



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL												
SECRETARIA DA FAZENDA												
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO												
DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E INFORMAÇÕES JURÍDICAS												
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA												
Cliente: Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul Obra: Projeto de Reforma da divisão de fiscalização da receita estadual Endereço: Avenida Mauá, nº 1155, Centro Histórico - Porto Alegre/RS Resp. Técnico: Failey dos Santos Nascimento - CAU A240209-2 Prazo da Obra: 4 meses Assunto: Planilha Orçamentária para Contratação de Serviços Data Base(s): 01/set/25				Encargos Sociais Horista: 83,01% Encargos Sociais Mensalista: 46,12% BDI Serviços Globais: 25,70% Data Orçamento: 09/01/2026 Validade da Proposta: - Total Geral (R\$): R\$ 748.385,33 Forma de Tributação: Desonerado		Encargos Sociais Horista: 83,01% Encargos Sociais Mensalista: 46,12% BDI Serviços Globais: 25,70% Data Orçamento: 09/01/2026 Validade da Proposta: - Total Geral (R\$): R\$ 748.385,33 Forma de Tributação: Desonerado		Encargos Sociais Horista: 83,01% Encargos Sociais Mensalista: 46,12% BDI Serviços Globais: 25,70% Data Orçamento: 09/01/2026 Validade da Proposta: - Total Geral (R\$): R\$ 748.385,33 Forma de Tributação: Desonerado				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	M. O.	Valor Unitário MAT.	Total	M. O.	Total MAT.	Total	Total Atividade
SERVIÇOS INICIAIS												
1												290,86
1.1	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	13	0,00	22,37	22,37	0,00	22,37	290,87	-
INSTALAÇÃO DE OBRA												
2												6.443,26
2.1	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	6	42,40	502,80	545,20	254,39	3.016,80	3.271,19	-
2.2	016504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 3.0 METROS	MES	4	132,30	120,85	252,95	529,20	482,59	1.011,78	-
2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	273,86	0,24	3,23	3,47	65,36	884,06	949,41	-
2.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	10	34,32	86,77	121,09	343,16	867,71	1.210,87	-
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
3												19.730,37
3.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	149,99	2,88	152,86	5.989,41	115,14	6.114,55	-
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	81,49	3,61	85,10	13.038,61	577,21	13.615,82	-
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
4												4.529,12
4.1	022188	SBC	REMOÇÃO DE RODAPES	M	59,44	6,83	0,00	6,83	405,71	0,00	405,71	-
4.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	203,4	2,09	0,63	2,72	424,42	127,84	552,26	-
4.3	022653	SBC	RETRADA DIVISÓRIAS	m²	96,32	14,13	0,00	14,13	1.389,13	0,00	1.389,13	-
4.4	022710	SBC	RETRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS	m²	203,4	10,55	0,00	10,55	2.145,10	0,00	2.145,10	-
4.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	m²	3	9,16	3,14	12,31	27,49	9,43	36,92	-
DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS												
5												278.004,69
5.1	96366	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF_07/2023_PS	m²	26,5	28,42	182,38	210,80	753,15	4.833,02	5.586,17	-
5.2	CP1	Próprio	Divisória de vidro temperado 8mm	m²	86,89	63,97	2.964,86	3.028,93	5.558,24	257.625,49	263.183,73	-
