

À CSL,

C/C: DEM

Conforme análise desta gerência à documentação de Habilitação e Proposta de Preço apresentadas pela empresa CAP ENGENHARIA.

Quanto a CAPACITAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL e PROFISSIONAL

Informo que a referida licitante comprovou tecnicamente sua capacitação técnico-operacional e profissional, portanto está CONFORME ao solicitado em edital.

Da Proposta de Preço:

A proposta de preço necessita de esclarecimentos, conforme a seguir:

- 1) Qual a motivação para NÃO constar na Composição da Administração da Obra o “técnico de meio ambiente” conforme escopo constante no item 2.1 do caderno de Encargos.

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou a planilha e inseriu o item na composição.

- 2) Qual a motivação para redução de horas disponíveis na Composição da Administração da Obra para o “vigia noturno” não atendendo 100% do prazo Obra.

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou a planilha e inseriu o item na composição.

- 3) Informa-se ainda que os meses 01, 02, 03, 05, 07, 08, 09, 13, 14, 16 estão com valor acima do previsto pela administração contrariando o item 7.1 alínea G do edital.

Resposta da GEPRO: Após revisão do orçamento, os itens 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08 e 09 estão acima do valor de Referência da Administração

- 4) Informa-se ainda que os meses 01, 02, 05, 07, 08, 09, 13, 14, 16 estão com valor acima do previsto pela administração contrariando o item 7.1 alínea G do edital.

- 5) Resposta da GEPRO: Após revisão do orçamento, os itens 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08 e 09 estão acima do valor de Referência da Administração

- 6) Informar a qual sindicato a empresa está vinculada, uma vez que se comparado o piso salarial das categorias indicadas na proposta de preço com o piso salarial contidos na atual convenção coletiva do Não há atendimento ao item 7.1 alínea d.1 do edital.

- a. Foram identificados valores das mãos-de-obra abaixo da convenção coletiva, exemplo: AJUDANTE DE ARMADOR, "AJUDANTE DE ELETRICISTA" (NÃO HÁ ADICIONAL DE PERICULOSIDADE); "AJUDANTE DE SERRALHEIRO"; "OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO" (NÃO HÁ ADICIONAL DE PERICULOSIDADE).

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou a composição. Item atendido

- b. Esclarecer a motivação pela qual a empresa não contemplou o valor de R\$0,909/H ou R\$200,00/mês relativo ao vale cesta básica, conforme cláusula sexagésima terceira da convenção coletiva SINDUSCON 2022.

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou a composição. Item atendido

- 7) Esclarecer a divergência da unidade entre a composição e o orçamento sintético:" CUJUPE1-COMP-106- FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C COM POLÍMERO E ICMS 18%" possui unidade de m², enquanto no orçamento sintético está em "T".

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou a composição. Item atendido

- 8) A licitante apresentou os itens da tabela 01 com preços unitários maiores que os da Administração:

Item	Código	Banco	Und	Valor Unit com BDI (CAP)	Valor Unit com BDI (EMAP)
1.2.1	CUJUPE1-COMP-2	Próprio	un	R\$ 12.741,07	12.519,85
1.2.2	93209	SINAPI	m ²	R\$ 1.335,02	1.184,59
1.2.3	93582	SINAPI	m ²	R\$ 421,62	381,96
1.2.4	93583	SINAPI	m ²	R\$ 674,60	608,41
1.2.5	93206	SINAPI	m ²	R\$ 1.548,07	1.415,52
1.2.6	93585	SINAPI	m ²	R\$ 1.818,03	1.636,85
1.2.7	93243	SINAPI	UN	R\$ 14.972,18	12.751,89
1.2.8	020210	AGETOP CIVIL	m ²	R\$ 401,09	378,59
1.2.10	93213	SINAPI	m ²	R\$ 1.416,75	1.270,51
1.2.11	93211	SINAPI	m ²	R\$ 815,10	740,76
1.2.12	98459	SINAPI	m ²	R\$ 181,35	159,46
1.2.13	98458	SINAPI	m ²	R\$ 224,66	194,30
1.2.14	97637	SINAPI	m ²	R\$ 2,70	2,68
1.2.15	CUJUPE001	Próprio	UN	R\$ 58.436,14	52.640,81
1.3.2	CUJUPE1-C-9	Próprio	UN	R\$ 588,98	495,50
1.5.2.1	PREF.ALV.	Próprio	m ²	R\$ 3,15	2,95
1.5.2.2	002_CUJUPE	Próprio	un	R\$ 121,55	102,25

1.5.3.1	CUJUPE1-COMP-5	Próprio	un	R\$ 2.389,85	2.029,05
1.5.3.2	CUJUPE1-COMP-6	Próprio	un	R\$ 1.574,98	1.372,35
1.5.3.3	CUJUPE1-COMP-7	Próprio	un	R\$ 2.945,13	2.507,65
1.5.3.4	CUJUPE1-COMP-8	Próprio	un	R\$ 3.096,04	2.663,86
1.5.3.5	CUJUPE1-COMP-9	Próprio	un	R\$ 1.706,68	1.515,96
1.5.3.6	CUJUPE1-COMP-10	Próprio	un	R\$ 6.550,95	5.511,20
1.5.3.7	CUJUPE1-COMP-11	Próprio	un	R\$ 1.511,75	1.271,81
1.5.3.8	CUJUPE1-COMP-12	Próprio	un	R\$ 5.440,59	4.956,52
1.5.3.9	CUJUPE1-COMP-13	Próprio	un	R\$ 1.961,13	1.788,21
1.6.1.1	CUJUPE1-COMP-18	Próprio	m²	R\$ 1,13	0,99
1.6.1.2	100577	SINAPI	m²	R\$ 1,55	1,40
1.6.1.3	100575	SINAPI	m²	R\$ 0,14	0,12
1.6.2.1	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
1.6.2.2	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
1.6.2.3	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
1.6.3.1	CUJUPE1-COMP-172	Próprio	un	R\$ 573.008,46	511.758,73
2.1	CUJUPE1-COMP-19	Próprio	un	R\$ 147,12	121,92
2.2	CUJUPE1-COMP-20	Próprio	un	R\$ 1.760,71	1.511,52
2.3	CUJUPE1-COMP-21	Próprio	un	R\$ 500,90	421,40
2.4	CUJUPE1-COMP-22	Próprio	un	R\$ 449,01	387,14
2.5	CUJUPE1-COMP-23	Próprio	un	R\$ 361,55	312,15
2.6	CUJUPE1-COMP-24	Próprio	un	R\$ 405,27	349,63
4.1.1	CUJUPE1-COMP-17	Próprio	m²	R\$ 33,35	19,52
4.2.1	90106	SINAPI	m³	R\$ 9,59	8,59
4.2.2	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
4.2.3	CUJUPE1-COMP-18	Próprio	m²	R\$ 1,13	0,99
4.2.4	100577	SINAPI	m²	R\$ 1,55	1,40
4.2.5	100575	SINAPI	m²	R\$ 0,14	0,12

