



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO**

Ofício nº 177/2021-GAB/PMSIP

Santa Izabel do Pará, 29 de julho de 2021.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

Rua Plácido Nascimento, 265

Centro, São João de Pirabas-PA, CEP 68.719-000

Exma. Prefeita Municipal

Sra. Kamily Maria Ferreira Araújo

ASSUNTO: Autorização de adesão à Ata de Registro de Preços nº 004/2021-oriunda da Concorrência SRP nº 002/2021 da Prefeitura Municipal de São João de Pirabas

Considerando a celebração da Ata de Registro de Preços nº 004/2021, assinada no dia 28 de maio de 2021 entre as empresa **MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI** e **MSR SERVIÇOS EIRELI** com a Prefeitura Municipal de São João de Pirabas, cujo objeto é **a manutenção e conservação de prédios públicos, logradouros, praças, jardins, ginásios, quadras de esporte, entre outros, pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação (escolas municipais) e Prefeitura de São João de Pirabas, incluindo material e mão de obra, através de sistema de registro de preço.**

Em conformidade com a legislação vigente, vimos por meio deste, solicitar manifestação de V.Sa sobre a possibilidade de adesão a 50% do quantitativo do itens a seguir relacionados (anexo), nas mesmas condições e preços registrados na Ata de Registro de Preços nº 004/2021-SRP-PMSJP. Informamos que a presente pretensão é fundamentada no do Artigo 22 do Decreto nº 7.892/13.

Solicitamos ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos seja encaminhado ofício de autorização para adesão a referida Ata e na oportunidade informamos já ter encaminhado também ofício solicitando



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

autorização as licitantes vencedoras dos itens pretendidos. Contato pelo e-mail licitacaosantaizabel@outlook.com.

Certo de contarmos com a sua anuência, esta Prefeitura está à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

EVANDRO BARROS WATANABE
Prefeito Municipal de Santa Izabel do Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

ANEXO OFÍCIO 177/2021-GAB/PMSIP

ITENS PARA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 004/2021- ORIUNDA DA CONCORRÊNCIA SRP Nº 002/2021 da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DE PIRABAS

LOTE 1: Manutenção e conservação de prédios públicos, pertencentes a Secretaria Municipal de Educação (Escolas Municipais)

EMPRESA: MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ: 26.916.786/0001-85

ITEM	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 53.250,00
1.1	10008	SEDOP	Roçagem do terreno	m²	25000,00	R\$ 2,13	R\$ 53.250,00
Subtotal 1							R\$ 53.250,00
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 10.700,15
2.1	20019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	25,00	R\$ 5,43	R\$ 135,75
2.2	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	25,00	R\$ 5,43	R\$ 135,75
2.3	20862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	un	30,00	R\$ 46,88	R\$ 1.406,40
2.4	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	125,00	R\$ 10,42	R\$ 1.302,50
2.5	21527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	75,00	R\$ 21,03	R\$ 1.577,25
2.6	20842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m²	25,00	R\$ 9,75	R\$ 243,75
2.7	20014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	25,00	R\$ 5,39	R\$ 134,75
2.8	20174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	50,00	R\$ 115,28	R\$ 5.764,00
Subtotal 2							R\$ 10.700,15
3			FUNDAÇÕES				R\$ 13.041,00
3.1	40025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m³	2,50	R\$ 623,90	R\$ 1.559,75
3.2	40026	SEDOP	Baldrame em conc. armado c/ pedra preta incl.forma	m³	2,50	R\$ 1.346,69	R\$ 3.366,73
3.3	40283	SEDOP	Bloco de concreto armado p/ fundação incluindo forma	m³	2,50	R\$ 3.245,81	R\$ 8.114,53
Subtotal 3							R\$ 13.041,00
4			CONCRETO/ FORMA E ARMADURA				R\$ 25.273,83
4.1	50729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca	m³	1,00	R\$ 3.572,62	R\$ 3.572,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

4.2	50353	SEDOP	Concreto armado p/ furos	m³	1,00	R\$	2.688,29	R\$	2.688,29
4.3	50766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. Branca	m³	1,00	R\$	3.598,11	R\$	3.598,11
4.4	50266	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPa c/ forma mad. Branca	m³	1,00	R\$	3.548,03	R\$	3.548,03
4.5	50258	SEDOP	Concreto armado Fck= 15 MPa (incl. Preparo e lançamento)	m³	2,50	R\$	833,81	R\$	2.084,53
4.6	50037	SEDOP	Desforma	m²	100,00	R\$	4,83	R\$	483,00
4.7	50036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	25,00	R\$	110,53	R\$	2.763,25
4.8	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	400,00	R\$	16,34	R\$	6.536,00
Subtotal 4								R\$	25.273,83
5	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$	177.498,95
5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	100,00	R\$	12,27	R\$	1.227,00
5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m²	100,00	R\$	49,89	R\$	4.989,00
5.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	50,00	R\$	87,68	R\$	4.384,00
5.4	87249	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5m².	m²	50,00	R\$	66,54	R\$	3.327,00
5.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	250,00	R\$	121,07	R\$	30.267,50
5.6	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	150,00	R\$	40,25	R\$	6.037,50
5.7	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10 cm (padrão médio)	m²	250,00	R\$	101,18	R\$	25.295,00
5.8	110653	SEDOP	Granito e = 2cm	m²	7,50	R\$	484,46	R\$	3.633,45
5.9	130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plástica	m²	100,00	R\$	65,41	R\$	6.541,00
5.10	130113	SEDOP	Piso cimentado liso e = 2cm traço 1:3	m²	100,00	R\$	55,17	R\$	5.517,00
5.11	130292	SEDOP	Piso cimentado queimado	m²	100,00	R\$	66,48	R\$	6.648,00
5.12	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	500,00	R\$	124,23	R\$	62.115,00
5.13	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional 25x25 (16 unidades)	m²	125,00	R\$	140,14	R\$	17.517,50
Subtotal 5								R\$	177.498,95
6	COBERTURA							R\$	222.756,83
6.1	70308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	50,00	R\$	62,97	R\$	3.148,50
6.2	70510	SEDOP	Ripamento	m²	50,00	R\$	29,07	R\$	1.453,50
6.3	70058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	50,00	R\$	86,70	R\$	4.335,00
6.4	71360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	600,00	R\$	26,18	R\$	15.708,00
6.5	71465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	175,00	R\$	56,77	R\$	9.934,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

