

**SGD: 2024/27009/150027****PARECER TÉCNICO:** 129/2024/GFO.**ASSUNTO:** MANIFESTAÇÃO TÉCNICA ACERCA DA PROPOSTA COMERCIAL DAS LICITANTES DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2023.**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA SOB DEMANDA, PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INERENTES A SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO PREDIAL DOS BENS IMÓVEIS, REPAROS, ADEQUAÇÕES E ADAPTAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO E OBRA.

Em atenção ao DESPACHO nº 260/2024/GLSOV, este parecer tem por objetivo a análise da documentação relativa a proposta comercial apresentada pelas empresas:

1. CONSTRUTORA PORTO S.A.;
2. EDIFITEC EDIFICACOES TECNICAS LTDA;
3. CEDRAL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Da análise da documentação apresentada pela empresa **CONSTRUTORA PORTO S.A.**, no valor de R\$ 13.387.293,66 (treze milhões, trezentos e oitenta e sete mil, duzentos e noventa e três reais e sessenta e seis centavos), constatamos que:

- A empresa não apresentou a referência da data base conforme planilha orçamentaria licitada;
- A empresa não apresentou o Preço Total do BDI;
- A empresa não apresentou a Base e Código dos itens conforme modelo de planilha orçamentaria licitada;
- A empresa adotou desconto unitário maior que 30,00% (Anexo 01);
- A empresa adotou preço unitário maior que o licitado (Anexo 02);
- A empresa adotou quantitativo maior que o quantitativo licitado (Anexo 03);
- A empresa adotou quantitativo maior que o quantitativo licitado (Anexo 04);

Observamos que a empresa apresentou a Proposta Financeira, as Planilhas Orçamentárias Sintética e Analítica (Composições de Custo Unitário), com a ressalva supracitada, a Composição Analítica do BDI, a Composição Analítica do BDI e a Composição dos Encargos Sociais e Horistas e Mensalistas.





Da análise da documentação apresentada pela empresa **EDIFITEC EDIFICACOES TECNICAS LTDA**, no valor de **R\$ 15.666.054,34** (quinze milhões, seiscentos e sessenta e seis mil, cinquenta e quatro reais e trinta e quatro centavos), constatamos que:

- A empresa adotou numeração divergente com a planilha licitada (Anexo 05);
- A empresa adotou desconto unitário maior que 30,00% (Anexo 06);
- A empresa apresentou Preço Total sem BDI divergente com a somatória calculada com formula (Anexo 07);

Observamos que a empresa apresentou a Proposta Financeira, as Planilhas Orçamentárias Sintética e Analítica (Composições de Custo Unitário), com as ressalvas supracitada, a Composição Analítica do BDI, a Composição Analítica do BDI e a Composição dos Encargos Sociais e Horistas e Mensalistas.

Da análise da documentação apresentada pela empresa **CEDRAL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, no valor de **R\$ 12.018.734,78** (doze milhões, dezoito mil, setecentos e trinta e quatro reais e setenta e oito centavos), constatamos que:

- A empresa não apresentou composição do BDI;
- A empresa não apresentou composição dos Encargos Sociais e Horistas e Mensalistas;
- A empresa adotou desconto unitário maior que 30,00% (Anexo 08);
- A empresa adotou preço unitário maior que o licitado (Anexo 09);

Observamos que a empresa apresentou a Proposta Financeira, as Planilhas Orçamentárias Sintética e Analítica (Composições de Custo Unitário), com as ressalvas supracitada.

Mediante tal situação, a Diretoria de Obras encaminha o processo para a Superintendência de Licitação para que sejam tomadas as decisões cabíveis.

Palmas – TO, 08 de agosto de 2024.