5.3	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	139,51	2.443,32	2.582,83	418,54	7.329,96	7.748,50	-
5.4	Composição 16	Próprio	Restauração de portas de madeira	0	9,12	44,67	118,30	162,97	407,42	1.078,86	1.486,29	-
PISOS E FORROS												
6												141.764,50
6.1	CP29	Próprio	Revitalização de piso de madeira	m²	64,12	52,44	186,39	238,83	3.362,58	11.951,20	15.313,78	-
6.2	13462	ORSE	Piso vinílico, amadeirado med. 0,20 x 1,20 m, e = 2mm, marca BR FLOOR ou similar - fornecimento e instalação.	m²	203,4	0,00	224,58	224,58	0,00	45.678,68	45.678,68	-
6.3	CP08	Próprio	Instalação de rodapé em poliestireno altura 15 cm branco, sem friso, Santa Luzia	m	66,37	29,97	123,90	153,87	1.988,90	8.223,41	10.212,31	-
6.4	10787	ORSE	Plineli de espuma acústica piramidal 50cmx50cm, cor cinza a serem colados na laje pintadas de cinza, acabamento fosco, espessura 75mm	m²	99,5	0,00	647,83	647,83	0,00	64.459,35	64.459,35	-
6.5	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ABERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	203,4	1,91	28,08	29,99	388,62	5.711,75	6.100,38	-



PINTURA											45.174,43	
7.1	89489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	425,18	5,35	12,29	17,05	2.276,76	5.226,93	7.503,70	-
7.2	89488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	273,86	7,47	13,07	20,54	2.043,30	3.577,50	5.620,81	-
7.3	89487	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	425,18	11,87	12,02	23,88	5.045,22	5.109,35	10.154,57	-
7.4	89485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	425,18	2,17	2,56	4,74	924,60	1.090,28	2.014,88	-
7.5	89486	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	273,86	24,41	16,73	41,14	6.690,30	4.578,52	11.258,81	-
7.6	180040	SBC	PINTURA ESMALTE, METAIS	m²	64,12	14,35	17,16	31,51	920,44	1.100,17	2.020,61	-
7.7	CP-12	Próprio	PINTURA COM TINTA PROTETORA ISOLANTE ELASTOMÉRICA	m²	128,24	14,00	37,47	51,47	1.795,74	4.805,30	6.601,04	-
ACESSÓRIOS											4.489,83	
8.1	CP2	Próprio	Parisiana	m²	9,78	20,17	160,33	180,51	197,31	1.598,03	1.765,34	-
8.2	CP3	Próprio	Vaso com vegetação Zantediacia	UN	5	20,17	275,31	295,48	100,87	1.376,54	1.477,41	-
8.3	CP4	Próprio	Adesivo do logo	UN	1	40,35	1.206,72	1.247,07	40,35	1.206,72	1.247,07	-
MOBILIÁRIO											23.686,32	
9.1	Mercado 2	Próprio	Mesa dobrável com rodízio	Unidade	2	0,00	1.010,46	1.010,46	0,00	2.020,92	2.020,92	-
9.2	Mercado 3	Próprio	Poltrona KLND	UNIDADE E	3	0,00	597,13	597,13	0,00	1.791,39	1.791,39	-
9.3	Mercado 4	Próprio	Sofá modular	UNIDADE E	1	0,00	4.057,35	4.057,35	0,00	4.057,35	4.057,35	-
9.4	Mercado 5	Próprio	Balcão Recepção	UNIDADE E	1	0,00	6.404,33	6.404,33	0,00	6.404,33	6.404,33	-
9.5	Mercado 6	Próprio	Prateleiras Sob medida	UNIDADE E	1	0,00	4.396,33	4.396,33	0,00	4.396,33	4.396,33	-
9.6	Mercado 7	Próprio	Balcão de apoio sob medida	UNIDADE E	1	0,00	5.016,00	5.016,00	0,00	5.016,00	5.016,00	-
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS + ILUMINAÇÃO + LÓGICA											215.822,87	
10.1	7750	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDOTOS, TIPO D, COM 1/8" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	30	4,56	4,21	8,77	136,89	126,33	263,22	-
10.2	4178	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDOTOS, TIPO D, COM 1/8" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	45	4,56	1,24	5,81	205,33	56,00	261,33	-