6.6	71364	SEDOP	Cobertura em polycarbonato alveolar incluindo estrutura	m ²	50,00	R\$	433,53	R\$	21.676,50
6.7	70294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	17,50	R\$	64,79	R\$	1.133,83
6.8		Composição	Retelamento em cobertura cerâmica tipo Plan	m ²	2000,00	R\$	48,20	R\$	96.400,00
6.9		Composição	Retelamento em cobertura tipo Colonial	m ²	1000,00	R\$	48,20	R\$	48.200,00
6.10	70047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	50,00	R\$	77,34	R\$	3.867,00
6.11	70287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	50,00	R\$	22,45	R\$	1.122,50
6.12	70277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	50,00	R\$	88,43	R\$	4.421,50
6.13	70316	SEDOP	Calha de beiral, material composto inox com alumínio	m	125,00	R\$	85,17	R\$	10.646,25
6.14	70241	SEDOP	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	m	50,00	R\$	14,19	R\$	709,50
Subtotal 6								R\$	222.756,83
7	ESQUADRIAS							R\$	167.757,28
7.1	90809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m ²	7,50	R\$	261,90	R\$	1.964,25
7.2		Composição	Porta em madeira de Lei 70x210 cm	un	5,00	R\$	780,54	R\$	3.902,70
7.3		Composição	Porta em madeira de Lei 80x210 cm	un	5,00	R\$	945,77	R\$	4.728,85
7.4	90822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m ²	7,50	R\$	497,12	R\$	3.728,40
7.5	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	10,00	R\$	822,41	R\$	8.224,10
7.6	90065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	15,00	R\$	635,77	R\$	9.536,55
7.7	90071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	25,00	R\$	322,24	R\$	8.056,00
7.8		Composição	Revisão em esquadrias de madeira	m ²	175,00	R\$	84,44	R\$	14.777,00
7.9	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	150,00	R\$	77,83	R\$	11.674,50
7.10	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	150,00	R\$	92,93	R\$	13.939,50
7.11	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	150,00	R\$	111,49	R\$	16.723,50
7.12		Composição	Revisão tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant. de ferro, incluso solda	m ²	150,00	R\$	147,58	R\$	22.137,00
7.13	91513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m ²	40,00	R\$	870,82	R\$	34.832,80
7.14	91378	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	12,50	R\$	436,13	R\$	5.451,63
7.15	43603	SINAPI	Cadeado simples em latão maciço 50 mm	un	25,00	R\$	32,78	R\$	819,50
7.16		Composição	Cantoneira em perfil metálico para condensadora split	par	50,00	R\$	145,22	R\$	7.261,00
Subtotal 7								R\$	167.757,28
8	FORROS							R\$	32.900,00
8.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	250,00	R\$	60,97	R\$	15.242,50
8.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	250,00	R\$	43,12	R\$	10.780,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

8.3	Composição	Limpeza de forro PVC	m²	250,00	R\$	27,51	R\$	6.877,50
						Subtotal 8	R\$	32.900,00
9	PINTURAS						R\$	555.142,00
9.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	400,00	R\$	11,87	R\$ 4.748,00
9.2	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	2500,00	R\$	11,38	R\$ 28.450,00
9.3	150179	SEDOP	PVA externa c/ massa sem liq. Preparador	m²	750,00	R\$	23,33	R\$ 17.497,50
9.4	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador	m²	750,00	R\$	24,78	R\$ 18.585,00
9.5	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	7500,00	R\$	11,38	R\$ 85.350,00
9.6	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica e selador	m²	500,00	R\$	38,28	R\$ 19.140,00
9.7	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	7500,00	R\$	14,78	R\$ 110.850,00
9.8	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	400,00	R\$	47,75	R\$ 19.100,00
9.9	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	250,00	R\$	29,01	R\$ 7.252,50
9.10	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	250,00	R\$	21,92	R\$ 5.480,00
9.11	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	2500,00	R\$	20,68	R\$ 51.700,00
9.12	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	200,00	R\$	38,12	R\$ 7.624,00
9.13	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica	m²	1250,00	R\$	21,08	R\$ 26.350,00
9.14	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1000,00	R\$	38,32	R\$ 38.320,00
9.15	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	1500,00	R\$	27,98	R\$ 41.970,00
9.16	150133	SEDOP	Caição	m²	500,00	R\$	7,45	R\$ 3.725,00
9.17	72815	SINAPI	Aplicação de tinta a base de Epóxi sobre piso	m²	1500,00	R\$	46,00	R\$ 69.000,00
						Subtotal 9	R\$	555.142,00
10	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS						R\$	18.171,50
10.1	80028	SEDOP	Descupinização	m²	250,00	R\$	8,54	R\$ 2.135,00
10.2	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas (igolflex+sika 1)	m²	100,00	R\$	144,64	R\$ 14.464,00
10.3	80300	SEDOP	Imunização p/ madeira c/ carbolineum	m²	250,00	R\$	6,29	R\$ 1.572,50
						Subtotal 10	R\$	18.171,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	296.107,30
11.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	50,00	R\$	264,67	R\$ 13.233,50
11.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	300,00	R\$	106,51	R\$ 31.953,00
11.3	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	50,00	R\$	22,54	R\$ 1.127,00
11.4	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	50,00	R\$	29,40	R\$ 1.470,00
11.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	50,00	R\$	42,86	R\$ 2.143,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

11.6	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	50,00	R\$	16,61	R\$	830,50
11.7	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	50,00	R\$	31,09	R\$	1.554,50
11.8	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	50,00	R\$	47,54	R\$	2.377,00
11.9	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un	50,00	R\$	33,64	R\$	1.682,00
11.10	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	50,00	R\$	43,85	R\$	2.192,50
11.11		mercado	Luminária PI 15 W	un	100,00	R\$	36,97	R\$	3.697,00
11.12		mercado	Luminária PI 20 W	un	150,00	R\$	39,03	R\$	5.854,50
11.13		mercado	Luminária PI 30 W	un	150,00	R\$	51,94	R\$	7.791,00
11.14		mercado	Luminária PI 40 W	un	150,00	R\$	60,66	R\$	9.099,00
11.15		mercado	Luminária PI 50 W	un	150,00	R\$	86,26	R\$	12.939,00
11.16	39387	SINAPI	Lâmpada Led tubular bivolt 18/20 W	un	100,00	R\$	29,45	R\$	2.945,00
11.17	170992	SEDOP	Luminária 2x16W c/ aleta branca reflet alumínio	un	75,00	R\$	205,63	R\$	15.422,25
11.18	170976	SEDOP	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet alumínio	un	75,00	R\$	199,62	R\$	14.971,50
11.19	171015	SEDOP	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	un	75,00	R\$	205,27	R\$	15.395,25
11.20	171016	SEDOP	Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	un	75,00	R\$	294,40	R\$	22.080,00
11.21	170236	SEDOP	Luminária c/ 02 lamp.fluor.16W-tubular (s/fiação)	un	75,00	R\$	160,25	R\$	12.018,75
11.22	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	un	25,00	R\$	68,31	R\$	1.707,75
11.23	170965	SEDOP	Reator convencional de 40W	un	75,00	R\$	56,67	R\$	4.250,25
11.24	170967	SEDOP	Reator lâmp fluoresc 2x20W partida rápida	un	75,00	R\$	72,73	R\$	5.454,75
11.25	170968	SEDOP	Reator lâmp fluoresc 2x40W partida rápida	un	75,00	R\$	76,84	R\$	5.763,00
11.26	170742	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	m	1000,00	R\$	6,40	R\$	6.400,00
11.27	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm ² - 750 V	m	1000,00	R\$	6,31	R\$	6.310,00
11.28	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	m	2500,00	R\$	8,62	R\$	21.550,00
11.29	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	m	2500,00	R\$	8,45	R\$	21.125,00
11.30	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	m	750,00	R\$	10,67	R\$	8.002,50
11.31	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	m	750,00	R\$	9,89	R\$	7.417,50
11.32	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	m	350,00	R\$	13,83	R\$	4.840,50
11.33	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	m	350,00	R\$	12,99	R\$	4.546,50
11.34	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm ²	m	50,00	R\$	22,91	R\$	1.145,50
11.35	171164	SEDOP	Haste em Aço cobreada 5/8"x2, 40m c/ conector	un	5,00	R\$	120,57	R\$	602,85
11.36	170866	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	10,00	R\$	61,25	R\$	612,50
11.37	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	10,00	R\$	97,74	R\$	977,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