(Assinatura Eletrônica)
Ricardo Augusto Barros
Engenheiro Civil
Matrícula: 11653485-3

(Assinatura Eletrônica)
Gleyber Paixão Pinto
Gerente de Fiscalização

(Assinatura Eletrônica)
Luciano Pires Barbosa Filho
Diretor de Obras



ANEXO 01

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃOTOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.837,53	R\$ 25,83	R\$ 228.273,41
1.1.3	SEDUC	P001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.051,18	R\$ 27,79	R\$ 334.902,24
1.2.1	SEDUC	C1004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	209,08	R\$ 362,85	R\$ 75.866,13
1.3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10.121,83	R\$ 3,01	R\$ 30.466,72
1.3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8.603,56	R\$ 6,50	R\$ 55.923,12
1.3.3	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.518,27	R\$ 30,95	R\$ 46.990,61
1.3.4	SEDUC	C2014	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO OU PEDRA GRANÍTICA	M	162,23	R\$ 10,13	R\$ 1.643,40
1.3.5	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	197,67	R\$ 8,03	R\$ 1.587,30
1.3.6	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	296,51	R\$ 132,83	R\$ 39.384,92
1.3.7	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.486,15	R\$ 13,55	R\$ 47.237,34
1.3.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4.634,65	R\$ 1,59	R\$ 7.369,09
1.3.9	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.656,36	R\$ 2,46	R\$ 6.534,64
1.3.10	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	332,09	R\$ 8,10	R\$ 2.689,90
1.3.11	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	690,61	R\$ 20,92	R\$ 14.447,46
1.3.12	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2023	M2	355,67	R\$ 19,13	R\$ 6.803,90
1.3.13	SEDUC	C2010	REMOÇÃO DE GRADES METÁLICAS	M2	886,41	R\$ 8,37	R\$ 7.419,27
1.3.14	SEDUC	C2033	REMOÇÃO DE TELA E ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM AÇO GALVANIZADO	M2	2.859,52	R\$ 10,18	R\$ 29.109,91
1.3.15	SEDUC	C2019	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO OU CORRIMÃO	M	170,07	R\$ 8,37	R\$ 1.423,46
1.3.16	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	640,11	R\$ 0,44	R\$ 281,65
1.3.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	268,27	R\$ 11,01	R\$ 2.953,63
1.3.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	409,46	R\$ 1,37	R\$ 560,96
1.3.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	621,25	R\$ 8,03	R\$ 4.988,65
1.3.20	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	439,82	R\$ 47,73	R\$ 20.992,49
1.3.21	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8.045,06	R\$ 9,67	R\$ 77.795,74
1.3.22	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	476,78	R\$ 19,32	R\$ 9.211,43
1.3.23	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.056,23	R\$ 5,73	R\$ 11.782,19
1.3.24	SEDUC	C2007	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PEDRA (GRANITO, MÁRMORE, ARDÓSIA E SIMILARES), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	376,00	R\$ 8,93	R\$ 3.357,66
1.3.25	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.143,67	R\$ 1,57	R\$ 1.795,56
1.3.26	SEDUC	C2036	REMOÇÃO DE FIO ISOLADO	M	13.926,76	R\$ 2,22	R\$ 30.917,40
1.3.27	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.058,95	R\$ 0,58	R\$ 614,19
1.3.28	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	60,71	R\$ 479,78	R\$ 29.128,97
1.3.29	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	94,53	R\$ 153,18	R\$ 14.479,95
1.3.30	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	125,27	R\$ 71,33	R\$ 8.935,79
1.3.31	SEDUC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	UN	268,27	R\$ 47,75	R\$ 12.809,77
1.3.32	SEDUC	C2023	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	1.462,34	R\$ 7,14	R\$ 10.441,11
1.3.33	SEDUC	C2000	DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.275,69	R\$ 8,84	R\$ 20.117,06
1.3.34	SEDUC	C2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITINA, MÁRMORE OU GRANILITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.351,93	R\$ 21,60	R\$ 94.001,79
1.3.35	SEDUC	C2022	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE QUADRO BRANCO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO	M2	112,95	R\$ 2,14	R\$ 241,72
1.3.36	SEDUC	C25004	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	651,61	R\$ 17,87	R\$ 11.644,23
1.3.37	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	9.761,97	R\$ 3,43	R\$ 33.483,57
1.4.1	SEDUC	C3009	ATERRO MANUAL INTERNO PARA EDIFICAÇÕES COM ARGILA OU BARRO PARA ATERRO COM TRATOR	M3	801,92	R\$ 99,64	R\$ 79.903,53
1.4.2	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	801,92	R\$ 7,86	R\$ 6.303,11
1.4.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 100 KM	M3XKM	16.038,44	R\$ 1,80	R\$ 28.869,20
2.1	SEDUC	C4006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M	50,83	R\$ 77,60	R\$ 3.944,38
2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARC	M3	50,32	R\$ 705,81	R\$ 35.517,30
2.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA FUNDAMENTO)	M3	328,24	R\$ 83,12	R\$ 27.283,26
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M2	120,21	R\$ 5,37	R\$ 645,54