10.3	10377	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDOTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	60	4,56	0,29	4,85	273,77	17,35	291,12	-
10.4	721	ORSE	PORCA DE 3/8" PARA VEGALHÃO	UND	1000	2,29	0,64	2,93	2.287,74	641,07	2.928,81	-
10.5	11038	ORSE	PORCA DE 1/4" PARA VEGALHÃO	UND	2000	2,29	0,89	3,18	4.575,48	1.784,94	6.360,42	-
10.6	ELE.1.1	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, LSZH, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2700	1,92	5,17	7,09	5.192,67	13.948,93	19.141,60	-
10.7	9201	ORSE	CABO DE COBRE NU 6,0MM²	M	25	5,48	12,05	17,54	137,01	301,37	438,38	-
10.8	ELE.1.2	Próprio	CABO FLEXÍVEL LSZH, MULTIPLO, 3X1,5MM PRETO 750V	M	100	9,94	9,09	19,03	994,29	908,81	1.903,10	-
10.9	11415	ORSE	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	13,73	18,09	31,81	27,45	36,18	63,63	-
10.10	92871	SINAPI	CAIXA 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	20,23	5,25	25,48	40,45	10,51	50,96	-
10.11	ELE.1.7	Próprio	CAIXA DE DERIVAÇÃO DUTOTEC 125X125	UND	5	22,94	133,08	156,02	114,70	665,39	780,09	-
10.12	ELE.1.3	Próprio	CURVA VERTICAL PARA CANALETA DUTOTEC	UND	10	26,52	71,66	98,18	265,23	716,62	981,84	-
10.13	ELE.1.4	Próprio	CURVA HORIZONTAL PARA CANALETA DUTOTEC	UND	10	26,52	131,99	158,51	265,23	1.319,85	1.585,08	-
10.14	ELE.1.8	Próprio	ADAPTADOR 2X ELETRÓDOTO 3/4" PARA DUTOTEC	UND	15	6,83	84,47	91,30	102,38	1.287,06	1.389,44	-
10.15	ELE.1.9	Próprio	ADAPTADOR 2X ELETRÓDOTO 1" PARA DUTOTEC	UND	15	6,83	104,16	110,98	102,38	1.562,33	1.664,71	-
10.16	ELE.1.10	Próprio	CANALETA DUPLA DUTOTEC TIPO D 73MMX25MM COM PINTURA BRANCA COM TAMPA	M	150	23,20	209,72	232,92	3.480,63	31.457,68	34.938,32	-
10.17	95789	SINAPI	CONDULETE EM AL 1" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LL	UND	5	25,86	25,88	51,74	129,28	129,41	258,69	-
10.18	95789	SINAPI	CONDULETE EM AL 1" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LR	UND	5	25,86	25,88	51,74	129,28	129,41	258,69	-
10.19	95779	SINAPI	CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO E	UND	5	15,25	16,34	31,59	76,24	81,71	157,94	-
10.20	95787	SINAPI	CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LL	UND	15	20,89	16,84	37,74	313,37	252,66	566,03	-
10.21	95787	SINAPI	CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO LR	UND	15	20,89	16,84	37,74	313,37	252,66	566,03	-
10.22	95795	SINAPI	CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO T	UND	10	23,73	19,27	43,00	237,32	192,70	430,02	-
10.23	95801	SINAPI	CONDULETE EM AL 3/4" COM ROSCA E TAMPA - TIPO X	UND	5	51,66	25,10	51,66	132,80	125,51	258,31	-
10.24	91914	SINAPI	CURVA 90° 3/4" EM PVC RÍGIDO	UND	5	19,56	4,16	23,72	97,79	20,80	118,60	-
10.25	91917	SINAPI	CURVA 90° 1" EM PVC RÍGIDO	UND	2	21,75	6,31	28,06	43,49	12,62	56,11	-



10.26	91920	SINAPI	CURVALONGA 90° 01 1/4POL EM PVC ROSCÁVEL	UND	10	24.20	7.11	31.31	241.97	71.15	313,12	--
10.27	764	ORSE	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PERFORADA 300X100MM	M	21	27.44	61.81	89.25	576.25	1.297,94	1.874,19	--
10.28	8730	ORSE	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PERFORADA 150X100MM	M	27	18.31	41.06	59.38	494.49	1.108,67	1.603,17	--
10.29	8884	ORSE	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PERFORADA 100X100MM	M	102	9.15	34.00	43.15	933.40	3.467,76	4.401,16	--