11.38	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	10,00	R\$	111,68	R\$	1.116,80
11.39	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	un	10,00	R\$	485,37	R\$	4.853,70
11.40	170887	SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	5,00	R\$	536,12	R\$	2.680,60
11.41	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	un	5,00	R\$	200,20	R\$	1.001,00
11.42	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	25,00	R\$	28,26	R\$	706,50
11.43	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	15,00	R\$	78,31	R\$	1.174,65
11.44	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	15,00	R\$	110,62	R\$	1.659,30
11.45	170075	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	m	150,00	R\$	9,55	R\$	1.432,50
Subtotal 11								R\$	296.107,30
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							R\$	77.308,10
12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	15,00	R\$	209,30	R\$	3.139,50
12.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	10,00	R\$	1.591,36	R\$	15.913,60
12.3	Composição	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 7.000 a 12.000 btus		un	50,00	R\$	193,37	R\$	9.668,50
12.4		Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 a 24.000 btus		un	50,00	R\$	215,35	R\$	10.767,50
12.5		Recarga completa de gás p/ ar condicionado tipo split 7.000 a 22.000 btus		un	50,00	R\$	224,09	R\$	11.204,50
12.6		Substituição com fornecimento de capacitor da placa de comando		un	50,00	R\$	250,82	R\$	12.541,00
12.7		Limpeza de Drenagem - Calha e Tubulação de Dreno		un	50,00	R\$	105,21	R\$	5.260,50
12.8	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	50,00	R\$	176,26	R\$	8.813,00
Subtotal 12								R\$	77.308,10
								R\$	-
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$	199.605,85
13.1	180639	SEDOP	Automático de nível inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	cj	5,00	R\$	685,42	R\$	3.427,10
13.2	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	50,00	R\$	537,08	R\$	26.854,00
13.3	180442	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	un	15,00	R\$	174,16	R\$	2.612,40
13.4	180447	SEDOP	Registro de pressão c/ canopla - 1"	un	15,00	R\$	155,35	R\$	2.330,25
13.5	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	un	15,00	R\$	90,46	R\$	1.356,90
13.6	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	un	2,00	R\$	2.902,29	R\$	5.804,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

13.7	180460	SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	un	2,00	R\$	2.710,34	R\$	5.420,68
13.8	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	125,00	R\$	161,13	R\$	20.141,25
13.9	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	un	5,00	R\$	315,98	R\$	1.579,90
13.10	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. Concreto	un	5,00	R\$	443,73	R\$	2.218,65
13.11	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	30,00	R\$	411,30	R\$	12.339,00
13.12	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	125,00	R\$	164,52	R\$	20.565,00
13.13	190806	SEDOP	Assento plástico	un	75,00	R\$	41,18	R\$	3.088,50
13.14	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	un	2,00	R\$	2.309,59	R\$	4.619,18
13.15	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	5,00	R\$	625,14	R\$	3.125,70
13.16	190096	SEDOP	Caixa de descarga plástica - externa	un	10,00	R\$	929,20	R\$	9.292,00
13.17	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	10,00	R\$	34,13	R\$	341,30
13.18		mercado	Filtro para bebedouro industrial	un	25,00	R\$	205,66	R\$	5.141,50
13.19	190790	SEDOP	Engate plástico	un	50,00	R\$	11,19	R\$	559,50
13.20	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	un	2,00	R\$	1.022,94	R\$	2.045,88
13.21	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un	2,00	R\$	540,21	R\$	1.080,42
13.22	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,50m)	un	2,00	R\$	855,38	R\$	1.710,76
13.23	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifões e valv.(2.0m)	un	2,00	R\$	2.071,43	R\$	4.142,86
13.24	190851	SEDOP	Sifão metálico para pia inox 2"	un	25,00	R\$	200,14	R\$	5.003,50
13.25	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	un	50,00	R\$	20,75	R\$	1.037,50
13.26	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	25,00	R\$	72,96	R\$	1.824,00
13.27	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	25,00	R\$	74,47	R\$	1.861,75
13.28	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	un	25,00	R\$	74,47	R\$	1.861,75
13.29	190230	SEDOP	Torneira plástica de 1/2"	un	50,00	R\$	49,96	R\$	2.498,00
13.30	180433	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	50,00	R\$	8,99	R\$	449,50
13.31	180434	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	50,00	R\$	9,92	R\$	496,00
13.32	180435	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	50,00	R\$	13,64	R\$	682,00
13.33	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	50,00	R\$	17,98	R\$	899,00
13.34	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	50,00	R\$	23,46	R\$	1.173,00
13.35	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	m	50,00	R\$	30,08	R\$	1.504,00
13.36	180102	SEDOP	Tubo em PVC -100mm (LS)	m	50,00	R\$	41,18	R\$	2.059,00
13.37	190849	SEDOP	Dispensador de sabão líquido	un	50,00	R\$	48,80	R\$	2.440,00
13.38	190797	SEDOP	Dispensador de papel toalha	un	50,00	R\$	92,42	R\$	4.621,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

