

CONTRATO Nº 009/2020

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ – JUCEPA E A EMPRESA EXECUTIVA SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS LTDA.

CONTRATANTE: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ – JUCEPA, Autarquia Estadual oriunda da Lei Estadual nº 4414 de 24 de Outubro de 1972, inscrita no CNPJ: 04.825.329/0001-42, situada na Av. Governador Magalhães Barata, nº. 1234, São Brás, CEP: 66.060-281, Belém-PA, neste ato representado por sua Presidente, **CILENE MOREIRA SABINO DE OLIVEIRA**, brasileira, casada, portadora do RG nº 2321650-3ª Via SSP-PA, inscrita no CPF sob o nº 166.564.768-05, residente e domiciliada nesta Cidade.

CONTRATADA: EXECUTIVA SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS LTDA, com CNPJ: 06.336.443/0001-34, com sede em Belém-PA, na Av. Alcindo Cacela, 1264 – Nazaré, CEP: 66.040-020, telefone: (91) 9.8513-5742, e-mail: executivatec@gmail.com, neste ato representada por **LEONARDO MIRANDA MOTA**, brasileiro, casado, sócio administrador, portador do RG: 4747642-PC/PA e CPF: 915.300.832-49, residente e domiciliado na Tv. WE-11,10 - Cj. Satélite - Aptº 103 - Coqueiro - Belém - PA.

Pelo presente instrumento, de um lado, a **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ – JUCEPA**, Autarquia Estadual, e de outro, a empresa **EXECUTIVA SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS LTDA**, ambas já qualificadas e fundamentadas pela Lei nº 8.666/93 e alterações, PAE nº 2020/843298, celebram o presente Termo de Aditivo mediante as cláusulas e condições abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DE CLÁUSULA CONTRATUAL

O presente termo aditivo tem a finalidade de alterar o valor do contrato nº 009/2020, visto que os itens 17.1.3, 17.2.3 e 21.1 da planilha em anexo, foram multiplicados incorretamente, havendo erro de cálculo no valor final do contrato. Dessa forma, fica alterado o valor do contrato de **R\$ 1.327.643,06** (hum milhão, trezentos e vinte e sete mil, seiscentos e quarenta e três reais e seis centavos) para **R\$**



1.283.532,71 (hum milhão, duzentos e oitenta e três mil, quinhentos e trinta e dois reais e setenta e um centavos), conforme planilha corrigida que segue em anexo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA APROVAÇÃO DA MINUTA.

A minuta deste Termo Aditivo foi aprovada pelo Parecer da Procuradoria da JUCEPA n° 671/2020, em 23/10/2020, nos termos do Parágrafo Único do art. 38 da Lei n° 8.666/1993.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO.

O extrato deste contrato será publicado no Diário Oficial do Estado, no prazo de 10 (dez) dias da sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DO CONTRATO ORIGINÁRIO.

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato originário, bem como, seus Termos Aditivos anteriores.

Assim por estarem justos e acordados, firmam o presente termo aditivo.

Belém, ____ de _____ de 2020.