10.30	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7	11.72	8.52	20.24	82.01	59,66	141,66	--
10.31	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3	13.05	13.32	26.37	39.14	39,97	79,12	--
10.32	355	ORSE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5	11.88	16.63	28.51	59.39	83,15	142,54	--
10.33	7891	ORSE	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	11.43	59.73	71.17	343.04	1.791,98	2.135,01	--
10.34	11304	ORSE	CONECTOR BOX RETO 3/4" COM ROSCA PARA CONDUTE	UND	20	1.48	4.20	5.68	29.67	83,97	113,63	--
10.35	11303	ORSE	CONECTOR BOX RETO 1" COM ROSCA PARA CONDUTE	UND	10	1.48	7.32	8.80	14.83	73,16	87,98	--
10.36	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	14.38	12.77	27.15	431.40	383,13	814,54	--
10.37	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25	15.31	19.60	34.91	382.76	489,92	872,67	--
10.38	371	ORSE	LUVA 3/4" EM PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	UND	2	1.37	1.40	2.77	2.74	2,79	5,53	--
10.39	372	ORSE	LUVA 1" EM PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	UND	1	2.29	2.01	4.30	2.29	2,01	4,30	--
10.40	373	ORSE	LUVA 1 1/4" EM PVC PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL	UND	10	3.21	3.05	6.26	32.05	30,55	62,60	--
10.41	ELE.1.14	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V (PARA DUTO TEC)	UND	2	23.87	73.77	97.64	47.74	147,55	195,29	--
10.42	ELE.1.15	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR DUPLO 10A/250V (PARA DUTO TEC)	UND	2	35.15	89.57	124.72	70.29	179,15	249,44	--
10.43	ELE.1.16	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE INTERRUPTOR TRIPLO 10A/250V (PARA DUTO TEC)	UND	2	46.42	106.37	151.80	92.84	210,75	303,59	--
10.44	ELE.1.17	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MILO BRANCO (PARA DUTO TEC)	UND	10	29.50	73.87	103.38	295.02	736,74	1.033,76	--
10.45	ELE.1.18	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A/250V COM MILO BRANCO (PARA DUTO TEC)	UND	60	46.42	89.77	136.20	2.785.26	5.386.50	8.171,76	--
10.46	ELE.1.19	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO MÓDULO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A/250V COM MILO VERMELHO (PARA DUTO TEC)	UND	7	29.50	75.07	104.57	206.51	525.48	731.99	--
10.47	13606	ORSE	PERFILADO PERFORADO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 38X38MM	M	70	22.88	16.09	38.97	1.601.42	1.126.27	2.727.69	--
10.48	12556	ORSE	EMENDA L PARA PERFILADO 38X38MM	UND	1	9.15	8.60	17.75	9.15	8,60	17,75	--
10.49	9666	ORSE	EMENDA T PARA PERFILADO 38X38MM	UND	10	9.15	4.56	13.71	91.51	45,63	137,14	--
10.50	9667	ORSE	EMENDA X PARA PERFILADO 38X38MM	UND	1	9.15	5.62	14.77	9.15	5,62	14,77	--
10.51	721	ORSE	FORÇA ZINCADEA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	UND	200	2.29	0.64	2.93	457.55	128,21	585,76	--
10.52	12479	ORSE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA PERFORADA 300X100MM PARA 150X100MM	UND	1	9.15	137.42	146.57	9.15	137,42	146,57	--
10.53	725	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UND	10	5.48	7.87	13.35	54.81	78,69	133,49	--
10.54	724	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1"	UND	15	5.43	5.97	11.40	81.45	89,56	171,01	--
10.55	723	ORSE	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	30	2.75	4.35	7.10	82.58	130,48	213,06	--
10.56	12977	ORSE	SUORTE PARA ELETROCALHA DE 300MM	UND	15	9.15	36.29	45.44	137.26	544,34	681,61	--