13.39	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	2,00	R\$	1.688,82	R\$	3.377,64
13.40	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1,00	R\$	3.402,68	R\$	3.402,68
13.41	181487	SEDOP	Bomba Centrífuga 1/2 CV	un	2,00	R\$	1.042,61	R\$	2.085,22
13.42		Composição	Limpeza de fossa séptica	un	50,00	R\$	450,66	R\$	22.533,00
Subtotal 13								R\$	199.605,85
14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$	34.528,50
14.1		Composição	Limpeza de ventilador	un	250,00	R\$	21,39	R\$	5.347,50
14.2		Composição	Lavagem de caixa d'água polietileno - 500 a 1000 L	un	25,00	R\$	144,84	R\$	3.621,00
14.3	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m²	500,00	R\$	28,08	R\$	14.040,00
14.4	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	500,00	R\$	23,04	R\$	11.520,00
Subtotal 14								R\$	34.528,50
TOTAL GERAL								R\$ 1.884.041,28	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

4	COBERTURA						R\$	92.878,50
4.1	70308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m ²	50,00	R\$	49,29	R\$ 2.464,50
4.2	70510	SEDOP	Ripamento	m ²	50,00	R\$	21,32	R\$ 1.066,00
4.3	70058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	50,00	R\$	62,52	R\$ 3.126,00
4.4		composição	Retelhamento em cobertura cerâmica tipo Plan	m ²	750,00	R\$	49,25	R\$ 36.937,50
4.5		composição	Retelhamento em cobertura tipo Colonial	m ²	750,00	R\$	49,25	R\$ 36.937,50
4.6	70047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	100,00	R\$	64,47	R\$ 6.447,00
4.7	70287	SEDOP	Cumeeira de barro	m	25,00	R\$	21,78	R\$ 544,50
4.8	70277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	25,00	R\$	83,42	R\$ 2.085,50
4.9	70316	SEDOP	Calha de beiral, material composto inox com alumínio	m	50,00	R\$	60,08	R\$ 3.004,00
4.10	70241	SEDOP	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	m	25,00	R\$	10,64	R\$ 266,00
Subtotal 4							R\$	92.878,50
5	ESQUADRIAS						R\$	55.504,11
5.1	90809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m ²	7,50	R\$	235,55	R\$ 1.766,63
5.2		Composição	Porta em madeira de Lei 70x210 cm	un	2,00	R\$	760,20	R\$ 1.520,40
5.3		Composição	Porta em madeira de Lei 80x210 cm	un	2,00	R\$	1.101,24	R\$ 2.202,48
5.4	90822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m ²	6,00	R\$	398,76	R\$ 2.392,56
5.5	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	5,00	R\$	704,86	R\$ 3.524,30
5.6	90065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	7,50	R\$	632,79	R\$ 4.745,93
5.7	90071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	15,00	R\$	267,74	R\$ 4.016,10
5.8		Composição	Revisão em esquadrias de madeira	m ²	125,00	R\$	83,24	R\$ 10.405,00
5.9	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	75,00	R\$	78,17	R\$ 5.862,75
5.10	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	75,00	R\$	79,96	R\$ 5.997,00
5.11	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	75,00	R\$	97,33	R\$ 7.299,75
5.12	101273	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	un	2,00	R\$	684,06	R\$ 1.368,12
5.13	5090	SINAPI	Cadeado simples em latão maciço 25 mm	un	15,00	R\$	16,94	R\$ 254,10
5.14	5085	SINAPI	Cadeado simples em latão maciço 35 mm	un	15,00	R\$	22,29	R\$ 334,35
5.15	43603	SINAPI	Cadeado simples em latão maciço 50 mm	un	20,00	R\$	39,67	R\$ 793,40
5.16		Composição	Cantoneira em perfil metálico para condensadora split	par	25,00	R\$	120,85	R\$ 3.021,25
Subtotal 5							R\$	55.504,11
6	FORROS						R\$	7.368,50
6.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	50,00	R\$	43,56	R\$ 2.178,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

6.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	50,00	R\$	40,48	R\$	2.024,00
6.3		composição	Limpeza de forro PVC	m²	150,00	R\$	21,11	R\$	3.166,50
Subtotal 6								R\$	7.368,50
7	PINTURAS							R\$	356.512,00
7.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	250,00	R\$	9,41	R\$	2.352,50
7.2	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	2500,00	R\$	12,79	R\$	31.975,00
7.3	150179	SEDOP	PVA externa c/ massa sem liq. Preparador	m²	500,00	R\$	19,42	R\$	9.710,00
7.4	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ liq. Preparador	m²	500,00	R\$	22,26	R\$	11.130,00
7.5	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	6000,00	R\$	12,18	R\$	73.080,00
7.6	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica e selador	m²	400,00	R\$	37,04	R\$	14.816,00
7.7	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	7500,00	R\$	14,74	R\$	110.550,00
7.8	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	250,00	R\$	41,84	R\$	10.460,00
7.9	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	250,00	R\$	25,17	R\$	6.292,50
7.10	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	250,00	R\$	19,57	R\$	4.892,50
7.11	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	1500,00	R\$	18,82	R\$	28.230,00
7.12	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	200,00	R\$	38,93	R\$	7.786,00
7.13	150286	SEDOP	Pintura s/ telha cerâmica	m²	1250,00	R\$	20,14	R\$	25.175,00
7.14	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	250,00	R\$	39,35	R\$	9.837,50
7.15	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	250,00	R\$	27,62	R\$	6.905,00
7.16	150133	SEDOP	Caição	m²	500,00	R\$	6,64	R\$	3.320,00
Subtotal 7								R\$	356.512,00
8	IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS							R\$	10.058,40
8.1	80028	SEDOP	Descupinização	m²	150,00	R\$	7,41	R\$	1.111,50
8.2	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas (igolflex+sika 1)	m²	60,00	R\$	134,59	R\$	8.075,40
8.3	80300	SEDOP	Imunização p/ madeira c/ carbolineum	m²	150,00	R\$	5,81	R\$	871,50
Subtotal 8								R\$	10.058,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	194.848,40
9.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	15,00	R\$	250,31	R\$	3.754,65
9.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	100,00	R\$	100,44	R\$	10.044,00
9.3	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	50,00	R\$	18,21	R\$	910,50
9.4	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	40,00	R\$	22,70	R\$	908,00
9.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	25,00	R\$	38,63	R\$	965,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