1ª ANÁLISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO

Item	Quant.	Valor Unit	Análise Desconto	Análise (%) Desconto
1.1.2	8.838,00	R\$ 17,60	-R\$ 8,23	-31,86%
1.1.3	12.051,00	R\$ 18,95	-R\$ 8,84	-31,81%
1.2.1	209,08	R\$ 247,39	-R\$ 115,46	-31,82%
1.3.1	10.121,83	R\$ 2,05	-R\$ 0,96	-31,89%
1.3.2	8.603,56	R\$ 4,44	-R\$ 2,06	-31,69%
1.3.3	1.518,27	R\$ 21,10	-R\$ 9,85	-31,83%
1.3.4	162,23	R\$ 6,91	-R\$ 3,22	-31,79%
1.3.5	198,00	R\$ 5,48	-R\$ 2,55	-31,76%
1.3.6	297,00	R\$ 90,58	-R\$ 42,25	-31,81%
1.3.7	3.486,15	R\$ 9,25	-R\$ 4,30	-31,73%
1.3.8	4.634,65	R\$ 1,09	-R\$ 0,50	-31,45%
1.3.9	2.656,36	R\$ 1,69	-R\$ 0,77	-31,30%
1.3.10	332,09	R\$ 5,53	-R\$ 2,57	-31,73%
1.3.11	690,61	R\$ 14,27	-R\$ 6,65	-31,79%
1.3.12	355,67	R\$ 13,04	-R\$ 6,09	-31,83%
1.3.13	886,41	R\$ 5,72	-R\$ 2,65	-31,66%
1.3.14	2.859,52	R\$ 6,95	-R\$ 3,23	-31,73%
1.3.15	170,07	R\$ 5,72	-R\$ 2,65	-31,66%
1.3.16	640,11	R\$ 0,30	-R\$ 0,14	-31,82%
1.3.17	268,00	R\$ 7,51	-R\$ 3,50	-31,79%
1.3.18	409,00	R\$ 0,94	-R\$ 0,43	-31,39%
1.3.19	621,00	R\$ 5,48	-R\$ 2,55	-31,76%
1.3.20	439,82	R\$ 32,54	-R\$ 15,19	-31,82%
1.3.21	8.045,06	R\$ 6,61	-R\$ 3,06	-31,64%
1.3.22	476,78	R\$ 13,18	-R\$ 6,14	-31,78%
1.3.23	2.056,23	R\$ 3,93	-R\$ 1,80	-31,41%
1.3.24	376,00	R\$ 6,09	-R\$ 2,84	-31,80%
1.3.25	1.144,00	R\$ 1,08	-R\$ 0,49	-31,21%
1.3.26	13.926,76	R\$ 1,52	-R\$ 0,70	-31,53%
1.3.27	1.059,00	R\$ 0,40	-R\$ 0,18	-31,03%
1.3.28	60,71	R\$ 327,02	-R\$ 152,76	-31,84%
1.3.29	94,53	R\$ 104,44	-R\$ 48,74	-31,82%
1.3.30	125,27	R\$ 48,63	-R\$ 22,70	-31,82%
1.3.31	268,00	R\$ 32,55	-R\$ 15,20	-31,83%
1.3.32	1.462,34	R\$ 4,87	-R\$ 2,27	-31,79%
1.3.33	2.275,69	R\$ 6,04	-R\$ 2,80	-31,67%
1.3.34	4.351,93	R\$ 14,74	-R\$ 6,86	-31,76%
1.3.35	112,95	R\$ 1,46	-R\$ 0,68	-31,78%
1.3.36	651,61	R\$ 12,18	-R\$ 5,69	-31,84%
1.3.37	9.761,97	R\$ 2,34	-R\$ 1,09	-31,78%
1.4.1	801,92	R\$ 67,92	-R\$ 31,72	-31,83%
1.4.2	801,92	R\$ 5,39	-R\$ 2,47	-31,42%
1.4.3	16.038,44	R\$ 1,23	-R\$ 0,57	-31,67%
2.1	50,83	R\$ 52,90	-R\$ 24,70	-31,83%
2.2	50,32	R\$ 481,69	-R\$ 224,12	-31,75%
2.3	328,24	R\$ 56,67	-R\$ 26,45	-31,82%
2.4	120,21	R\$ 3,67	-R\$ 1,70	-31,66%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO						
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL						
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI		Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
2.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPE	M2	120,21	R\$ 20,42	R\$	2.454,73	2.5	120,21	R\$ 13,93	-R\$ 6,49	-31,78%
2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	109,90	R\$ 21,94	R\$	2.411,16	2.6	109,90	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
2.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	580,01	R\$ 140,24	R\$	81.340,39	2.7	580,01	R\$ 95,64	-R\$ 44,60	-31,80%
2.8	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	218,99	R\$ 61,58	R\$	13.485,47	2.8	218,99	R\$ 42,01	-R\$ 19,57	-31,78%
2.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	1.077,76	R\$ 16,65	R\$	17.944,67	2.9	1.077,76	R\$ 11,36	-R\$ 5,29	-31,77%