10.57	12573	ORSE	SUORTE PARA ELETROCALHA DE 150MM	UND	20	9.15	10.38	19.53	183.02	207,66	390,68	--
10.58	8695	ORSE	SUORTE PARA ELETROCALHA DE 100MM	UND	60	9.15	8.51	17.66	549.06	510,59	1.059,65	--
10.59	9873	ORSE	SUORTE LONGO PARA PERFILADO	UND	50	9.15	6.75	15.90	457.55	337,50	795,05	--
10.60	12471	ORSE	SEPTO DIVISOR PARA ELETROCALHA DE 100MM	M	21	9.15	105.09	114.24	192.17	2.206,79	2.398,96	--
10.61	12579	ORSE	SEPTO DIVISOR PARA ELETROCALHA DE 50MM	M	102	2.29	16.37	18.66	233.35	1.670,20	1.903,55	--



10.62	9519	ORSE	TALA LONGA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA H=100MM	UND	20	4,56	3,73	8,30	91,26	74,67	165,92	-
10.63	9524	ORSE	TALA LONGA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA H=50MM	UND	100	4,56	2,16	6,72	455,29	216,20	672,50	-
10.64	8782	ORSE	TÉ HORIZONTAL 90° EM AÇO CARBONO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA PERFORADA 300X100MM	UND	2	9,15	97,07	106,22	18,30	194,13	212,43	-
10.65	8308	ORSE	TÉ HORIZONTAL 90° EM AÇO CARBONO GALVANIZADO À FOGO PARA ELETROCALHA PERFORADA 150X100MM	UND	2	9,15	59,17	68,32	18,30	118,33	136,64	-
10.66	424	ORSE	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL Ø3/8" X 3M	UND	20	13,73	14,73	28,46	274,53	294,64	569,17	-
10.67	7934	ORSE	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL Ø1/4" X 3M	UND	15	13,73	17,90	31,63	205,90	268,50	474,39	-
10.68	11773	ORSE	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	170	11,43	59,73	71,17	1.943,87	10.154,55	12.098,42	-
10.69	9973	ORSE	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15	11,43	35,38	46,81	171,52	530,71	702,22	-
10.70	13373	ORSE	LUVA 3/4" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO	UND	150	8,35	2,82	11,16	1.251,97	422,35	1.674,32	-
10.71	13364	ORSE	LUVA 1" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO	UND	60	6,45	18,65	25,10	386,90	1.119,23	1.506,14	-
10.72	13365	ORSE	LUVA 1 1/4" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO	UND	10	10,28	31,83	42,11	102,82	318,27	421,10	-
10.73	3R 27 21 00 00 00 00 34 02	TCPO	CURVA 90° 3/4" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO	UND	100	3,29	10,11	13,40	329,33	1.010,63	1.339,96	-
10.74	3R 27 21 00 00 00 00 34 03	TCPO	CURVA 90° 1" EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO	UND	30	3,29	14,62	17,91	98,80	438,57	537,37	-
10.75	12801	ORSE	LÂMPADA LED 18W, TUBULAR T8 DE VIDRO, SOQUETE G13 BIPINO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, NA COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 4000K (LUZ NEUTRA), FLUXO LUMINOSO 1850 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.	UND	104	4,00	16,74	20,74	415,72	1.741,30	2.157,01	-
10.76	12809	ORSE	LÂMPADA LED 9W, TUBULAR T8 DE VIDRO, SOQUETE G13 BIPINO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, NA COR BRANCA, TEMPERATURA DE COR 4000K (LUZ NEUTRA), FLUXO LUMINOSO 900 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.	UND	16	4,00	12,44	16,44	63,96	198,11	263,06	-
10.77	ELE.2.3	Próprio	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR 30W LED - REFLETOR 30W LED, BIVOLT, IP65 - RESISTENTE A ÁGUA, LUMINOSIDADE DE 3.000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO, ILUMINAÇÃO PARA CIMA, MIRANDO ALAJE.	UND	36	33,16	47,64	80,80	1.193,75	1.715,05	2.908,80	-