4.3.1	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
4.3.2	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
4.3.3	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
4.3.4	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
4.3.5	CUJUPE1-COMP-34	Próprio	m²	R\$ 69,15	50,71
4.3.6	CUJUPE1-COMP-71	Próprio	un	R\$ 1.108,93	1.029,68
4.4.1.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
4.4.1.3	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36
4.4.1.5	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
4.4.1.6	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
4.4.1.7	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
4.4.1.8	96543	SINAPI	KG	R\$ 24,63	22,33
4.4.1.9	96545	SINAPI	KG	R\$ 22,69	19,97
4.4.1.10	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
4.4.1.11	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
4.4.2.1.1	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
4.4.2.1.2	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
4.4.2.1.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
4.4.2.1.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
4.4.2.2.1	92888	SINAPI	KG	R\$ 19,09	16,20
4.4.2.2.2	97115	SINAPI	KG	R\$ 79,58	58,57
4.4.2.2.3	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
4.4.2.2.5	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
4.4.2.2.9	94967	SINAPI	m³	R\$ 870,56	753,62
4.4.3.1	99262	SINAPI	UN	R\$ 729,60	680,77
4.4.3.2	90702	SINAPI	M	R\$ 192,40	159,51
4.4.3.3	94971	SINAPI	m³	R\$ 704,07	609,75
4.4.3.4	94967	SINAPI	m³	R\$ 870,56	746,92
4.4.4.1	89470	SINAPI	m²	R\$ 113,71	111,81

4.4.4.2	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
4.4.4.3	87529	SINAPI	m²	R\$ 44,44	40,68
4.4.4.4	88485	SINAPI	m²	R\$ 3,64	2,99
4.4.4.5	96135	SINAPI	m²	R\$ 31,29	29,83
4.4.4.6	88489	SINAPI	m²	R\$ 19,34	17,77
4.5.1.1	99059	SINAPI	M	R\$ 76,31	69,87
4.5.2.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
4.5.3.1	CUJUPE1- COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
4.5.3.2	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
4.5.3.3	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
4.5.3.5	CUJUPE1- COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
4.5.4.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
4.5.4.2	CUJUPE1- COMP-39	Próprio	m³	R\$ 5.790,39	5.177,15
4.6.1.1	CUJUPE1- COMP-40	Próprio	m²	R\$ 49,04	48,58
4.6.1.2	92404	SINAPI	m²	R\$ 104,76	94,13
4.6.1.3	CUJUPE1- COMP-41	Próprio	un	R\$ 183,67	177,36
4.6.2.1	94994	SINAPI	m²	R\$ 145,91	127,48
4.6.2.2	CUJUPE1- COMP-42	Próprio	m²	R\$ 72,23	64,40
4.6.2.3	12788	ORSE	m	R\$ 31,63	30,72
4.7.1.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
4.7.1.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
4.7.1.4	CUJUPE1- COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
4.7.1.5	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
4.7.1.6	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
4.7.2.2	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
4.7.2.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
4.7.3.1	94272	SINAPI	M	R\$ 128,77	115,37
4.7.3.2	94271	SINAPI	M	R\$ 119,93	106,38
4.7.3.3	99262	SINAPI	UN	R\$ 729,60	680,77

4.7.3.4	CUJUPE1-COMP-29	Próprio	un	R\$ 1.072,06	954,66
4.7.3.5	102661	SINAPI	M	R\$ 40,95	36,24
4.7.3.6	CUJUPE1-COMP-30	Próprio	m	R\$ 170,69	151,70
4.8.1.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
4.8.1.3	97892	SINAPI	UN	R\$ 442,34	413,80
4.8.1.4	97669	SINAPI	M	R\$ 24,84	22,58
4.8.1.5	93378	SINAPI	m³	R\$ 29,11	26,37
4.8.1.6	96986	SINAPI	UN	R\$ 201,41	179,70
4.8.1.7	98111	SINAPI	UN	R\$ 81,84	69,15
4.8.1.8	CUJUPE1-COMP-164	Próprio	m	R\$ 62,85	51,78
4.8.1.9	CUJUPE1-COMP-165	Próprio	un	R\$ 24,52	22,38
4.8.2.1	91933	SINAPI	M	R\$ 20,28	19,85
4.8.3.1	100601	SINAPI	UN	R\$ 993,97	861,71
4.8.3.2	CUJUPE1-COMP-44	Próprio	un	R\$ 1.586,43	1.334,64
4.8.3.3	101636	SINAPI	UN	R\$ 209,48	199,20
4.8.3.4	CUJUPE1-COMP-45	Próprio	un	R\$ 2.441,18	2.017,88
4.9.1.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
4.9.1.3	97892	SINAPI	UN	R\$ 442,34	413,80
4.9.1.4	97669	SINAPI	M	R\$ 24,84	22,58
4.9.1.5	93378	SINAPI	m³	R\$ 29,11	26,37
4.10.1.1	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32
4.10.1.2	102498	SINAPI	M	R\$ 1,64	1,62
4.10.2.1	CUJUPE1-COMP-46	Próprio	m²	R\$ 2.227,69	2.074,65
4.11.1.1.3	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
4.11.1.1.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
4.11.1.1.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
4.11.1.2.3	09.002.0050-0	EMOP	UN	R\$ 1,09	1,07
4.11.1.2.4	09.026.0020-0	EMOP	KG	R\$ 146,75	123,46
4.11.1.3.7	CUJUPE1-COMP-92	Próprio	un	R\$ 135,83	103,03

4.11.1.3.9	CUJUPE1-COMP-94	Próprio	un	R\$ 70,56	61,59
4.11.1.3.11	CUJUPE1-COMP-96	Próprio	un	R\$ 77,28	54,96
4.11.1.3.13	CUJUPE1-COMP-98	Próprio	un	R\$ 48,37	32,35
4.11.1.3.14	CUJUPE1-COMP-99	Próprio	un	R\$ 31,31	26,30
4.11.2.1	89402	SINAPI	M	R\$ 15,38	14,41
4.11.2.4	CUJUPE1-COMP-161	Próprio	un	R\$ 63,15	54,83
4.11.3.1.1	89470	SINAPI	m²	R\$ 113,71	111,81
4.11.3.1.2	92416	SINAPI	m²	R\$ 223,06	202,91
4.11.3.1.3	CUJUPE1-COMP-101	Próprio	m³	R\$ 1.622,20	1.402,40
4.11.3.1.5	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
4.11.3.1.6	CUJUPE1-COMP-54	Próprio	m²	R\$ 244,59	196,78
4.11.3.1.7	98555	SINAPI	m²	R\$ 36,67	33,54
4.11.3.1.8	CUJUPE1-COMP-124	Próprio	m²	R\$ 193,01	165,53
4.11.3.1.9	89509	SINAPI	M	R\$ 38,00	34,71
4.11.3.1.10	89518	SINAPI	UN	R\$ 26,61	23,46
4.11.3.1.11	83446	SINAPI	UN	R\$ 281,43	260,15
4.11.3.1.12	040566	SBC	m²	R\$ 230,62	185,19
4.12.1	98522	SINAPI	M	R\$ 239,46	204,29
5.2.5	CUJUPE1-COMP-50	Próprio	m²	R\$ 61,68	60,97
5.2.6	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
5.2.7	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
5.2.8	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
5.3.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
5.3.4	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
5.3.5	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
5.3.6	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
5.4.1.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
5.4.1.2	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47