2.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAG	KG	882,32	R\$ 15,34	R\$	13.534,75	2.10	882,32	R\$ 10,47	-R\$ 4,87	-31,75%
2.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE	KG	1.203,98	R\$ 14,15	R\$	17.036,38	2.11	1.203,98	R\$ 9,66	-R\$ 4,49	-31,73%
2.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAG	KG	1.522,35	R\$ 12,54	R\$	19.090,24	2.12	1.522,35	R\$ 8,57	-R\$ 3,97	-31,66%
2.13	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA	KG	3.279,78	R\$ 10,56	R\$	34.634,50	2.13	3.279,78	R\$ 7,22	-R\$ 3,34	-31,63%
2.14	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	1.997,44	R\$ 12,84	R\$	25.647,07	2.14	1.997,44	R\$ 8,76	-R\$ 4,08	-31,78%
2.15	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	87,05	R\$ 565,82	R\$	49.252,23	2.15	87,05	R\$ 385,81	-R\$ 180,01	-31,81%
2.16	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	87,05	R\$ 251,03	R\$	21.851,09	2.16	87,05	R\$ 171,13	-R\$ 79,90	-31,83%
2.17	SEDUC	C4020	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	983,89	R\$ 18,09	R\$	17.798,61	2.17	983,89	R\$ 12,35	-R\$ 5,74	-31,73%
3.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	591,66	R\$ 51,41	R\$	30.417,08	3.1.1	591,66	R\$ 35,07	-R\$ 16,34	-31,78%
3.1.2	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMP	M2	959,79	R\$ 95,85	R\$	91.995,93	3.1.2	959,79	R\$ 65,36	-R\$ 30,49	-31,81%
3.1.3	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA S	M2	77,26	R\$ 297,00	R\$	22.946,53	3.1.3	77,26	R\$ 202,53	-R\$ 94,47	-31,81%
3.1.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	2.474,89	R\$ 13,44	R\$	33.262,59	3.1.4	2.474,89	R\$ 9,18	-R\$ 4,26	-31,70%
3.1.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	236,36	R\$ 12,84	R\$	3.034,83	3.1.5	236,36	R\$ 8,76	-R\$ 4,08	-31,78%
3.1.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	2.735,48	R\$ 12,16	R\$	33.263,46	3.1.6	2.735,48	R\$ 8,30	-R\$ 3,86	-31,74%
3.1.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	3.920,70	R\$ 10,90	R\$	42.735,65	3.1.7	3.920,70	R\$ 7,45	-R\$ 3,45	-31,65%
3.1.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	1.417,30	R\$ 9,20	R\$	13.039,16	3.1.8	1.417,30	R\$ 6,29	-R\$ 2,91	-31,63%
3.1.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	136,31	R\$ 565,82	R\$	77.125,87	3.1.9	136,31	R\$ 385,81	-R\$ 180,01	-31,81%
3.1.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	136,31	R\$ 251,03	R\$	34.217,43	3.1.10	136,31	R\$ 171,13	-R\$ 79,90	-31,83%
3.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICA	M2	77,26	R\$ 127,18	R\$	9.826,06	3.1.11	77,26	R\$ 86,72	-R\$ 40,46	-31,81%
4.1.1	SEDUC	C5014	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	32.671,93	R\$ 11,21	R\$	366.252,39	4.1.1	32.671,93	R\$ 7,66	-R\$ 3,55	-31,67%
4.2.1	SEDUC	C5015	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	16.578,05	R\$ 9,94	R\$	164.785,82	4.2.1	16.578,05	R\$ 6,80	-R\$ 3,14	-31,59%
4.2.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	566,19	R\$ 160,31	R\$	90.765,22	4.2.2	566,19	R\$ 109,32	-R\$ 50,99	-31,81%
4.3.1	SEDUC	C5022	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	1.518,27	R\$ 64,99	R\$	98.672,68	4.3.1	1.518,27	R\$ 44,35	-R\$ 20,64	-31,76%
