,27	1.360,85
13.4	PINTURA C/ TINTA ALQUÍDICA DE ACAB. (ESMALTE SINT) SOBRE SUP. METAL. 2 DEMÃOS	M2	14,00	32,37	40,53	567,42	38,64	540,96
13.5	ESMALTE ACETINADO EM MADEIR ADUAS DEMÃOS	M2	8,40	14,76	18,48	155,23	17,71	148,76
<b>14.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>25.524,21</b>		<b>24.275,54</b>
14.1	MOVIMENTO DE TERRA							0,00
14.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	4,17	35,01	43,84	182,81	41,65	173,68
14.2	PAVIMENTAÇÃO							0,00
14.2.1	ALV. PEDRA ARG. TRAÇO 1:6 C/ AGREG. ADQ.	M3	4,95	350,27	438,61	2.171,12	416,96	2.063,95
14.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNT, AGREG. ADQ.	M2	367,47	47,75	59,79	21.971,03	56,87	20.898,02
14.2.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	57,08	16,78	21,01	1.199,25	19,97	1.139,89
<b>15.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>5.223,02</b>		<b>4.965,56</b>
15.1	BANCO EM ALV. TAMPO EM CONCR. C/ ENCOSTO H=80CM PINTADO	M	4,00	142,76	178,76	715,04	170,00	680,00
15.2	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	16,10	67,47	84,49	1.360,29	80,27	1.292,35
15.3	LETREIRO - LETRAS EM PAREDES	UN.	59,00	13,75	17,22	1.015,98	15,35	964,65
15.4	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.719,12	0,99	1,24	2.131,71	1,18	2.028,56
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>189.827,40</b>		<b>180.525,31</b>

  
 Italo Samuel Gonçalves Dantas  
 Secretário de Infraestrutura  
 CRE A/CIL 344556 - RUP 001867931-5  
 Portaria 0303003/2020-GP

  
 Jorge Luis Isamaru  
 Engº CMI - CREA/AC1973/D  
 - SENFRACRATO