9.6	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	25,00	R\$	13,89	R\$	347,25
9.7	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	un	25,00	R\$	26,36	R\$	659,00
9.8	170964	SEDOP	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	un	25,00	R\$	39,72	R\$	993,00
9.9	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un	25,00	R\$	25,96	R\$	649,00
9.10	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	15,00	R\$	37,17	R\$	557,55
9.11		mercado	Luminária PI 15 W	un	50,00	R\$	28,67	R\$	1.433,50
9.12		mercado	Luminária PI 20 W	un	100,00	R\$	36,81	R\$	3.681,00
9.13		mercado	Luminária PI 30 W	un	100,00	R\$	49,58	R\$	4.958,00
9.14		mercado	Luminária PI 40 W	un	100,00	R\$	59,85	R\$	5.985,00
9.15		mercado	Luminária PI 50 W	un	100,00	R\$	81,70	R\$	8.170,00
9.16	39387	SINAPI	Lâmpada Led tubular bivolt 18/20 W	un	50,00	R\$	31,37	R\$	1.568,50
9.17	170992	SEDOP	Luminária 2x16W c/ aleta branca reflet alumínio	un	50,00	R\$	204,90	R\$	10.245,00
9.18	170976	SEDOP	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet alumínio	un	50,00	R\$	200,89	R\$	10.044,50
9.19	171015	SEDOP	Luminária abalux - sobrepor (2x20W) - completa	un	40,00	R\$	194,69	R\$	7.787,60
9.20	171016	SEDOP	Luminária abalux - sobrepor (2x40W) - completa	un	40,00	R\$	251,13	R\$	10.045,20
9.21	170236	SEDOP	Luminária c/ 02 lamp.fluor.16W-tubular (s/fiação)	un	50,00	R\$	136,27	R\$	6.813,50
9.22	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	un	10,00	R\$	62,96	R\$	629,60
9.23	170965	SEDOP	Reator convencional de 40W	un	25,00	R\$	46,30	R\$	1.157,50
9.24	170967	SEDOP	Reator lâmp fluoresc 2x20W partida rápida	un	25,00	R\$	65,45	R\$	1.636,25
9.25	170968	SEDOP	Reator lâmp fluoresc 2x40W partida rápida	un	25,00	R\$	61,62	R\$	1.540,50
9.26	170742	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	m	500,00	R\$	5,80	R\$	2.900,00
9.27	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm ² - 750 V	m	500,00	R\$	5,55	R\$	2.775,00
9.28	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm ² - 1 KV	m	750,00	R\$	8,50	R\$	6.375,00
9.29	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm ² - 750 V	m	7580,00	R\$	8,12	R\$	61.549,60
9.30	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm ² - 1 KV	m	400,00	R\$	8,48	R\$	3.392,00
9.31	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	m	500,00	R\$	9,65	R\$	4.825,00
9.32	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	m	250,00	R\$	13,19	R\$	3.297,50
9.33	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	m	250,00	R\$	10,43	R\$	2.607,50
9.34	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm ²	m	50,00	R\$	20,33	R\$	1.016,50
9.35	171164	SEDOP	Haste em Aço cobreada 5/8"x2, 40m c/ conector	un	5,00	R\$	114,12	R\$	570,60
9.36	170866	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	5,00	R\$	55,24	R\$	276,20
9.37	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	5,00	R\$	76,38	R\$	381,90



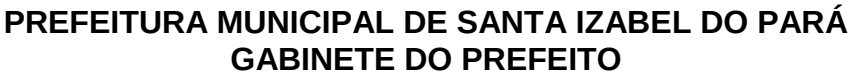
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

9.38	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	5,00	R\$	111,89	R\$	559,45
9.39	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	un	5,00	R\$	490,65	R\$	2.453,25
9.40	170887	SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	5,00	R\$	534,31	R\$	2.671,55
9.41	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	un	5,00	R\$	204,88	R\$	1.024,40
9.42	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	10,00	R\$	23,88	R\$	238,80
9.43	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	10,00	R\$	65,65	R\$	656,50
9.44	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	10,00	R\$	90,83	R\$	908,30
9.45	170075	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	m	100,00	R\$	8,85	R\$	885,00
							Subtotal 9	R\$	194.848,40
10	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO							R\$	79.926,38
10.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	7,00	R\$	218,99	R\$	1.532,93
10.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	10,00	R\$	1.413,41	R\$	14.134,10
10.3		Composição	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 7.000 a 12.000 btus	un	60,00	R\$	164,21	R\$	9.852,60
10.4		Composição	Manutenção Preventiva Ar Condicionado Tipo Split de 18.000 a 24.000 btus	un	60,00	R\$	197,05	R\$	11.823,00
10.5		Composição	Recarga completa de gás p/ ar condicionado tipo split 7.000 a 22.000 btus	un	75,00	R\$	194,94	R\$	14.620,50
10.6		Composição	Substituição com fornecimento de capacitor da placa de comando	un	50,00	R\$	235,41	R\$	11.770,50
10.7		Composição	Limpeza de Drenagem - Calha e Tubulação de Dreno	un	75,00	R\$	104,73	R\$	7.854,75
10.8	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	50,00	R\$	166,76	R\$	8.338,00
							Subtotal 10	R\$	79.926,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$	95.217,16
11.1	180639	SEDOP	Automático de nível inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	cj	2,00	R\$	662,56	R\$	1.325,12
11.2	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	2,00	R\$	522,28	R\$	1.044,56
11.3	180442	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1 1/2"	un	15,00	R\$	172,38	R\$	2.585,70
11.4	180447	SEDOP	Registro de pressão c/ canopla - 1"	un	10,00	R\$	147,34	R\$	1.473,40
11.5	180440	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	un	15,00	R\$	86,83	R\$	1.302,45
11.6	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	un	2,00	R\$	2.669,30	R\$	5.338,60
11.7	180460	SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	un	2,00	R\$	2.286,23	R\$	4.572,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

11.8	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	50,00	R\$	130,56	R\$	6.528,00
11.9	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	un	2,00	R\$	246,06	R\$	492,12
11.10	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. Concreto	un	2,00	R\$	347,27	R\$	694,54
11.11	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	25,00	R\$	321,87	R\$	8.046,75
11.12	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	50,00	R\$	128,74	R\$	6.437,00
11.13	190806	SEDOP	Assento plástico	un	75,00	R\$	35,82	R\$	2.686,50
11.14	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	un	2,00	R\$	1.756,55	R\$	3.513,10
11.15	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	2,00	R\$	625,27	R\$	1.250,54
11.16	190096	SEDOP	Caixa de descarga plástica - externa	un	10,00	R\$	877,82	R\$	8.778,20
11.17	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	5,00	R\$	26,02	R\$	130,10
11.18		mercado	Filtro para bebedouro industrial	un	5,00	R\$	175,89	R\$	879,45
11.19	190790	SEDOP	Engate plástico	un	25,00	R\$	11,58	R\$	289,50
11.20	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	un	2,00	R\$	925,39	R\$	1.850,78
11.21	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un	2,00	R\$	542,89	R\$	1.085,78
11.22	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,50m)	un	2,00	R\$	655,45	R\$	1.310,90
11.23	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifões e valv.(2.0m)	un	1,00	R\$	1.877,62	R\$	1.877,62
11.24	190851	SEDOP	Sifão metálico para pia inox 2"	un	10,00	R\$	167,71	R\$	1.677,10
11.25	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	un	25,00	R\$	19,35	R\$	483,75
11.26	191517	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	un	7,00	R\$	73,97	R\$	517,79
11.27	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	7,00	R\$	75,96	R\$	531,72
11.28	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	un	5,00	R\$	76,88	R\$	384,40
11.29	190230	SEDOP	Torneira plástica de 1/2"	un	25,00	R\$	48,42	R\$	1.210,50
11.30	180433	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	25,00	R\$	8,58	R\$	214,50
11.31	180434	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	25,00	R\$	9,05	R\$	226,25
11.32	180435	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	25,00	R\$	13,24	R\$	331,00
11.33	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	25,00	R\$	16,52	R\$	413,00
11.34	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	25,00	R\$	20,53	R\$	513,25
11.35	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	m	25,00	R\$	28,02	R\$	700,50
11.36	180102	SEDOP	Tubo em PVC -100mm (LS)	m	50,00	R\$	37,13	R\$	1.856,50
11.37	190849	SEDOP	Dispensador de sabão líquido	un	25,00	R\$	48,38	R\$	1.209,50
11.38	190797	SEDOP	Dispensador de papel toalha	un	25,00	R\$	92,23	R\$	2.305,75
11.39	181476	SEDOP	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	un	2,00	R\$	1.624,56	R\$	3.249,12