4.3.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATER	M2	1.012,18	R\$ 50,70	R\$	51.317,69	4.3.2	1.012,18	R\$ 34,60	-R\$ 16,10	-31,76%
4.3.3	SEDUC	C5025	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE, FACE SUPERIOR EM T	M2	2.024,37	R\$ 170,76	R\$	345.680,82	4.3.3	2.024,37	R\$ 116,47	-R\$ 54,29	-31,79%
4.3.4	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TR	M2	5.567,01	R\$ 55,42	R\$	308.523,58	4.3.4	5.567,01	R\$ 37,79	-R\$ 17,63	-31,81%
4.3.5	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	M	603,60	R\$ 27,54	R\$	16.623,20	4.3.5	603,60	R\$ 18,79	-R\$ 8,75	-31,77%
4.3.6	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF. 07/2019	M	991,18	R\$ 23,93	R\$	23.718,89	4.3.6	991,18	R\$ 16,32	-R\$ 7,61	-31,80%
4.3.7	SEDUC	C5000	CUMEEIRA COM FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, L = 20 CM	M	550,65	R\$ 23,00	R\$	12.665,05	4.3.7	550,65	R\$ 15,70	-R\$ 7,30	-31,74%
4.4.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	566,47	R\$ 51,93	R\$	29.416,69	4.4.1	566,47	R\$ 35,42	-R\$ 16,51	-31,79%
4.4.2	SEDUC	C5006	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 28 CM, INCLUSO TRANSF	M	796,33	R\$ 33,67	R\$	26.812,46	4.4.2	796,33	R\$ 22,97	-R\$ 10,70	-31,78%
5.1.1	SEDUC	C6001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM	M2	2.156,87	R\$ 67,85	R\$	146.343,69	5.1.1	2.156,87	R\$ 46,31	-R\$ 21,54	-31,75%
5.1.2	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACE	M2	1.725,50	R\$ 102,58	R\$	177.001,45	5.1.2	1.725,50	R\$ 70,01	-R\$ 32,57	-31,75%
5.2.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	67,77	R\$ 47,43	R\$	3.214,47	5.2.1	67,77	R\$ 32,35	-R\$ 15,08	-31,79%
5.2.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	494,88	R\$ 60,43	R\$	29.905,78	5.2.2	494,88	R\$ 41,22	-R\$ 19,21	-31,79%
5.2.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	265,44	R\$ 35,18	R\$	9.338,31	5.2.3	265,44	R\$ 24,00	-R\$ 11,18	-31,78%
5.2.4	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	98,84	R\$ 59,58	R\$	5.888,61	5.2.4	98,84	R\$ 40,65	-R\$ 18,93	-31,77%
5.2.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	73,42	R\$ 46,49	R\$	3.413,32	5.2.5	73,42	R\$ 31,71	-R\$ 14,78	-31,79%
5.2.6	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	489,94	R\$ 56,83	R\$	27.843,36	5.2.6	489,94	R\$ 38,76	-R\$ 18,07	-31,80%
5.2.7	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	602,90	R\$ 60,52	R\$	36.487,26	5.2.7	602,90	R\$ 41,27	-R\$ 19,25	-31,81%
5.3.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M2	303,57	R\$ 906,69	R\$	275.240,15	5.3.1	303,57	R\$ 618,21	-R\$ 288,48	-31,82%
6.1.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACAB	M2	690,61	R\$ 337,53	R\$	233.100,01	6.1.1	690,61	R\$ 230,11	-R\$ 107,42	-31,83%
6.1.2	SEDUC	C7041	JANELA REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO COM TELA ANTI-INSETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	161,03	R\$ 363,07	R\$	58.465,57	6.1.2	161,03	R\$ 247,54	-R\$ 115,53	-31,82%