10.78	ELE.2.4	Próprio	LUMINÁRIA SPOT PARZO - LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO BOX EM ALUMÍNIO QUADRADA, NA COR BRANCA, PARA UMA LÂMPADA PARZO DE SOQUETE E27, DIMENSÕES APROXIMADAS 130X120X120MM, LÂMPADA PARZO DE LED, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 450 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.	UND	16	66,31	124,54	190,85	1.060,91	1.992,70	3.053,60	-
10.79	ELE.2.5	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA BRANCA PARA 02 LÂMPADAS - ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 24CM, COMPRIMENTO DE 8CM, LÂMPADAS DE LED 15W, TENSÃO 100 - 240V, LUMINOSIDADE DE 1.311 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR: 3000K, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA DE 1 ANO, FIXADA EM PERFILADO.	UND	8	99,47	159,65	259,12	795,73	1.277,21	2.072,94	-
10.80	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR, ÂNGULO DE DETECÇÃO 360° TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 100 - 240V, FIXADO EM PERFILADO	UND	3	20,99	58,36	79,35	62,98	175,09	238,06	-
10.81	ELE.2.8	Próprio	SOQUETE PARA LÂMPADAS TUBULAR T8	UND	120	9,94	1,68	11,63	1.193,14	202,13	1.395,27	-



10.82	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 - INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4000	0,57	10,41	10,97	2.262,60	41.631,84	43.894,44	--
10.83	ELE.3.3	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO COM 2 MÓDULOS RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	UND	37	46,42	162,43	208,85	1.777,58	6.009,89	7.727,47	--
10.84	ELE.3.4	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO COM 1 MÓDULO RJ45 CATEGORIA 6 (PARA DUTOTEC)	UND	43	46,42	114,01	160,43	1.996,10	4.902,43	6.898,53	--
10.85	ELE.3.5	Próprio	PORTA EQUIPAMENTO COM CONJUNTO COM 1 MÓDULO RJ45 CATEGORIA 6 (PARA CONDULETE)	UND	9	61,67	64,76	126,43	555,02	582,85	1.137,86	--
10.86	91933	SINAPI	CABO ISOLADO FLEXÍVEL SEÇÃO 10MM2 - 0,6/1,0KV - 90° - LSZH	M	180	5,03	15,91	20,84	905,04	2.864,45	3.769,49	--
10.87	12458	ORSE	TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE 10MM A 50MMF	UND	10	1,52	11,87	13,39	15,21	118,66	133,87	--
10.88	ELE.5.1	Próprio	QD-NB1-1P	UND	1	871,98	4.536,60	5.408,58	871,98	4.536,60	5.408,58	--
10.89	ELE.6.1	Próprio	DESMONTAGEM DE ELETRODUTOS DE REDE ELÉTRICA COM CONEXÕES, SUPORTES E FIAÇÕES	M	258	7,96	0,00	7,96	2.052,86	0,00	2.052,86	--
10.90	ELE.6.2	Próprio	DESMONTAGEM DE ELETROCALHAS COM CONEXÕES, SUPORTES E FIAÇÕES	M	30	7,29	0,00	7,29	218,72	0,00	218,72	--
10.91	104793	SINAPI	RETRADA DE CABEAMENTO DA REDE LÓGICA	M	965	0,70	0,00	0,70	679,28	0,00	679,28	--
10.92	ELE.6.3	Próprio	Retrada, Carga e Transporte de Entulho - dist. 20km	m²	6	32,49	66,87	99,37	194,96	401,23	596,20	--
11			SERVIÇOS FINAIS									8.749,09
11.1	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 5m2 48 HORAS COM RETRADA	UN	2	0,00	465,09	465,09	0,00	930,18	930,18	--
11.2	98811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M²	273,66	3,39	1,23	4,63	928,77	337,11	1.265,89	--
11.3	89	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M²	273,66	0,00	12,14	12,14	0,00	3.322,95	3.322,95	--
11.4	141	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELÉTRICAS	M²	273,66	0,00	11,80	11,80	0,00	3.230,07	3.230,07	--
			TOTAL GERAL						111.045,31	637.340,04	748.385,34	748.385,33
25,70% de BDI adotado sobre os itens coletados das bases de referência.												