11.40	181477	SEDOP	Bomba Submersa 2 CV (sem tubulação)	un	1,00	R\$	3.016,80	R\$	3.016,80	
11.41	181487	SEDOP	Bomba Centrífuga 1/2 CV	un	2,00	R\$	1.036,78	R\$	2.073,56	
11.42		Composição	Limpeza de fossa séptica	un	25,00	R\$	432,36	R\$	10.809,00	
								Subtotal 11	R\$	95.217,16
12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$	14.401,30	
12.1		Composição	Limpeza de ventilador	un	200,00	R\$	20,65	R\$	4.130,00	
12.2		Composição	Lavagem de caixa d'água polietileno - 500 a 1000 L	un	25,00	R\$	127,10	R\$	3.177,50	
12.3		Composição	Revisão em Cadeira Odontológica	un	36,00	R\$	197,05	R\$	7.093,80	
								Subtotal 12	R\$	14.401,30
TOTAL GERAL								R\$ 966.579,21		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

LOTE 3: Manutenção e conservação de prédios públicos, logradouros, praças, jardins, ginásios, cemitérios, orlas jardins, ginásios, quadras de esporte, pertencentes a prefeitura.

EMPRESA: MAIS BRASIL CONSTRUTORA EIRELI

ITEM	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 53.982,49
1.1	10786	SEDOP	Aluguel de andaimes metálicos inclusive desmontagem	m²/mês	100,00	R\$ 14,33	R\$ 1.433,00
1.2	51217	SEDOP	Cimbramento metálico inclusive desmontagem	m²/mês	50,00	R\$ 58,99	R\$ 2.949,50
1.3	10767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	12,00	R\$ 580,64	R\$ 6.967,68
1.4	10008	SEDOP	Limpeza/roçado de terreno	m²	20000,00	R\$ 2,04	R\$ 40.800,00
1.5	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem gráfica	m²	9,00	R\$ 203,59	R\$ 1.832,31
			Subtotal 1			R\$	53.982,49
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 48.718,00
2.1	200001	SEDOP	Engenheiro Civil De Obra Senior Com Encargos	h	200,00	R\$ 95,90	R\$ 19.180,00
2.2	200004	SEDOP	Encarregado Geral De Obras Com Encargos Complementares	h	675,00	R\$ 20,58	R\$ 13.891,50
2.3	200007	SEDOP	Vigia Noturno Com Encargos Complementares	h	675,00	R\$ 23,18	R\$ 15.646,50
			Subtotal 2			R\$	48.718,00
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 54.934,03
3.1	20738	SEDOP	Apicoamento de concreto	m²	150,00	R\$ 27,86	R\$ 4.179,00
3.2	20737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	250,00	R\$ 3,53	R\$ 882,50
3.3	20862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	un	30,00	R\$ 45,21	R\$ 1.356,30
3.4	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	12,50	R\$ 5,23	R\$ 65,38
3.5	20628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	475,00	R\$ 9,07	R\$ 4.308,25
3.6	20016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	37,50	R\$ 62,74	R\$ 2.352,75
3.7	20018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	25,00	R\$ 230,04	R\$ 5.751,00
3.8	20756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	15,00	R\$ 484,47	R\$ 7.267,05
3.9	21524	SEDOP	Demolição de concreto armado com martelo	m³	2,50	R\$ 437,87	R\$ 1.094,68
3.10	20235	SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	75,00	R\$ 8,37	R\$ 627,75
3.11	20019	SEDOP	Remoção de emboco e reboco	m²	62,50	R\$ 5,23	R\$ 326,88
3.12	20171	SEDOP	Remoção de entulho com equipamento até 5k	m³	75,00	R\$ 27,88	R\$ 2.091,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

3.13	20174	SEDOP	Remoção de entulho manualmente, inclusive caixa coletora	m ³	150,00	R\$	113,63	R\$	17.044,50
3.14	20024	SEDOP	Remoção de telhas em fibrocimento sem aproveitamento	m ²	100,00	R\$	4,36	R\$	436,00
3.15	20014	SEDOP	Remoção de esquadria sem aproveitamento	m ²	12,50	R\$	5,20	R\$	65,00
3.16	20307	SEDOP	Remoção de telhas de barro	m ²	125,00	R\$	10,03	R\$	1.253,75
3.17	21527	SEDOP	Remoção de grades de ferro	m ²	75,00	R\$	20,27	R\$	1.520,25
3.18	21531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica, incluindo solda e corte com lixadeira	m ²	100,00	R\$	43,12	R\$	4.312,00
Subtotal 3								R\$	54.934,03
4	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA							R\$	25.263,75
4.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	100,00	R\$	55,71	R\$	5.571,00
4.2	30011	SEDOP	Aterro com material de jazida, incluindo apiloamento	m ³	125,00	R\$	121,59	R\$	15.198,75
4.3	30254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	75,00	R\$	59,92	R\$	4.494,00
Subtotal 4								R\$	25.263,75
5	FUNDAÇÕES							R\$	68.345,13
5.1	40025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m ³	12,50	R\$	608,79	R\$	7.609,88
5.2	40284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	7,50	R\$	2.939,29	R\$	22.044,68
5.3	40026	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/pedra preta incluindo forma	m ³	2,50	R\$	1.314,28	R\$	3.285,70
5.4	40283	SEDOP	Bloco de concreto armado p/ fundação incluindo forma	m ³	7,50	R\$	3.180,56	R\$	23.854,20
5.5	40285	SEDOP	Baldrame em concreto simples, inclusive forma madeira branca	m ³	7,50	R\$	1.540,09	R\$	11.550,68
Subtotal 5								R\$	68.345,13
6	CONCRETO/FORMA E ARMADURA							R\$	238.090,65
6.1	50766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma madeira Branca	m ³	17,50	R\$	3.527,51	R\$	61.731,43
6.2	50267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPa c/ forma madeira Branca	m ³	7,50	R\$	3.477,90	R\$	26.084,25
6.3	50258	SEDOP	Concreto armado Fck= 15 MPa (incl. Preparo e lançamento)	m ³	50,00	R\$	817,84	R\$	40.892,00
6.4	50196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m ³	12,50	R\$	638,88	R\$	7.986,00
6.5	50037	SEDOP	Desforma	m ²	375,00	R\$	4,64	R\$	1.740,00
6.6	50036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m ²	187,50	R\$	107,92	R\$	20.235,00
6.7	50041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada 15mm (1 vez)	m ²	187,50	R\$	116,25	R\$	21.796,88
6.8	50038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	1250,00	R\$	16,08	R\$	20.100,00
6.9	40257	SEDOP	Lastro em concreto magro com seixo	m ³	2,50	R\$	721,64	R\$	1.804,10
6.10	50713	SEDOP	Laje pré-moldada (incl. Capeamento)	m ²	300,00	R\$	119,07	R\$	35.721,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