5.4.1.3	96541	SINAPI	m²	R\$ 244,70	228,53
5.4.1.4	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
5.4.1.6	96543	SINAPI	KG	R\$ 24,63	22,33
5.4.1.7	96544	SINAPI	KG	R\$ 23,76	21,19
5.4.1.8	96545	SINAPI	KG	R\$ 22,69	19,97
5.4.1.9	96546	SINAPI	KG	R\$ 20,49	17,91
5.4.1.10	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
5.4.2.1	92415	SINAPI	m²	R\$ 189,86	168,63
5.4.2.2	92451	SINAPI	m²	R\$ 296,66	257,02
5.4.2.3	92775	SINAPI	KG	R\$ 25,16	22,93
5.4.2.4	92777	SINAPI	KG	R\$ 22,87	20,17
5.4.2.5	92778	SINAPI	KG	R\$ 20,51	17,95
5.4.2.6	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
5.5.1	74202/001	SINAPI	m²	R\$ 161,83	135,41
5.5.2	CUJUPE1-COMP-36	Próprio	m²	R\$ 46,11	42,12
5.5.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
5.5.5	87881	SINAPI	m²	R\$ 9,24	7,14
5.5.6	90407	SINAPI	m²	R\$ 59,48	56,88
5.5.7	CUJUPE1-COMP-129	Próprio	m²	R\$ 154,48	128,46
5.5.8	87298	SINAPI	m³	R\$ 1.006,14	865,61
5.6.1	89479	SINAPI	m²	R\$ 139,90	125,88
5.6.2	89486	SINAPI	m²	R\$ 147,16	132,96
5.6.3	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
5.6.4	87535	SINAPI	m²	R\$ 39,24	35,33
5.6.5	87529	SINAPI	m²	R\$ 44,44	40,68
5.7.2	95727	SINAPI	M	R\$ 14,87	9,69
5.7.3	95805	SINAPI	UN	R\$ 29,30	27,73
5.7.4	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
5.8.1.1	94696	SINAPI	UN	R\$ 85,09	79,65

5.8.1.2	94652	SINAPI	M	R\$ 119,24	54,49
5.8.1.3	89605	SINAPI	UN	R\$ 30,34	27,57
5.8.1.4	89449	SINAPI	M	R\$ 28,26	26,44
5.8.1.5	89626	SINAPI	UN	R\$ 44,17	41,67
5.8.1.6	89448	SINAPI	M	R\$ 49,47	23,00
5.8.1.7	89497	SINAPI	UN	R\$ 17,83	15,91
5.8.1.8	94497	SINAPI	UN	R\$ 155,83	133,14
5.8.1.13	89402	SINAPI	M	R\$ 15,38	14,41
5.8.2.2	89449	SINAPI	M	R\$ 28,26	26,44
5.8.2.3	89626	SINAPI	UN	R\$ 44,17	41,67
5.8.2.4	89448	SINAPI	M	R\$ 49,47	23,00
5.8.2.5	89497	SINAPI	UN	R\$ 17,83	15,91
5.8.2.8	89413	SINAPI	UN	R\$ 13,83	13,24
5.8.2.10	89402	SINAPI	M	R\$ 15,38	14,41
5.8.2.11	89985	SINAPI	UN	R\$ 131,82	112,61
5.8.2.12	94656	SINAPI	UN	R\$ 7,32	7,13
5.9.2	89744	SINAPI	UN	R\$ 36,86	33,37
5.9.3	89746	SINAPI	UN	R\$ 36,77	33,30
5.9.4	89797	SINAPI	UN	R\$ 68,60	61,45
5.9.5	89709	SINAPI	UN	R\$ 28,92	25,57
5.9.6	89711	SINAPI	M	R\$ 22,76	22,16
5.9.8	89708	SINAPI	UN	R\$ 151,69	135,35
5.9.9	89739	SINAPI	UN	R\$ 30,98	28,07
5.9.10	89798	SINAPI	M	R\$ 17,30	16,04
5.9.11	CUJUPE1- COMP-162	Próprio	un	R\$ 45,79	40,83
5.9.12	89825	SINAPI	UN	R\$ 25,06	21,92
5.9.13	89801	SINAPI	UN	R\$ 13,31	11,68
5.9.14	89802	SINAPI	UN	R\$ 14,30	12,56
5.10.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65

5.10.2	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
5.10.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
5.10.4	92783	SINAPI	KG	R\$ 25,20	22,83
5.10.5	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
5.10.7	CUJUPE1-COMP-129	Próprio	m²	R\$ 154,48	128,46
5.10.8	87298	SINAPI	m³	R\$ 1.006,14	865,61
5.10.9	CUJUPE1-COMP-54	Próprio	m²	R\$ 244,59	196,78
5.11.1	CUJUPE1-COMP-55	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07
5.11.2	CUJUPE1-COMP-56	Próprio	m²	R\$ 204,58	184,12
5.11.3	88496	SINAPI	m²	R\$ 31,19	30,70
5.11.4	88488	SINAPI	m²	R\$ 21,40	19,88
5.11.5	88497	SINAPI	m²	R\$ 18,03	17,23
5.11.6	88489	SINAPI	m²	R\$ 19,34	17,77
5.11.7	88484	SINAPI	m²	R\$ 4,10	3,44
5.11.8	88485	SINAPI	m²	R\$ 3,64	2,99
5.12.1	94569	SINAPI	m²	R\$ 1.014,78	783,79
5.12.2	91341	SINAPI	m²	R\$ 1.238,73	788,44
5.13.1	86932	SINAPI	UN	R\$ 800,32	635,16
5.13.2	CUJUPE1-COMP-57	Próprio	un	R\$ 57,73	52,36
5.13.6	CUJUPE1-COMP-60	Próprio	un	R\$ 142,56	106,97
5.13.7	CUJUPE1-COMP-61	Próprio	un	R\$ 60,70	43,13
5.13.9	100875	SINAPI	UN	R\$ 1.450,26	1.211,89
5.13.11	100868	SINAPI	UN	R\$ 472,12	391,04
5.14.4	CUJUPE1-COMP-149	Próprio	un	R\$ 107,71	95,80
5.14.5	94971	SINAPI	m³	R\$ 704,07	609,75
5.14.7	CUJUPE1-COMP-54	Próprio	m²	R\$ 244,59	196,78
6.1.1	99059	SINAPI	M	R\$ 76,31	69,87
6.2.1	97629	SINAPI	m³	R\$ 134,36	132,69
6.2.2	CUJUPE1-	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55

	COMP-15				
6.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
6.2.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
6.3.1	CUJUPE1-COMP-82	Próprio	un	R\$ 765,55	688,76
6.3.4	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
6.3.5	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
6.3.6	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
6.4.3	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
6.4.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
6.4.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
6.5.1.1	103332	SINAPI	m²	R\$ 137,82	129,24
6.5.1.2	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
6.5.1.3	87547	SINAPI	m²	R\$ 28,10	26,06
6.5.2.1	CUJUPE1-COMP-65	Próprio	m²	R\$ 544,71	455,05
6.5.3.2	89799	SINAPI	M	R\$ 29,25	28,30
6.5.3.3	89807	SINAPI	UN	R\$ 48,05	42,68
6.5.3.4	91174	SINAPI	M	R\$ 4,58	4,24
6.5.3.5	CUJUPE1-COMP-66	Próprio	un	R\$ 27,88	25,89
6.6.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
6.6.2	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
6.6.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
6.6.5	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
6.6.6	87298	SINAPI	m³	R\$ 1.006,14	865,61
6.6.7	CUJUPE1-COMP-54	Próprio	m²	R\$ 244,59	196,78
7.2.2	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
7.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
7.2.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
7.4.1	CUJUPE1-COMP-54	Próprio	m²	R\$ 244,59	196,78
8.1.1	99059	SINAPI	M	R\$ 76,31	69,87