CILENE MOREIRA SABINO DE OLIVEIRA
Presidente da JUCEPA

LEONARDO MIRANDA MOTA
Representante da contratada

FONTE	CÓDIGO	ORDEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	QNT. ORGÃO(S)	R\$ UNITÁRIO		RS TOTAL
							S/BDI	C/BDI	
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						
SEDOP - 10786		1.1	Aluguel e montagem de andaime metálico	200	m²/mes	1	13,27	16,62	R\$ 3.324,00
SEDOP - 10008		1.2	Limpeza do terreno	0	m²	1	1,24	1,56	R\$ -
TOTAL DO Item 1									R\$ 3.324,00
		2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						
SEDOP - 20020		2.1	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	0	m²	1	4,43	5,55	R\$ -
SEDOP - 20016		2.2	Demolição manual de alvenaria de tijolo	500	m³	1	35,48	44,42	R\$ 22.210,00
SEDOP - 20847		2.4	Retirada de caixa de ar condicionado	0	und	1	14,81	18,54	R\$ -
SEDOP - 20842		2.5	Retirada de calha em chapa galvanizada	400	m	1	5,98	7,49	R\$ 2.996,00
SEDOP - 20013		2.6	Retirada de esquadria com aproveitamento	300	m²	1	7,03	8,8	R\$ 2.640,00
SEDOP - 20014		2.7	Retirada de esquadria sem aproveitamento	300	m²	1	3,51	4,4	R\$ 1.320,00
SEDOP - 20015		2.8	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	0	m²	1	4,95	6,19	R\$ -
SEDOP - 20235		2.9	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	800	m²	1	4,74	5,93	R\$ 4.744,00
SEDOP - 20019		2.10	Retirada de reboco ou emboço	800	m²	1	3,55	4,45	R\$ 3.560,00
SEDOP - 20307		2.11	Retirada de telhas de barro	0	m²	1	5,91	7,4	R\$ -
TOTAL DO Item 2									R\$ 37.470,00
		3	MOVIMENTO DE TERRA:						
SEDOP - 30010		3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	200	m³	1	31,17	39,04	R\$ 7.808,00
SEDOP - 30675		3.2	Escavação mecanizada	0	m³	1	7,97	9,29	R\$ -
TOTAL DO Item 3									R\$ 7.808,00
		4	FUNDAÇÕES:						
SEDOP - 40285		4.1	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	15	m³	1	977,2	1223,24	R\$ 18.348,60
SEDOP - 40257		4.2	Lastro de concreto magro c/ seixo (espessura 5cm)	20	m³	1	395,17	494,83	R\$ 9.896,60
TOTAL DO Item 4									R\$ 28.245,20
		5	ESTRUTURA:						
		5.1	CONCRETO:						
SEDOP - 50766		5.1.1	Concreto armado fck=25mpa c/ forma mad. branca	25	m³	1	2019,8	2528,78	R\$ 63.219,50
TOTAL DO SubItem 5.1									R\$ 63.219,50
TOTAL DO Item 5									R\$ 63.219,50
		6	PAREDES E PAINEIS:						
SEDOP - 60046		6.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	500	m²	1	38,51	48,22	R\$ 24.110,00
SEDOP - 61459		6.2	Divisória em gesso acartonado acústica e=9cm	2000	m²	1	120,49	150,88	R\$ 301.760,00
SEDOP - 61353		6.3	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	1000	m²	1	79,73	99,84	R\$ 99.840,00
TOTAL DO SubItem 6.1									R\$ 425.710,00
TOTAL DO Item 6									R\$ 425.710,00
		7	COBERTURA:						
		7.1	--> ESTRUTURA:						
SEDOP - 70052		7.1.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	0	m²	1	60,62	75,9	R\$ -
SEDOP - 70053		7.1.2	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	120	m²	1	42,75	53,53	R\$ 6.423,60
TOTAL DO SubItem 7.1									R\$ 6.423,60
		7.2	TELHAMENTO:						
SEDOP - 70169		7.2.1	Cobertura - telha de fibrocimento e=8mm	300	m²	1	45,74	57,28	R\$ 17.184,00
SEDOP - 70058		7.2.2	Cobertura - telha plan	100	m²	1	45,54	57,02	R\$ 5.702,00
TOTAL DO SubItem 7.2									R\$ 22.886,00
		7.3	CALHAS / CUMEEIRAS:						
SEDOP - 70277		7.3.1	Calha em chapa galvanizada	50	m	1	37,57	47,04	R\$ 2.352,00
SEDOP - 70287		7.3.2	Cumeeira de barro	0	m	1	16,79	21,03	R\$ -
SEDOP - 70029		7.3.3	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	30	m	1	38,23	47,88	R\$ 1.436,40
TOTAL DO SubItem 7.3									R\$ 3.788,40
TOTAL DO Item 7									R\$ 33.098,00
		8	IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:						
SEDOP - 80151		8.1	Impermeabilização de lajes e calhas (Igolflex+Sika1)	60	m²	1	75,52	94,57	R\$ 5.674,20
SEDOP - 80702		8.2	Manta asfáltica c/ filme de aluminio	60	m²	1	57,81	72,39	R\$ 4.343,40
SEDOP - 80273		8.3	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	200	m²	1	29,21	36,57	R\$ 7.314,00
TOTAL DO Item 8									R\$ 17.331,60
		9	ESQUADRIAS:						
		9.1	MADEIRA:						