6.1.3	SEDUC	C18004	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARGURA DE 16,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	445,11	R\$ 122,91	R\$	54.708,75	6.1.3	445,11	R\$ 83,80	-R\$ 39,11	-31,82%
6.2.1	SEDUC	C21004	GRADIL TIPO NYLOFOR 3 D 2,03 MALHA 5 X 20 FIO 5MM, GALV. E REVESTIDO C/ PINTURA ELETRO	M	267,56	R\$ 436,82	R\$	116.876,24	6.2.1	267,56	R\$ 297,81	-R\$ 139,01	-31,82%
6.2.2	SEDUC	C7069	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR MOLDURA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA,	M2	1.482,53	R\$ 210,96	R\$	312.754,75	6.2.2	1.482,53	R\$ 143,85	-R\$ 67,11	-31,81%
6.3.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	55,35	R\$ 648,30	R\$	35.882,00	6.3.1	55,35	R\$ 442,00	-R\$ 206,30	-31,82%
6.4.1	SEDUC	C70100	PORTÃO EM PERFIL TUBULAR COM NYLOFOR, 2,00X2,10M, UMA FOLHA DE CORRER - FORNECIM	UN	14,12	R\$ 2.825,56	R\$	39.895,05	6.4.1	14,00	R\$ 1.926,40	-R\$ 899,16	-31,82%
6.5.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	M2	69,26	R\$ 415,88	R\$	28.801,93	6.5.1	69,26	R\$ 283,56	-R\$ 132,32	-31,82%
6.5.2	SEDUC	C70114	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO	M2	112,95	R\$ 528,23	R\$	59.666,09	6.5.2	112,95	R\$ 360,15	-R\$ 168,08	-31,82%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
6.6.1	SEDUC	C7034	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 M, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M	170,07	R\$ 762,93	R\$ 129.749,59	6.6.1	170,07	R\$ 520,19	-R\$ 242,74	-31,82%
6.6.2	SEDUC	C7037	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	11,30	R\$ 188,37	R\$ 2.127,73	6.6.2	11,30	R\$ 128,44	-R\$ 59,93	-31,82%
6.6.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORN	UN	56,48	R\$ 315,20	R\$ 17.801,67	6.6.3	56,00	R\$ 214,93	-R\$ 100,27	-31,81%
6.6.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	84,72	R\$ 349,42	R\$ 29.601,49	6.6.4	85,00	R\$ 238,27	-R\$ 111,15	-31,81%
7.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	311,12	R\$ 70,69	R\$ 21.993,05	7.1.1	311,12	R\$ 48,18	-R\$ 22,51	-31,84%
7.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	311,12	R\$ 21,94	R\$ 6.825,97	7.1.2	311,12	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
7.1.3	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF	UN	14,12	R\$ 11,55	R\$ 163,08	7.1.3	14,00	R\$ 7,88	-R\$ 3,67	-31,77%
7.1.4	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF	UN	70,60	R\$ 32,95	R\$ 2.326,16	7.1.4	70,60	R\$ 22,47	-R\$ 10,48	-31,81%
7.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	1.200,14	R\$ 5,06	R\$ 6.072,73	7.1.5	1.200,00	R\$ 3,45	-R\$ 1,61	-31,82%
7.1.6	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	2.281,12	R\$ 7,64	R\$ 17.427,77	7.1.6	2.281,12	R\$ 5,21	-R\$ 2,43	-31,81%
7.2.1	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	296,51	R\$ 88,33	R\$ 26.190,39	7.2.1	296,51	R\$ 60,23	-R\$ 28,10	-31,81%
7.2.2	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	296,51	R\$ 49,38	R\$ 14.641,48	7.2.2	296,51	R\$ 33,67	-R\$ 15,71	-31,81%
7.2.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	2.187,79	R\$ 34,03	R\$ 74.450,57	7.2.3	2.187,79	R\$ 23,21	-R\$ 10,82	-31,80%