8.2.1	97636	SINAPI	m²	R\$ 24,18	22,02
8.3.1.1	90106	SINAPI	m³	R\$ 9,59	8,59
8.3.1.3	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
8.3.1.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
8.3.1.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
8.3.2.1	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36
8.3.2.2	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
8.3.2.4	CUJUPE1-COMP-64	Próprio	M	R\$ 174,62	163,73
8.3.2.5	36302	SIURB	M	R\$ 1.634,94	1.291,67
8.4.1	CUJUPE1-COMP-103	Próprio	m²	R\$ 106,66	97,70
8.4.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
8.4.5	95631	SINAPI	CHP	R\$ 340,05	301,80
8.4.6	95632	SINAPI	CHI	R\$ 104,70	90,03
8.4.9	102332	SINAPI	TXKM	R\$ 2,69	2,36
8.4.10	102333	SINAPI	TXKM	R\$ 1,07	0,94
9.1.1	99059	SINAPI	M	R\$ 76,31	69,87
9.2.1	CUJUPE1-COMP-121	Próprio	un	R\$ 1.410,78	1.323,63
9.2.2	M0045	SICRO3	UN	R\$ 1.194,10	1.050,22
9.3.1	CUJUPE1-COMP-71	Próprio	un	R\$ 1.108,93	1.029,68
9.3.2	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
9.3.3	97636	SINAPI	m²	R\$ 24,18	22,02
9.3.4	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
9.3.5	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
9.3.6	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
9.4.1	CUJUPE1-COMP-69	Próprio	un	R\$ 382,20	361,27
9.4.2	CUJUPE1-COMP-70	Próprio	un	R\$ 731,71	684,29
9.4.4	CUJUPE1-COMP-72	Próprio	un	R\$ 720,94	677,63
9.4.5	CUJUPE1-COMP-73	Próprio	un	R\$ 847,87	799,62
9.5.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12

9.5.2	90106	SINAPI	m³	R\$ 9,59	8,59
9.5.5	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
9.5.6	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
9.5.7	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
9.5.8	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
9.6.1	97892	SINAPI	UN	R\$ 442,34	413,80
9.6.2	97667	SINAPI	M	R\$ 11,92	10,78
9.6.3	91931	SINAPI	M	R\$ 12,67	12,62
9.7.1	97892	SINAPI	UN	R\$ 442,34	413,80
9.7.2	97669	SINAPI	M	R\$ 24,84	22,58
9.10.1	102498	SINAPI	M	R\$ 1,64	1,62
9.10.2	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32
9.11.1.1	92419	SINAPI	m²	R\$ 110,22	98,99
9.11.2.1	CUJUPE1-COMP-101	Próprio	m³	R\$ 1.622,20	1.402,40
9.11.3.1	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
9.12.2.1.1	92419	SINAPI	m²	R\$ 110,22	98,99
9.12.2.2.1	CUJUPE1-COMP-102	Próprio	m³	R\$ 2.352,88	2.034,61
9.12.2.3.1	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
9.12.3.1	CUJUPE1-COMP-129	Próprio	m²	R\$ 154,48	128,46
9.12.3.2	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
9.12.3.3	87529	SINAPI	m²	R\$ 44,44	40,68
9.12.4.1	CUJUPE1-COMP-124	Próprio	m²	R\$ 193,01	165,53
9.12.4.2	89509	SINAPI	M	R\$ 38,00	34,71
9.12.4.3	89518	SINAPI	UN	R\$ 26,61	23,46
9.12.4.4	83446	SINAPI	UN	R\$ 281,43	260,15
9.12.5.3	CUJUPE1-COMP-96	Próprio	un	R\$ 77,28	54,96
9.13.1	94994	SINAPI	m²	R\$ 145,91	127,48
9.13.2	94272	SINAPI	M	R\$ 128,77	115,37
9.13.3	94271	SINAPI	M	R\$ 119,93	106,38

9.13.4	12788	ORSE	m	R\$ 31,63	30,72
9.14.1.1	90106	SINAPI	m³	R\$ 9,59	8,59
9.14.1.3	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
9.14.1.3	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
9.14.1.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
9.14.1.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
9.14.1.6	93378	SINAPI	m³	R\$ 29,11	26,37
9.14.2.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
9.14.2.2	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
9.14.2.3	96538	SINAPI	m²	R\$ 372,59	339,29
9.14.2.4	CUJUPE1-COMP-102	Próprio	m³	R\$ 2.352,88	2.034,61
9.14.2.5	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
9.14.2.6	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
9.14.3.1	CUJUPE1-COMP-112	Próprio	m³	R\$ 8.735,53	8.535,90
9.14.3.2	CUJUPE1-COMP-113	Próprio	m³	R\$ 9.733,59	9.565,92
9.14.3.3	CUJUPE1-COMP-114	Próprio	m	R\$ 343,78	333,07
9.14.3.4	CUJUPE1-COMP-117	Próprio	m	R\$ 1.090,59	1.054,06
9.14.3.5	CUJUPE1-COMP-119	Próprio	M²xKM	R\$ 0,77	0,69
9.14.3.6	CUJUPE1-COMP-118	Próprio	m²	R\$ 272,76	242,22
9.14.4.1	CUJUPE1-COMP-115	Próprio	m²	R\$ 474,27	420,84
9.14.4.2	CUJUPE1-COMP-120	Próprio	m²	R\$ 809,13	802,72
9.14.5.1	89578	SINAPI	M	R\$ 65,16	57,54
9.14.5.2	89585	SINAPI	UN	R\$ 66,30	59,67
9.14.5.3	89584	SINAPI	UN	R\$ 79,32	71,04
9.14.6.1	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
9.14.6.2	87535	SINAPI	m²	R\$ 39,24	35,33
9.14.6.3	CUJUPE1-COMP-55	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07
9.14.6.4	88485	SINAPI	m²	R\$ 3,64	2,99

9.14.6.5	95305	SINAPI	m²	R\$ 17,17	15,89
9.14.7.1	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
9.14.7.2	95749	SINAPI	M	R\$ 31,09	30,56
9.14.7.3	95745	SINAPI	M	R\$ 23,76	23,02
9.14.7.4	95778	SINAPI	UN	R\$ 35,95	35,56
9.14.7.6	93653	SINAPI	UN	R\$ 14,97	13,36
9.14.7.7	91953	SINAPI	UN	R\$ 34,12	31,66
10.1.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
10.2.1	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
10.2.2	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
10.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
10.2.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
10.3.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
10.3.2	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
10.3.3	96538	SINAPI	m²	R\$ 372,59	339,29
10.3.4	CUJUPE1-COMP-102	Próprio	m³	R\$ 2.352,88	2.034,61
10.3.5	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
10.3.6	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
10.4.1	CUJUPE1-COMP-112	Próprio	m³	R\$ 8.735,53	8.535,90
10.4.2	CUJUPE1-COMP-113	Próprio	m³	R\$ 9.733,59	9.565,92
10.4.3	CUJUPE1-COMP-114	Próprio	m	R\$ 343,78	333,07
10.4.4	CUJUPE1-COMP-119	Próprio	M²xKM	R\$ 0,77	0,69
10.4.5	CUJUPE1-COMP-118	Próprio	m²	R\$ 272,76	242,22
10.4.6	CUJUPE1-COMP-117	Próprio	m	R\$ 1.090,59	1.054,06
10.5.1	89484	SINAPI	m²	R\$ 157,66	142,77
10.5.2	101161	SINAPI	m²	R\$ 259,64	235,13
10.5.3	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
10.5.4	87535	SINAPI	m²	R\$ 39,24	35,33
10.5.5	CUJUPE1-	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07