SEDOP - 90809	9.1.1	Caixilho em madeira de lei	20	m ²	1	226,27	283,33	R\$	5.666,60
SEDOP - 90061	9.1.2	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	20	m ²	1	313,29	392,3	R\$	7.846,00
TOTAL DO SubItem 9.1								R\$	13.512,60
9.2 FERRO:									
SEDOP - 90621	9.2.1	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	10	m ²	1	370,8	464,31	R\$	4.643,10
TOTAL DO SubItem 9.2								R\$	4.643,10
9.3 OUTROS MATERIAIS:									
SEDOP - 91517	9.3.1	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	30	m ²	1	288,72	361,54	R\$	10.846,20
SEDOP - 91377	9.3.2	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio	50	und	1	318,83	399,23	R\$	19.961,50
TOTAL DO SubItem 9.3								R\$	30.807,70
TOTAL DO Item 9								R\$	48.963,40
10 FERRAGENS:									
10.1 P/ PORTAS:									
SEDOP - 100226	10.1.1	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	50	cj	1	122,51	153,41	R\$	7.670,50
SEDOP - 100227	10.1.2	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	50	cj	1	103,93	130,15	R\$	6.507,50
TOTAL DO SubItem 10.1								R\$	14.178,00
TOTAL DO Item 10								R\$	14.178,00
11 REVESTIMENTOS:									
SEDOP - 110148	11.1	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	400	m ²	1	68,02	85,18	R\$	34.072,00
SEDOP - 110810	11.2	Cantoneira para azulejo (alumínio)	20	m	1	5,66	7,09	R\$	141,80
SEDOP - 110143	11.3	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	500	m ²	1	6,89	8,63	R\$	4.315,00
TOTAL DO Item 11								R\$	38.528,80
12 PISOS:									
SEDOP - 130492	12.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	500	m ²	1	73,9	92,54	R\$	46.270,00
SEDOP - 130119	12.2	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	300	m ²	1	60,94	76,3	R\$	22.890,00
TOTAL DO Item 12								R\$	69.160,00
13 FORROS:									
SEDOP - 141373	13.1	Forro em gesso acartonado aramado	1000	m ²	1	46,02	57,63	R\$	57.630,00
SEDOP - 140240	13.2	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	100	m ²	1	68,08	85,25	R\$	8.525,00
TOTAL DO Item 13								R\$	66.155,00
14 PINTURAS:									
14.1 A BASE DE ÁGUA:									
SEDOP - 150129	14.1.1	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	2000	m ²	1	7,16	8,97	R\$	17.940,00
SEDOP - 150605	14.1.2	PVA externa (sobre pintura antiga)	2000	m ²	1	6,79	8,5	R\$	17.000,00
SEDOP - 150604	14.1.3	PVA interna (sobre pintura antiga)	2000	m ²	1	6,43	8,05	R\$	16.100,00
TOTAL DO SubItem 14.1								R\$	51.040,00
14.2 ESMALTE:									
SEDOP - 150302	14.2.1	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	30	m ²	1	23,82	29,83	R\$	894,90
TOTAL DO SubItem 14.2								R\$	894,90
TOTAL DO Item 14								R\$	51.934,90
15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
15.1 QUADROS E CAIXAS:									
SEDOP - 170321	15.1.1	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	3	und	1	346,29	433,63	R\$	1.300,89
SEDOP - 170387	15.1.2	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	3	und	1	805,34	1008,44	R\$	3.025,32
SEDOP - 170869	15.1.3	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	3	und	1	467,27	585,11	R\$	1.755,33
SEDOP - 170868	15.1.4	Quadro de comando - proteção trifásico - 3CV	3	und	1	493,91	618,47	R\$	1.855,41
SEDOP - 170867	15.1.5	Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	3	und	1	697,87	873,87	R\$	2.621,61
TOTAL DO SubItem 15.1								R\$	10.558,56
15.2 DISJUNTORES:									
SEDOP - 170326	15.2.1	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	20	und	1	15,41	19,3	R\$	386,00
SEDOP - 170362	15.2.2	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	20	und	1	46,82	58,63	R\$	1.172,60
SEDOP - 170388	15.2.3	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	30	und	1	64,9	81,27	R\$	2.438,10
SEDOP - 170898	15.2.4	Disjuntor 3P - 200A - PADRÃO DIN	3	und	1	1049,55	1314,25	R\$	3.942,75
SEDOP - 170894	15.2.5	Disjuntor 3P - 300A	3	und	1	2077,55	2601,51	R\$	7.804,53
SEDOP - 170895	15.2.6	Disjuntor 3P - 400A	3	und	1	2077,55	2601,51	R\$	7.804,53
TOTAL DO SubItem 15.2								R\$	23.548,51
15.3 ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:									
SEDOP - 170922	15.3.1	Canaleta 20x20mm	1000	m	1	8,01	10,03	R\$	10.030,00
TOTAL DO SubItem 15.3								R\$	10.030,00
15.4 CABOS:									
SEDOP - 170298	15.4.1	Cabo de cobre 1,5mm ² - 750 V	400	m	1	3,24	4,06	R\$	1.624,00
SEDOP - 170317	15.4.3	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	400	m	1	4,69	5,88	R\$	2.352,00
SEDOP - 170318	15.4.4	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	400	m	1	5,76	7,21	R\$	2.884,00