							Subtotal 6	R\$	238.090,65
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$	29.557,00
7.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	250,00	R\$	76,60	R\$	19.150,00
7.2	60045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	100,00	R\$	104,07	R\$	10.407,00
							Subtotal 7	R\$	29.557,00
8	COBERTURA - MADEIRAMENTO E TELHAMENTO							R\$	84.425,19
8.1	70277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	50,00	R\$	86,80	R\$	4.340,00
8.2	70316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	m	5,00	R\$	84,03	R\$	420,15
8.3	70049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m ²	50,00	R\$	77,89	R\$	3.894,50
8.4	71498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento 4mm	m ²	25,00	R\$	63,07	R\$	1.576,75
8.5	70047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento 6mm	m ²	25,00	R\$	76,05	R\$	1.901,25
8.6	70058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	100,00	R\$	84,62	R\$	8.462,00
8.7	71364	SEDOP	Cobertura em policarbonato alveolar incolor incl. estrutura	m ²	25,00	R\$	429,44	R\$	10.736,00
8.8	71465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado 0,05mm	m ²	31,25	R\$	55,93	R\$	1.747,81
8.9	70308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m ²	62,50	R\$	61,65	R\$	3.853,13
8.10	70241	SEDOP	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	m	25,00	R\$	13,73	R\$	343,25
8.11	70052	SEDOP	Estrutura em madeira de lei p/ telha de barro - pç. serrada	m ²	50,00	R\$	107,01	R\$	5.350,50
8.12	71360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura inclusive pintura anti-corrosiva	kg	550,00	R\$	25,62	R\$	14.091,00
8.13	70294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada L = 1,00 m	m	25,00	R\$	64,01	R\$	1.600,25
8.14	70510	SEDOP	Ripamento	m ²	100,00	R\$	28,52	R\$	2.852,00
8.15	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	100,00	R\$	59,39	R\$	5.939,00
8.16	70708	SEDOP	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m ²	40,00	R\$	70,06	R\$	2.802,40
8.17	71492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m	m ²	40,00	R\$	256,93	R\$	10.277,20
8.18	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	100,00	R\$	42,38	R\$	4.238,00
							Subtotal 8	R\$	84.425,19
9	IMPERMEABILIZAÇÕES/ TRATAMENTOS							R\$	10.088,25
9.1	80028	SEDOP	Descupinização	m ²	62,50	R\$	8,38	R\$	523,75
9.2	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas (igolflex + sika 1)	m ²	50,00	R\$	141,77	R\$	7.088,50
9.3	80702	SEDOP	Manta asfáltica com filme de alumínio	m ²	25,00	R\$	99,04	R\$	2.476,00
							Subtotal 9	R\$	10.088,25
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$	285.739,88
10.1	90065	SEDOP	Esquadria madeira de lei e=3cm c/ caixilho aduela e alizar	m ²	10,50	R\$	626,30	R\$	6.576,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

10.2	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	25,00	R\$	76,54	R\$	1.913,50
10.3	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	50,00	R\$	109,83	R\$	5.491,50
10.4	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	50,00	R\$	91,45	R\$	4.572,50
10.5	90071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pintura antiferruginosa)	m ²	60,00	R\$	317,09	R\$	19.025,40
10.6	91378	SEDOP	Porta divisória naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m ²	0,50	R\$	430,55	R\$	215,28
10.7	90068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pintura anti-corrosiva)	m ²	7,50	R\$	337,03	R\$	2.527,73
10.8	90070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	4,50	R\$	551,84	R\$	2.483,28
10.9	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra c/ tela fogo Fio 12 malha 2"	m ²	500,00	R\$	479,78	R\$	239.890,00
10.10	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	3,75	R\$	811,88	R\$	3.044,55
Subtotal 10								R\$	285.739,88
11	REVESTIMENTO							R\$	29.147,75
11.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	100,00	R\$	85,84	R\$	8.584,00
11.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	250,00	R\$	11,89	R\$	2.972,50
11.3	110762	SEDOP	Emboço com argamassa traço 1:6 + Aditivo Plastificante	m ²	75,00	R\$	41,19	R\$	3.089,25
11.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa traço 1:6 + Aditivo Plastificante	m ²	300,00	R\$	48,34	R\$	14.502,00
Subtotal 11								R\$	29.147,75
12	PISOS							R\$	140.953,23
12.1	260666	SEDOP	Pedra portuguesa (incl.colchão de areia e rejuntamento)	m ²	250,00	R\$	135,34	R\$	33.835,00
12.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame em concreto com junta seca)	m ²	250,00	R\$	118,53	R\$	29.632,50
12.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	65,00	R\$	39,10	R\$	2.541,50
12.4	260664	SEDOP	Blokret sextavado e=6 cm (incl. Colchão de areia e rejuntamento)	m ²	25,00	R\$	102,23	R\$	2.555,75
12.5	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	125,00	R\$	71,58	R\$	8.947,50
12.6	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional 25x25 (16 unidades)	m ²	125,00	R\$	138,19	R\$	17.273,75
12.7	110644	SEDOP	Lajota cerâmica 30x30 cm - pei iv - (padrão médio)	m ²	50,00	R\$	85,84	R\$	4.292,00
12.8	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina inclusive camada regularizadora	m ²	125,00	R\$	124,85	R\$	15.606,25
12.9	130233	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m ²	150,00	R\$	63,56	R\$	9.534,00
12.10	98679	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2 cm, preparo mecânico de argamassa. Af_09/2020	m ²	250,00	R\$	36,81	R\$	9.202,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