	COMP-55				
10.6.2	CUJUPE1-COMP-120	Próprio	m²	R\$ 809,13	802,72
10.7.2	CUJUPE1-COMP-169	Próprio	un	R\$ 9.623,45	6.922,83
10.8.1	89578	SINAPI	M	R\$ 65,16	57,54
10.8.2	89585	SINAPI	UN	R\$ 66,30	59,67
10.8.3	89584	SINAPI	UN	R\$ 79,32	71,04
10.9.1	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
10.9.2	95749	SINAPI	M	R\$ 31,09	30,56
10.9.3	95745	SINAPI	M	R\$ 23,76	23,02
10.9.4	95778	SINAPI	UN	R\$ 35,95	35,56
10.9.6	93653	SINAPI	UN	R\$ 14,97	13,36
10.9.7	91953	SINAPI	UN	R\$ 34,12	31,66
11.1.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
11.1.4	CUJUPE1-COMP-18	Próprio	m²	R\$ 1,13	0,99
11.2.1	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
11.2.2	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
11.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
11.2.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
11.2.5	CUJUPE1-COMP-157	Próprio	un	R\$ 3.518,81	3.244,56
11.3.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
11.3.2	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
11.3.3	96538	SINAPI	m²	R\$ 372,59	339,29
11.3.4	CUJUPE1-COMP-102	Próprio	m³	R\$ 2.352,88	2.034,61
11.3.5	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
11.3.6	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
11.4.1	CUJUPE1-COMP-112	Próprio	m³	R\$ 8.735,53	8.535,90
11.4.2	CUJUPE1-COMP-113	Próprio	m³	R\$ 9.733,59	9.565,92
11.4.3	CUJUPE1-COMP-114	Próprio	m	R\$ 343,78	333,07
11.4.4	CUJUPE1-COMP-119	Próprio	M²xKM	R\$ 0,77	0,69
11.4.5	CUJUPE1-COMP-118	Próprio	m²	R\$ 272,76	242,22
11.4.6	CUJUPE1-COMP-117	Próprio	m	R\$ 1.090,59	1.054,06
11.5.1.1	90105	SINAPI	m³	R\$ 11,26	10,12
11.5.1.3	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36

11.5.1.4	96542	SINAPI	m²	R\$ 119,94	111,87
11.5.1.6	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
11.5.1.7	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
11.5.1.8	CUJUPE1-COMP-101	Próprio	m³	R\$ 1.622,20	1.402,40
11.5.1.9	98555	SINAPI	m²	R\$ 36,67	33,54
11.5.1.10	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
11.5.1.11	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
11.5.1.12	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
11.5.1.13	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
11.5.2.1.1	96542	SINAPI	m²	R\$ 119,94	111,87
11.5.2.1.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
11.5.2.1.4	CUJUPE1-COMP-101	Próprio	m³	R\$ 1.622,20	1.402,40
11.5.2.2.1	92888	SINAPI	KG	R\$ 19,09	16,20
11.5.2.2.2	97115	SINAPI	KG	R\$ 79,58	58,57
11.5.2.2.3	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
11.5.2.2.5	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
11.5.2.2.8	94967	SINAPI	m³	R\$ 870,56	753,62
11.6.2	CUJUPE1-COMP-120	Próprio	m²	R\$ 809,13	802,72
11.7.1	CUJUPE1-COMP-151	Próprio	m	R\$ 91,58	83,70
11.7.2	CUJUPE1-COMP-152	Próprio	un	R\$ 109,53	100,44
11.7.3	CUJUPE1-COMP-153	Próprio	un	R\$ 159,61	146,07
11.7.4	CUJUPE1-COMP-154	Próprio	un	R\$ 65,34	59,95
11.7.5	CUJUPE1-COMP-155	Próprio	un	R\$ 274,18	247,78
11.7.7	94714	SINAPI	UN	R\$ 576,01	438,15
11.8.1	89578	SINAPI	M	R\$ 65,16	57,54
11.8.2	89585	SINAPI	UN	R\$ 66,30	59,67
11.8.3	89584	SINAPI	UN	R\$ 79,32	71,04
11.8.4	99260	SINAPI	UN	R\$ 511,50	477,27
11.9.2	93653	SINAPI	UN	R\$ 14,97	13,36
11.9.3	93655	SINAPI	UN	R\$ 17,07	15,45
11.9.5	CUJUPE1-COMP-168	Próprio	un	R\$ 173,36	139,87
11.9.6	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
11.9.7	91953	SINAPI	UN	R\$ 34,12	31,66
11.9.8	92001	SINAPI	UN	R\$ 39,75	36,50
11.9.9	95778	SINAPI	UN	R\$ 35,95	35,56
11.9.10	95749	SINAPI	M	R\$ 31,09	30,56

11.9.11	95745	SINAPI	M	R\$ 23,76	23,02
11.9.12	97667	SINAPI	M	R\$ 11,92	10,78
11.9.13	97892	SINAPI	UN	R\$ 442,34	413,80
11.9.16	91931	SINAPI	M	R\$ 12,67	12,62
11.9.17	96986	SINAPI	UN	R\$ 201,41	179,70
11.9.18	98111	SINAPI	UN	R\$ 81,84	69,15
11.9.19	CUJUPE1-COMP-164	Próprio	m	R\$ 62,85	51,78
11.9.20	CUJUPE1-COMP-165	Próprio	un	R\$ 24,52	22,38
12.1	CUJUPE1-COMP-46	Próprio	m²	R\$ 2.227,69	2.074,65
12.2	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32
13.1	97636	SINAPI	m²	R\$ 24,18	22,02
13.2	90106	SINAPI	m³	R\$ 9,59	8,59
13.3	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
13.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
13.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
13.6	100577	SINAPI	m²	R\$ 1,55	1,40
13.7	CUJUPE1-COMP-40	Próprio	m²	R\$ 49,04	48,58
13.8	96542	SINAPI	m²	R\$ 119,94	111,87
13.9	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
13.11	92888	SINAPI	KG	R\$ 19,09	16,20
13.12	97115	SINAPI	KG	R\$ 79,58	58,57
13.14	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
13.15	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32
14.1	CUJUPE1-COMP-141	Próprio	un	R\$ 25,49	20,27
14.2	CUJUPE1-COMP-142	Próprio	un	R\$ 119,12	110,48
14.3	CUJUPE1-COMP-143	Próprio	un	R\$ 52,54	50,47
14.5	CUJUPE1-COMP-144	Próprio	m	R\$ 570,40	547,50
14.6	CUJUPE1-COMP-145	Próprio	m	R\$ 269,95	263,55
14.7	CUJUPE1-COMP-146	Próprio	un	R\$ 4.104,69	3.841,34
15.1	CUJUPE1-COMP-122	Próprio	un	R\$ 2.491,97	2.191,50
15.2	CUJUPE1-COMP-123	Próprio	un	R\$ 1.157,17	779,53
15.3	5928	SINAPI	CHP	R\$ 398,02	362,24
16.1.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
16.1.4	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96