7.2.4	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	1.514,30	R\$ 24,65	R\$ 37.327,48	7.2.4	1.514,30	R\$ 16,82	-R\$ 7,83	-31,76%
7.2.5	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	1.379,39	R\$ 14,81	R\$ 20.428,75	7.2.5	1.379,39	R\$ 10,11	-R\$ 4,70	-31,74%
7.2.6	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	9.931,55	R\$ 9,35	R\$ 92.859,96	7.2.6	9.931,55	R\$ 6,38	-R\$ 2,97	-31,76%
7.2.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	98,84	R\$ 74,77	R\$ 7.389,92	7.2.7	99,00	R\$ 50,99	-R\$ 23,78	-31,80%
7.2.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	98,84	R\$ 50,51	R\$ 4.992,18	7.2.8	99,00	R\$ 34,46	-R\$ 16,05	-31,78%
7.3.1	SEDUC	C8008	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS, ELETRODUTOS E MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,65	R\$ 69.883,19	R\$ 394.681,90	7.3.1	6,00	R\$ 40.140,00	-R\$ 29.743,19	-42,56%
7.3.2	SEDUC	C8426	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA T5 - INCLUSO MURETA DE ALVENARIA PARA ABRIGO DA MEDIÇÃO (2,00 X 2,00 m)	UN	5,65	R\$ 6.020,73	R\$ 34.003,50	7.3.2	6,00	R\$ 4.104,89	-R\$ 1.915,84	-31,82%
7.3.3	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,36	R\$ 81,96	R\$ 3.471,66	7.3.3	42,00	R\$ 55,88	-R\$ 26,08	-31,82%
7.3.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU	M	169,43	R\$ 22,13	R\$ 3.749,53	7.3.4	169,43	R\$ 15,10	-R\$ 7,03	-31,77%
7.3.5	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	649,49	R\$ 17,19	R\$ 11.164,73	7.3.5	649,49	R\$ 11,72	-R\$ 5,47	-31,82%
7.3.6	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	2.281,12	R\$ 22,02	R\$ 50.230,29	7.3.6	2.281,12	R\$ 15,02	-R\$ 7,00	-31,79%
7.4.1	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	1.004,59	R\$ 45,87	R\$ 46.080,60	7.4.1	1.004,59	R\$ 31,28	-R\$ 14,59	-31,81%
7.4.2	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	200,49	R\$ 11,64	R\$ 2.333,76	7.4.2	200,49	R\$ 7,94	-R\$ 3,70	-31,79%
7.4.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIB	M	649,49	R\$ 8,16	R\$ 5.299,84	7.4.3	649,49	R\$ 5,57	-R\$ 2,59	-31,74%
7.4.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	M	434,17	R\$ 13,52	R\$ 5.869,98	7.4.4	434,17	R\$ 9,22	-R\$ 4,30	-31,80%
7.4.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	2.328,99	R\$ 17,69	R\$ 41.199,76	7.4.5	2.328,99	R\$ 12,08	-R\$ 5,61	-31,71%
7.4.6	SEDUC	C8302	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA,	M	578,89	R\$ 7,27	R\$ 4.208,55	7.4.6	578,89	R\$ 4,97	-R\$ 2,30	-31,64%
7.4.7	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, DE 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTE	M	1.595,49	R\$ 7,90	R\$ 12.604,34	7.4.7	1.595,49	R\$ 5,39	-R\$ 2,51	-31,77%
7.4.8	SEDUC	C8303	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	5.153,56	R\$ 5,84	R\$ 30.096,79	7.4.8	5.153,56	R\$ 3,99	-R\$ 1,85	-31,68%
7.4.9	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	141,19	R\$ 28,14	R\$ 3.973,18	7.4.9	141,00	R\$ 19,19	-R\$ 8,95	-31,81%