SEDOP - 170747	15.4.5	Cabo de cobre 16mm ² - 1 KV	400	m	1	12,07	15,12	R\$	6.048,00
SEDOP - 170748	15.4.6	Cabo de cobre 25mm ² - 1KV	400	m	1	15,5	19,41	R\$	7.764,00
SEDOP - 170751	15.4.7	Cabo de cobre 70mm ² - 1 KV	300	m	1	38,34	48,01	R\$	14.403,00
SEDOP - 170933	15.4.8	Cabo de cobre 95 mm ² - 1 KV	200	m	1	59,05	73,95	R\$	14.790,00
SEDOP - 170935	15.4.9	Cabo de cobre 150 mm ² - 1 KV	200	m	1	98,95	123,9	R\$	24.780,00
SEDOP - 171273	15.4.10	Cabo de cobre nú 50mm ²	300	m	1	25,39	31,79	R\$	9.537,00
SEDOP - 170939	15.4.11	Cabo multiplex 4 x 10mm ²	300	m	1	6,86	8,6	R\$	2.580,00
SEDOP - 170940	15.4.12	Cabo multiplex 4 x 16mm ²	300	m	1	8,72	10,91	R\$	3.273,00
SEDOP - 170941	15.4.13	Cabo multiplex 4 x 25mm ²	300	m	1	14,04	17,58	R\$	5.274,00
SEDOP - 170942	15.4.14	Cabo multiplex 4 x 35mm ²	400	m	1	17,54	21,97	R\$	8.788,00
TOTAL DO SubItem 15.4								R\$	104.097,00
15.5 PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:									
SEDOP - 170332	15.5.1	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	80	und	1	10,09	12,63	R\$	1.010,40
SEDOP - 170334	15.5.2	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	80	und	1	18,79	23,53	R\$	1.882,40
SEDOP - 170701	15.5.3	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	50	pt	1	279,4	349,87	R\$	17.493,50
SEDOP - 170081	15.5.4	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	50	pt	1	141,62	177,34	R\$	8.867,00
SEDOP - 171523	15.5.5	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	80	und	1	16,52	20,69	R\$	1.655,20
TOTAL DO SubItem 15.5								R\$	30.908,50
15.6 LUMINÁRIAS:									
SEDOP - 170998	15.6.1	lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W - 127V/220V	10	und	1	11,02	13,79	R\$	137,90
SEDOP - 170999	15.6.2	lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W - 127V/220V	10	und	1	11,9	14,9	R\$	149,00
SEDOP - 171000	15.6.3	lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)48W - 127V/220V	10	und	1	46,83	58,64	R\$	586,40
SEDOP - 171011	15.6.4	lâmpada vapor metálico 400W	10	und	1	82,45	103,25	R\$	1.032,50
SEDOP - 170980	15.6.5	Luminária p/ lâmp PLL de sobrepor	10	und	1	74,63	93,45	R\$	934,50
SEDOP - 170983	15.6.6	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	10	und	1	63,09	79	R\$	790,00
SEDOP - 171013	15.6.7	Luminária abalux - embutir(2x20W) - completa	90	und	1	140,02	175,34	R\$	15.780,60
SEDOP - 171014	15.6.8	Luminária abalux - embutir(2x40W) - completa	90	und	1	182,67	228,74	R\$	20.586,60
SEDOP - 171282	15.6.9	Projeto c/ lâmpada vapor met. 1000W completo	20	und	1	875,3	1096,05	R\$	21.921,00