16.1.5	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
16.1.6	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
16.2.1	CUJUPE1-COMP-33	Próprio	m³	R\$ 28,36	27,78
16.2.2	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
16.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
16.2.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
16.3.1	95241	SINAPI	m²	R\$ 38,06	34,65
16.3.2	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
16.3.3	96538	SINAPI	m²	R\$ 372,59	339,29
16.3.4	CUJUPE1-COMP-102	Próprio	m³	R\$ 2.352,88	2.034,61
16.3.5	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
16.3.6	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
16.4.1	CUJUPE1-COMP-112	Próprio	m³	R\$ 8.735,53	8.535,90
16.4.2	CUJUPE1-COMP-113	Próprio	m³	R\$ 9.733,59	9.565,92
16.4.3	CUJUPE1-COMP-114	Próprio	m	R\$ 343,78	333,07
16.4.4	CUJUPE1-COMP-119	Próprio	M²xKM	R\$ 0,77	0,69
16.4.5	CUJUPE1-COMP-118	Próprio	m²	R\$ 272,76	242,22
16.4.6	CUJUPE1-COMP-117	Próprio	m	R\$ 1.090,59	1.054,06
16.5.2	CUJUPE1-COMP-130	Próprio	m²	R\$ 74,40	63,37
16.6.2	CUJUPE1-COMP-120	Próprio	m²	R\$ 809,13	802,72
16.7.1	89578	SINAPI	M	R\$ 65,16	57,54
16.7.2	89585	SINAPI	UN	R\$ 66,30	59,67
16.7.3	89584	SINAPI	UN	R\$ 79,32	71,04
16.7.4	99260	SINAPI	UN	R\$ 511,50	477,27
16.8.1	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
16.8.2	95749	SINAPI	M	R\$ 31,09	30,56
16.8.3	95745	SINAPI	M	R\$ 23,76	23,02
16.8.4	95778	SINAPI	UN	R\$ 35,95	35,56
16.8.6	93653	SINAPI	UN	R\$ 14,97	13,36
16.8.7	91953	SINAPI	UN	R\$ 34,12	31,66
17.1.2	CUJUPE1-COMP-140	Próprio	m²	R\$ 223,65	208,20
17.2.1	CUJUPE1-COMP-158	Próprio	m	R\$ 1.291,69	1.151,08
17.2.2	CUJUPE1-COMP-159	Próprio	un	R\$ 2.443,81	2.097,96
17.4.1	97066	SINAPI	m²	R\$ 165,95	146,16
17.6.2	CUJUPE1-	Próprio	m²	R\$ 11,01	10,99

	COMP-136				
17.6.3	CUJUPE1-COMP-137	Próprio	m²	R\$ 23,32	21,09
17.6.4	CUJUPE1-COMP-138	Próprio	m²	R\$ 28,47	26,51
18.2.1	97066	SINAPI	m²	R\$ 165,95	146,16
18.4.2	CUJUPE1-COMP-136	Próprio	m²	R\$ 11,01	10,99
18.4.3	CUJUPE1-COMP-137	Próprio	m²	R\$ 23,32	21,09
18.4.4	CUJUPE1-COMP-138	Próprio	m²	R\$ 28,47	26,51
19.1.1	99059	SINAPI	M	R\$ 76,31	69,87
19.2.3	93382	SINAPI	m³	R\$ 33,28	32,22
19.3.1	97629	SINAPI	m³	R\$ 134,36	132,69
19.3.3	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
19.3.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
19.3.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
19.4.1	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36
19.4.2	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
19.4.3	89470	SINAPI	m²	R\$ 113,71	111,81
19.4.4	96543	SINAPI	KG	R\$ 24,63	22,33
19.4.5	96545	SINAPI	KG	R\$ 22,69	19,97
19.4.6	CUJUPE1-COMP-36	Próprio	m²	R\$ 46,11	42,12
19.4.7	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
19.4.9	98557	SINAPI	m²	R\$ 58,53	47,18
19.5.1	89486	SINAPI	m²	R\$ 147,16	132,96
19.5.2	92760	SINAPI	KG	R\$ 21,00	18,35
19.5.3	92777	SINAPI	KG	R\$ 22,87	20,17
19.5.4	101161	SINAPI	m²	R\$ 259,64	235,13
19.5.5	87879	SINAPI	m²	R\$ 5,25	4,91
19.5.6	87535	SINAPI	m²	R\$ 39,24	35,33
19.5.7	CUJUPE1-COMP-55	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07
19.5.8	CUJUPE1-COMP-56	Próprio	m²	R\$ 204,58	184,12
19.7.1	92558	SINAPI	UN	R\$ 2.056,63	1.847,86
19.7.2	92566	SINAPI	m²	R\$ 36,18	31,69
19.7.3	CUJUPE1-COMP-120	Próprio	m²	R\$ 809,13	802,72
19.7.4	CUJUPE1-COMP-115	Próprio	m²	R\$ 474,27	420,84
19.8.1	93653	SINAPI	UN	R\$ 14,97	13,36
19.8.2	93655	SINAPI	UN	R\$ 17,07	15,45
19.8.3	CUJUPE1-COMP-53	Próprio	un	R\$ 333,53	332,99
19.8.4	91953	SINAPI	UN	R\$ 34,12	31,66

Empresa Maranhense de Administração Portuária-EMAP | Porto do Itaqui | São Luís | Maranhão | Brasil

Av. dos Portugueses s/nº | CEP 65085-370 | Tel.: +55 (0**98) 3216-6000 | Fax: 3222-4807

comunicacao@emap.ma.gov.br | emap.ma.gov.br

19.8.5	92001	SINAPI	UN	R\$ 39,75	36,50
19.8.6	95778	SINAPI	UN	R\$ 35,95	35,56
19.8.7	95749	SINAPI	M	R\$ 31,09	30,56
19.8.8	95745	SINAPI	M	R\$ 23,76	23,02
19.9.2	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36
19.9.3	CUJUPE1-COMP-28	Próprio	m²	R\$ 8,83	8,47
19.9.5	CUJUPE1-COMP-35	Próprio	m²	R\$ 102,92	89,90
19.9.8	94967	SINAPI	m³	R\$ 870,56	753,62
20.1	CUJUPE1-COMP-71	Próprio	un	R\$ 1.108,93	1.029,68
20.2	100601	SINAPI	UN	R\$ 993,97	861,71
21.1.1	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32
21.1.2	CUJUPE1-COMP-46	Próprio	m²	R\$ 2.227,69	2.074,65
21.1.3	102498	SINAPI	M	R\$ 1,64	1,62
21.1.4	5213362	SICRO3	un	R\$ 143,78	102,72
21.1.5	5213361	SICRO3	un	R\$ 141,61	101,29
21.2.1.1	CUJUPE1-COMP-131	Próprio	m	R\$ 52,49	49,05
21.2.1.2	CUJUPE1-COMP-132	Próprio	m	R\$ 63,89	60,83
21.2.2.2	96620	SINAPI	m³	R\$ 761,68	693,36
21.2.2.3	94966	SINAPI	m³	R\$ 740,73	642,43
21.3.2.1	102332	SINAPI	TXKM	R\$ 2,69	2,36
21.3.2.2	102333	SINAPI	TXKM	R\$ 1,07	0,94
21.3.3.1	96001	SINAPI	m²	R\$ 10,89	9,41
21.3.3.2	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
21.3.3.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
21.3.3.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
21.3.4.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
21.3.5.1	CUJUPE1-C-4	Próprio	UN	R\$ 390,15	328,22
21.3.5.2	CUJUPE1-C-3	Próprio	UN	R\$ 315,11	265,10
21.3.6.1	CUJUPE1-C-25	Próprio	UN	R\$ 12.547,72	5.651,00
21.3.6.2	CUJUPE1-C-26	Próprio	UN	R\$ 12.547,72	5.651,00
22.1	88489	SINAPI	m²	R\$ 19,34	17,77
22.2	88488	SINAPI	m²	R\$ 21,40	19,88
22.3	88489	SINAPI	m²	R\$ 19,34	17,77
22.4	88488	SINAPI	m²	R\$ 21,40	19,88
22.5	95305	SINAPI	m²	R\$ 17,17	15,89
22.6	102219	SINAPI	m²	R\$ 19,88	18,45
22.7	100758	SINAPI	m²	R\$ 55,28	53,08
22.8	100762	SINAPI	m²	R\$ 55,00	52,84
22.9	40815	AGETOP RODOVIARIA	m²	R\$ 59,84	49,32