12.11	110653	SEDOP	Granito e = 2cm	m²	5,00	R\$	478,87	R\$	2.394,35
12.12	92395	SINAPI	Piso intertravado	m²	62,50	R\$	82,21	R\$	5.138,13
Subtotal 12								R\$	140.953,23
13	PINTURAS							R\$	316.416,25
13.1	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	1250,00	R\$	28,35	R\$	35.437,50
13.2	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa (ferrolack)	m²	250,00	R\$	36,98	R\$	9.245,00
13.3	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	7500,00	R\$	11,11	R\$	83.325,00
13.4	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	7500,00	R\$	11,11	R\$	83.325,00
13.5	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	750,00	R\$	37,17	R\$	27.877,50
13.6	150377	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ selador sem massa	m²	125,00	R\$	27,31	R\$	3.413,75
13.7	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. Aparelhada)	m²	250,00	R\$	48,49	R\$	12.122,50
13.8	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira com massa e selador	m²	250,00	R\$	45,88	R\$	11.470,00
13.9	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	2500,00	R\$	20,08	R\$	50.200,00
Subtotal 13								R\$	316.416,25
14	URBANIZAÇÃO							R\$	112.127,75
14.1	98504	SINAPI	Plantio de grama em placas	m²	2500,00	R\$	10,44	R\$	26.100,00
14.2	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço (centro histórico)	un	25,00	R\$	447,98	R\$	11.199,50
14.3	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	un	25,00	R\$	932,53	R\$	23.313,25
14.4	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m- c/ lâmina d'água	m	100,00	R\$	48,56	R\$	4.856,00
14.5	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água	m	200,00	R\$	38,84	R\$	7.768,00
14.6	250532	SEDOP	Banco em concreto c/ 2 mod. 2,75x0,4 m	un	100,00	R\$	388,91	R\$	38.891,00
Subtotal 14								R\$	112.127,75
15	DIVERSOS							R\$	19.603,58
15.1	260761	SEDOP	Totem em concreto armado	un	1,00	R\$	1.240,63	R\$	1.240,63
15.2	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esporte	cj		R\$	17.048,02	R\$	-
15.3	241470	SEDOP	Guarda-copo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	35,00	R\$	443,62	R\$	15.526,70
15.4		Composição	Rejuntamento de piso em pedra portuguesa	m²	125,00	R\$	22,69	R\$	2.836,25
Subtotal 15								R\$	19.603,58
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	41.546,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

16.1	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	2,00	R\$	658,53	R\$	1.317,06
16.2	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de led de 18 w	un	10,00	R\$	400,52	R\$	4.005,20
16.3	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de led de 18 w	un	10,00	R\$	402,17	R\$	4.021,70
16.4	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	25,00	R\$	16,22	R\$	405,50
16.5	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	25,00	R\$	42,85	R\$	1.071,25
16.6	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	25,00	R\$	22,02	R\$	550,50
16.7	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	25,00	R\$	28,72	R\$	718,00
16.8	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	25,00	R\$	256,64	R\$	6.416,00
16.9	170630	SEDOP	Eletroduto PVC de 2"	m	50,00	R\$	34,11	R\$	1.705,50
16.10	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	m	25,00	R\$	19,12	R\$	478,00
16.11	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	1000,00	R\$	2,31	R\$	2.310,00
16.12	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	1500,00	R\$	3,30	R\$	4.950,00
16.13	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 4 mm ² , anti-chama 450/750 V	m	1000,00	R\$	5,34	R\$	5.340,00
16.14	171527	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt	un	25,00	R\$	25,62	R\$	640,50
16.15	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	50,00	R\$	29,00	R\$	1.450,00
16.16	101658	SINAPI	Luminária de led para iluminação pública de 138 W - fornecimento e instalação	un	5,00	R\$	1.079,53	R\$	5.397,65
16.17	170362	SEDOP	Disjuntor 2p - 6 a 32a - padrão din	un	10,00	R\$	77,01	R\$	770,10
Subtotal 16								R\$	41.546,96
17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$	40.446,95
17.1	190303	SEDOP	Bacia sinfonada - pne	un	1,00	R\$	2.284,06	R\$	2.284,06
17.2	190609	SEDOP	Bacia sinfonada c/ cx. Descarga acoplada c/ assento	un	2,00	R\$	614,77	R\$	1.229,54
17.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (pne)	m	3,00	R\$	355,31	R\$	1.065,93
17.4	190789	SEDOP	Cabide cromado	un	3,00	R\$	37,10	R\$	111,30
17.5	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	3,00	R\$	90,53	R\$	271,59
17.6	180485	SEDOP	Fossa séptica conc. Arm. D=1,60m, p=2,75m, cap=40 pessoas	un	0,00	R\$	5.391,48	R\$	-
17.7	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	un	3,00	R\$	203,07	R\$	609,21
17.8	180413	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. Concreto	un	0,00	R\$	343,33	R\$	-
17.9	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. Concreto	un	0,00	R\$	433,24	R\$	-
17.10	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	un	1,00	R\$	579,27	R\$	579,27
17.11	190092	SEDOP	Lavatório de louça c/col.,torn.,mistur.,sifão e valv.	un	3,00	R\$	852,88	R\$	2.558,64
17.12	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	un	0,00	R\$	1.009,26	R\$	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

17.13	191089	SEDOP	Mictório coletivo em aço c/ registro de pressão - 1,5m	un	0,00	R\$	2.236,45	R\$	-
17.14	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,50m)	un	1,00	R\$	843,50	R\$	843,50
17.15	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	12,00	R\$	524,75	R\$	6.297,00
17.16	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	20,00	R\$	399,04	R\$	7.980,80
17.17	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	10,00	R\$	91,12	R\$	911,20
17.18	190796	SEDOP	Porta toalha argola- cromado	un	2,00	R\$	78,18	R\$	156,36
17.19	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	2,00	R\$	81,98	R\$	163,96
17.20	180486	SEDOP	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas	un	0,00	R\$	1.802,42	R\$	-
17.21	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150,00	R\$	12,05	R\$	1.807,50
17.22	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	250,00	R\$	14,19	R\$	3.547,50
17.23	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	150,00	R\$	23,64	R\$	3.546,00
17.24	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	25,00	R\$	33,12	R\$	828,00
17.25	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	m	25,00	R\$	29,52	R\$	738,00
17.26	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	50,00	R\$	40,31	R\$	2.015,50
17.27	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	25,00	R\$	89,59	R\$	2.239,75
17.28	180446	SEDOP	Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	un	2,00	R\$	93,02	R\$	186,04
17.29	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	5,00	R\$	95,26	R\$	476,30
							Subtotal 17	R\$	40.446,95
TOTAL GERAL								R\$	1.599.386,82