SEDOP - 170989	15.6.10	Projeto retangular 400W	60	und	1	68,4	85,65	R\$	5.139,00
SEDOP - 170974	15.6.11	Reator lâmp vapor metálico 400W	10	und	1	127,74	159,96	R\$	1.599,60
TOTAL DO SubItem 15.6								R\$	68.657,10
15.7 ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES:									
SEDOP - 170381	15.7.3	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	100	m	1	40,7	50,96	R\$	5.096,00
SEDOP - 170357	15.7.9	Transformador de 112,5KVA-15KV-60HZ	0	und	1	15926,84	19943,58	R\$	-
TOTAL DO SubItem 15.7								R\$	5.096,00
15.8 ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I)									
SEDOP - 171128	15.8.1	Bocal com rabicho	5	und	1	2,95	3,69	R\$	18,45
SEDOP - 171129	15.8.2	Bocal de louça E-27	5	und	1	3,84	4,8	R\$	24,00
SEDOP - 171130	15.8.3	Bocal de louça E-40	5	und	1	10,58	13,24	R\$	66,20
SEDOP - 171123	15.8.4	Conector de emenda para cabo 35 mm ²	50	und	1	5,07	6,35	R\$	317,50
SEDOP - 171125	15.8.5	Conector de emenda para cabo 50 mm ²	50	und	1	8,04	10,07	R\$	503,50
SEDOP - 171107	15.8.6	Conector de emenda para cabo 70 mm ²	50	und	1	10,03	12,56	R\$	628,00
SEDOP - 171108	15.8.7	Conector de emenda para cabo 95 mm ²	50	und	1	13,01	16,29	R\$	814,50
SEDOP - 171059	15.8.8	Rele fotoeletrico	5	und	1	63,08	78,99	R\$	394,95
SEDOP - 171066	15.8.9	Suporte isolador simples	25	und	1	24,88	31,16	R\$	779,00
TOTAL DO SubItem 15.8								R\$	3.546,10
15.9 ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)									
SEDOP - 171177	15.9.2	Laço pré-formada para CB 2 AWG	5	und	1	9,21	11,54	R\$	57,70
SEDOP - 171299	15.9.3	Ponto de solda exotérmica	30	pt	1	24,16	30,25	R\$	907,50
TOTAL DO SubItem 15.9								R\$	965,20
TOTAL DO Item 15								R\$	257.406,97
16 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA:									
16.1 CABOS E FIOS:									
SEDOP - 171180	16.1.1	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	2000	m	1	3,93	4,92	R\$	9.840,00
TOTAL DO SubItem 16.1								R\$	9.840,00
16.2 PONTOS:									
SEDOP - 170683	16.2.1	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	50	pt	1	306,29	383,53	R\$	19.176,50
SEDOP - 210083	16.2.2	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	50	pt	1	77,16	96,62	R\$	4.831,00
TOTAL DO SubItem 16.2								R\$	24.007,50
16.3 TOMADAS:									
SEDOP - 171181	16.3.1	Tomada fema RJ-11 completa	50	und	1	25,59	32,05	R\$	1.602,50
SEDOP - 171182	16.3.2	Tomada fema RJ-45 completa	50	und	1	26,89	33,67	R\$	1.683,50
TOTAL DO SubItem 16.3								R\$	3.286,00