22.10	102491	SINAPI	m²	R\$ 23,53	21,58
23.1.3	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
23.1.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
23.1.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
23.1.8	CUJUPE1-COMP-98	Próprio	un	R\$ 48,37	32,35
23.1.9	CUJUPE1-COMP-96	Próprio	un	R\$ 77,28	54,96
23.1.11	CUJUPE1-COMP-99	Próprio	un	R\$ 31,31	26,30
23.1.13	09.002.0050-0	EMOP	UN	R\$ 1,09	1,07
23.1.14	09.026.0020-0	EMOP	KG	R\$ 146,75	123,46
23.2.3	CUJUPE1-COMP-14	Próprio	m³	R\$ 5,71	4,96
23.2.4	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
23.2.5	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
23.2.6	CUJUPE1-COMP-98	Próprio	un	R\$ 48,37	32,35
23.2.7	CUJUPE1-COMP-96	Próprio	un	R\$ 77,28	54,96
23.2.8	CUJUPE1-COMP-99	Próprio	un	R\$ 31,31	26,30
24.1.2	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
24.1.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
24.1.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
24.1.5	CUJUPE1-COMP-55	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07
24.2.2	CUJUPE1-COMP-15	Próprio	m³	R\$ 33,71	32,55
24.2.3	95875	SINAPI	M3XKM	R\$ 3,42	3,10
24.2.4	93590	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,34	1,22
24.2.5	CUJUPE1-COMP-55	Próprio	m²	R\$ 261,99	232,07

Tabela 01: Itens com preços acima do valor da Administração, antes da diligência.

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou os itens acima, alterando outros preços que não estavam acima do preço de Referência da Administração. Após ajustes realizados por solicitação da diligência e por se tratar do preço sigiloso, os preços listados na tabela 02 passaram a ficar acima do valor de referência da Administração. Sendo assim, há necessidade de abertura do preço para que o ajuste seja na planilha como um todo. Desta forma, sugiro que a abertura do preço seja realizada no momento da negociação.

Item	Descrição	Un d	Quant .	Valor Unit com BDI	Valor Unit com BDI (EMAP)
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	un	1,00	R\$ 1.693.727,6 6	1.451.958,2 7

1.3.1	ACOMPANHAMENTO/OPERAÇÃO/COLETA SEMANAL/DOSAGEM E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO DA ETE	UN	1,00	R\$ 323.403,38	229.444,35
1.4.1	ELABORAÇÃO DE "DATA BOOK", INCLUSIVE PROJETOS ASBUILTS, CÓPIA DAS NOTAS FISCAIS DOS EQUIPAMENTOS, PLANO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DA ETE, RELATÓRIOS, LAUDOS E DEMAIS DOCUMENTOS EMITIDOS DURANTE A FASE DA OBRA, ENTREGUE EM DUAS VIAS IMPRESSAS DO DATA BOOK, 03 (TRÊS) VIAS DOS PROJETOS ASSINADOS E CÓPIA DIGITAL	UN	1,00	R\$ 33.543,17	30.064,19
2.7	SONDAGEM À PERCUSSÃO COM ENSAIO DE SPT	m	532,00	R\$ 127,14	124,35
2.8	SONDAGEM A TRADO	m	532,00	R\$ 112,19	109,72
2.9	SONDAGEM A PÁ E PICARETA COM COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA ATÉ 2,00M	un	8,00	R\$ 870,90	869,16
2.10	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM ESTRUTURA DE CONCRETO PREMOLDADO PARA COBERTURA DAS GUARITAS DE BILHETAGEM (ENTRADA E SAÍDA DA FILA DE ESPERA), INCLUSIVE PLANO DE RIGGING, ESTRUTURAL DA FUNDAÇÃO, DAS BASES DAS GUARITAS, DAS FLOREIRAS DE CONTENÇÃO COM CRAVAÇÃO DE TRILHOS METÁLICOS PARA REFORÇO DA CONTENÇÃO E DA LAJE EM CONCRETO ARMADO DE PROTEÇÃO PARA A CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE.	un	1,00	R\$ 9.803,89	8.855,39
2.11	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM ESTRUTURA DE CONCRETO PREMOLDADO PARA COBERTURA DAS CAIXAS DE REUSO DE ÁGUA DE CHUVA E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO CUJUPE, INCLUSIVE PLANO DE RIGGING E PROJETO DE FUNDAÇÃO.	un	1,00	R\$ 7.352,92	6.641,54
2.12	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM ESTRUTURA DE CONCRETO PREMOLDADO PARA A COBERTURA DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO CUJUPE, INCLUSIVE PLANO DE RIGGING, PROJETO DE FUNDAÇÃO E LAJE DE PISO EM CONCRETO ARMADO.	un	1,00	R\$ 6.758,74	6.193,91

2.13	INVESTIGAÇÃO DE PATOLOGIA EM LAJE DE PISO EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	un	1,00	R\$ 12.032,05	11.268,78
2.15	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E FINANCEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (SOLAR E EÓLICA)	un	1,00	R\$ 26.062,85	22.442,82
3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS-BUILT DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES E ADEQUAÇÕES REALIZADAS NA OBRA	un	1,00	R\$ 76.694,69	59.218,93
4.4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	8,80	R\$ 6,54	6,36
4.4.2.2.7	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM 5X10MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR	m	52,52	R\$ 43,57	41,91
4.5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,55	R\$ 87,18	85,69
4.5.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	16,93	R\$ 6,54	6,36
4.5.3.4	RETIRADA DE GUARDA CORPO METÁLICO EXISTENTE EM ESCADA DE ACESSO À ETE	m	10,50	R\$ 36,20	35,68
4.7.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	38,50	R\$ 6,54	6,36
4.8.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	26,00	R\$ 6,54	6,36
4.9.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	26,00	R\$ 6,54	6,36
4.11.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	64,23	R\$ 87,18	85,69
4.11.1.3.1	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	un	3,00	R\$ 363,76	363,17
4.11.1.3.2	PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	un	8,00	R\$ 359,45	358,83
4.11.1.3.5	PLANTIO DE MONGUBA H=2,00 M	un	3,00	R\$ 363,76	363,17
4.11.1.3.1 2	PLANTIO DE PLANTA - ALAMANDA (ALLAMANDA CATHARTICA)	un	45,00	R\$ 48,44	48,18