TOTAL DO Item 16								R\$	37.133,50
17 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:									
17.1 AGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS									
SEDOP - 180299	17.1.2	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	25	pt	1	262,13	328,23	R\$	8.205,75
SEDOP - 180844	17.1.3	Revisão de ponto de água	25	pt	1	78,64	98,47	R\$	2.461,75
TOTAL DO SubItem 17.1								R\$	10.667,50
17.2 ESGOTO: TUBOS,FOSSAS,SUMIDOUROS E CAIXAS									
SEDOP - 180352	17.2.1	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	5	und	1	392,87	491,93	R\$	2.459,65
SEDOP - 180214	17.2.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	20	pt	1	239,19	299,51	R\$	5.990,20
SEDOP - 180845	17.2.3	Revisão de ponto de esgoto	3	pt	1	95,67	119,8	R\$	359,40
SEDOP - 180540	17.2.4	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	1	und	1	4779,18	5984,34	R\$	5.984,34
SEDOP - 180102	17.2.5	Tubo em PVC - 100mm(LS)	100	m	1	21,12	26,45	R\$	2.645,00
SEDOP - 180508	17.2.6	Tubo em PVC - 150mm(LS)	100	m	1	36,44	45,63	R\$	4.563,00
TOTAL DO SubItem 17.2								R\$	22.001,59
TOTAL DO Item 17								R\$	32.669,09
18 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS SANITÁRIOS:									
SEDOP - 190609	18.1	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	35	und	1	421,88	528,27	R\$	18.489,45
SEDOP - 190224	18.2	Caixa de descarga plastica - externa	5	und	1	107,03	134,03	R\$	670,15
SEDOP - 190218	18.3	Chuveiro em PVC	5	und	1	19,07	23,88	R\$	119,40
SEDOP - 190691	18.4	Ducha higienica cromada	35	und	1	79,31	99,32	R\$	3.476,20
SEDOP - 190375	18.5	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	35	und	1	399,3	500,01	R\$	17.500,35
SEDOP - 191517	18.6	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	35	und	1	104,19	130,46	R\$	4.566,10
SEDOP - 191518	18.7	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	35	und	1	95,36	119,41	R\$	4.179,35
SEDOP - 190230	18.8	Torneira plastica de 1/2"	5	und	1	18,49	23,15	R\$	115,75
TOTAL DO Item 18								R\$	49.116,75
21 LIMPEZA FINAL:									
SEDOP - 270220	21.1	Limpeza geral e entrega da obra	400	m²	1	4,16	5,2	R\$	2.080,00
TOTAL DO Item 21								R\$	2.080,00
TOTAL DA OBRA								R\$	1.283.532,71