4.11.2.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 13,13	12,76
4.11.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,36	9,06
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM PINTURA INDICATIVA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m	36,84	R\$ 30,67	30,09
5.2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO KORODUR, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE CORTE NAS EXTREMIDADES DAS PLACAS A FIM DE EVITAR PROJEÇÃO DE TRINCAS E DEMOLIÇÃO DA BASE EM CONCRETO ARMADO	m²	47,16	R\$ 42,39	41,19
5.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,48	R\$ 57,60	56,66
5.2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,50	R\$ 23,05	22,71
5.2.4	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM APROVEITAMENTO, INCLUSIVE ISOLAMENTO DO PONTO SANITÁRIO	un	4,00	R\$ 156,45	153,19
5.2.9	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO, COM APROVEITAMENTO	m²	23,52	R\$ 30,21	29,81
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	39,88	R\$ 87,18	85,69
5.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	8,52	R\$ 6,54	6,36
5.13.5	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	R\$ 13,83	13,74
5.14.1	DEMOLIÇÃO DE PISO KORODUR, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE CORTE NAS EXTREMIDADES DAS PLACAS A FIM DE EVITAR PROJEÇÃO DE TRINCAS E DEMOLIÇÃO DA BASE EM CONCRETO ARMADO	m²	1,00	R\$ 42,39	41,19
5.14.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE REMOÇÃO E CARREGAMENTO DO ENTULHO	m³	0,20	R\$ 934,18	919,87
5.14.3	RETIRADA DE RALO/CAIXA SIFONADA EXISTENTE	un	1,00	R\$ 35,75	35,30

6.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,50	R\$ 87,18	85,69
6.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,80	R\$ 87,18	85,69
6.4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	77,98	R\$ 6,54	6,36
6.5.3.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	6,00	R\$ 36,98	36,74
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM PINTURA INDICATIVA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m	222,28	R\$ 30,67	30,09
7.2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO KORODUR, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE CORTE NAS EXTREMIDADES DAS PLACAS A FIM DE EVITAR PROJEÇÃO DE TRINCAS E DEMOLIÇÃO DA BASE EM CONCRETO ARMADO	m²	8,89	R\$ 42,39	41,19
7.3.2	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM AÇO INÓX 316	m	222,28	R\$ 59,49	58,20
8.3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,00	R\$ 6,54	6,36
9.5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,20	R\$ 6,54	6,36
9.5.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	68,37	R\$ 3,18	3,14
9.14.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	20,28	R\$ 6,54	6,36
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16,20	R\$ 87,18	85,69
10.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	10,14	R\$ 6,54	6,43
11.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	27,00	R\$ 87,18	85,69
11.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	16,90	R\$ 6,54	6,43
11.5.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	28,20	R\$ 6,54	6,36

13.16	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	206,68	R\$ 42,52	41,86
14.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM PINTURA INDICATIVA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m	671,56	R\$ 30,67	30,09
16.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16,20	R\$ 87,18	85,69
16.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	10,14	R\$ 6,54	6,36
16.5.1	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE TELA DE AÇO GALVANIZADO E ARAME LISO EM CERCA EXISTENTES	m²	93,15	R\$ 4,39	4,33
17.1.1	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - COM REAPROVEITAMENTO	m²	0,60	R\$ 33,05	32,49
17.5.1	REMOÇÃO DE TELHAS METÁLICAS, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1411,20	R\$ 7,19	7,06
17.6.1	REMOÇÃO DE PINTURA EPÓXI COM USO DE PISTOLA ELETROMECÂNICA DE AGULHA, INCLUSIVE PREPARO E LIMPEZA - COMPOSIÇÃO ADAPTADA FDE	m²	423,36	R\$ 127,06	126,30
17.7.1	TRATAMENTO DE FISSURA LONGITUDINAL EM PISO CIMENTADO, COM IMPLANTAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO SEÇÃO TRANSVERSAL DIM 50X10MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR	m	196,00	R\$ 43,57	41,91
18.3.1	REMOÇÃO DE TELHAS METÁLICAS, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1044,00	R\$ 7,19	7,06
18.4.1	REMOÇÃO DE PINTURA EPÓXI COM USO DE PISTOLA ELETROMECÂNICA DE AGULHA, INCLUSIVE PREPARO E LIMPEZA - COMPOSIÇÃO ADAPTADA FDE	m²	313,20	R\$ 127,06	126,30
19.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,28	R\$ 87,18	85,69
19.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	22,67	R\$ 6,54	6,36
19.3.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,00	R\$ 16,40	16,22
19.9.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	18,00	R\$ 6,54	6,36

23.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,00	R\$ 87,18	85,69
23.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	15,20	R\$ 87,18	85,69

Tabela 02: Preços dos itens acima do valor de referência da Administração.

- 9) Considerando o % de desconto significativo dos itens listados na tabela abaixo e ainda considerando o item 7.2 do edital, solicita-se que a Licitante demonstre ter ciência, assumindo total responsabilidade pela execução dos serviços constante no Projeto/Obra pelos preços atuais ofertados referente aos itens citados, sem possibilidade de reequilíbrio posterior em virtude do desconto aqui aplicado

Item	Código	Und	Valor Unit com BDI (CAP)	Valor Unit com BDI (EMAP)	%
4.4.2.2.4	CUJUPE1-COMP-31	m²	R\$ 18,83	30,36	-0,38
4.11.1.3.4	CUJUPE1-COMP-89	un	R\$ 92,09	186,94	-0,51
4.11.1.3.6	CUJUPE1-COMP-91	un	R\$ 92,09	186,94	-0,51
4.11.3.2.1	CUJUPE1-COMP-125	un	R\$ 1.128,36	1.851,37	-0,39
5.13.4	CUJUPE1-COMP-59	un	R\$ 52,17	91,59	-0,43
7.3.1	CUJUPE1-COMP-67	m	R\$ 694,75	1.201,19	-0,42
8.4.7	CUJUPE1-COMP-104	T	R\$ 4.052,39	6.938,30	-0,42
8.4.8	CUJUPE1-COMP-106	T	R\$ 3.084,99	5.377,82	-0,43
11.5.2.2.4	CUJUPE1-COMP-31	m²	R\$ 18,83	30,36	-0,38
13.13	CUJUPE1-COMP-31	m²	R\$ 18,83	30,36	-0,38
17.3.1	CUJUPE1-COMP-160	un	R\$ 45,12	148,79	-0,70
17.5.2	CUJUPE1-COMP-134	m²	R\$ 71,23	119,24	-0,40
18.1.1	CUJUPE1-COMP-160	un	R\$ 45,12	148,79	-0,70
18.3.2	CUJUPE1-COMP-134	m²	R\$ 71,23	119,24	-0,40
19.9.4	CUJUPE1-COMP-31	m²	R\$ 18,83	30,36	-0,38
21.3.1.1	CUJUPE1-COMP-104	T	R\$ 4.052,39	6.938,30	-0,42
21.3.1.2	CUJUPE1-COMP-106	T	R\$ 3.084,99	5.377,82	-0,43

Resposta da GEPRO: A Licitante ajustou os itens acima, alterando outros preços que não estavam acima do preço de Referência da Administração. Sendo assim, há necessidade de abertura do preço para que o ajuste seja na planilha como um todo. Após ajustes realizados por solicitação da diligência e por se tratar do preço sigiloso, os preços listados na tabela 03 passaram a ficar acima do valor de referência da Administração. Sendo assim, há necessidade de abertura do preço para que o ajuste seja na planilha como um todo. Desta forma, sugiro que a abertura do preço seja realizada no momento da negociação.

Segue para providências.

Alvelinda Sousa

Assinado de forma digital por
Alvelinda Sousa
Dados: 2023.01.10 16:40:28 -03'00'

Gerente de Projetos de Engenharia
10/01/2023

À CSL,

Segue análise desta gerência quanto a proposta de preço apresentada. Informo ainda que a empresa está CONFORME tecnicamente restando somente ajustar preços unitários de modo a atender o edital.

Alvelinda Sousa

Gerente de Projetos de Engenharia

10/01/2023