7.4.10	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	70,60	R\$ 31,68	R\$ 2.236,50	7.4.10	71,00	R\$ 21,61	-R\$ 10,07	-31,79%
7.4.11	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	14,12	R\$ 27,75	R\$ 391,81	7.4.11	14,00	R\$ 18,93	-R\$ 8,82	-31,78%
7.4.12	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	14,12	R\$ 23,29	R\$ 328,84	7.4.12	14,00	R\$ 15,89	-R\$ 7,40	-31,77%
7.4.13	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), AF	UN	14,12	R\$ 45,18	R\$ 637,91	7.4.13	14,00	R\$ 30,82	-R\$ 14,36	-31,78%
7.4.14	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), AF	UN	14,12	R\$ 47,40	R\$ 669,26	7.4.14	14,00	R\$ 32,33	-R\$ 15,07	-31,79%
7.4.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	14,12	R\$ 38,31	R\$ 540,91	7.4.15	14,00	R\$ 26,13	-R\$ 12,18	-31,79%
7.5.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	14,12	R\$ 888,49	R\$ 12.544,90	7.5.1	14,00	R\$ 605,78	-R\$ 282,71	-31,82%
7.5.2	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	7,06	R\$ 1.259,02	R\$ 8.888,27	7.5.2	7,00	R\$ 858,41	-R\$ 400,61	-31,82%
7.5.3	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	42,36	R\$ 512,68	R\$ 21.716,11	7.5.3	42,00	R\$ 349,55	-R\$ 163,13	-31,82%
7.5.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	14,12	R\$ 372,22	R\$ 5.255,50	7.5.4	14,00	R\$ 253,79	-R\$ 118,43	-31,82%
7.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	494,18	R\$ 11,05	R\$ 5.460,66	7.5.5	494,00	R\$ 7,55	-R\$ 3,50	-31,67%
7.5.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	395,34	R\$ 17,10	R\$ 6.760,34	7.5.6	395,00	R\$ 11,67	-R\$ 5,43	-31,75%
7.5.7	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	282,39	R\$ 29,43	R\$ 8.310,65	7.5.7	282,00	R\$ 20,07	-R\$ 9,36	-31,80%
7.5.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.129,55	R\$ 15,25	R\$ 17.225,60	7.5.8	1.130,00	R\$ 10,41	-R\$ 4,84	-31,74%
7.5.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	4.002,83	R\$ 9,05	R\$ 36.225,65	7.5.9	4.002,83	R\$ 6,18	-R\$ 2,87	-31,71%
7.5.10	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL	M	1.913,17	R\$ 20,42	R\$ 39.066,95	7.5.10	1.913,17	R\$ 13,93	-R\$ 6,49	-31,78%
7.5.11	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	M	723,26	R\$ 10,75	R\$ 7.775,08	7.5.11	723,26	R\$ 7,34	-R\$ 3,41	-31,72%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
7.5.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,84	R\$ 17,07	R\$ 1.687,12	7.5.12	99,00	R\$ 11,65	-R\$ 5,42	-31,75%
7.5.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	127,07	R\$ 17,33	R\$ 2.202,19	7.5.13	127,07	R\$ 11,83	-R\$ 5,50	-31,74%
7.5.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM	UN	42,36	R\$ 20,20	R\$ 855,63	7.5.14	42,00	R\$ 13,79	-R\$ 6,41	-31,73%
7.5.15	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	98,84	R\$ 203,82	R\$ 20.144,63	7.5.15	99,00	R\$ 138,98	-R\$ 64,84	-31,81%
7.5.16	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNI	UN	28,24	R\$ 367,88	R\$ 10.388,45	7.5.16	28,00	R\$ 250,79	-R\$ 117,09	-31,83%
7.5.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98,84	R\$ 12,51	R\$ 1.236,43	7.5.17	99,00	R\$ 8,54	-R\$ 3,97	-31,73%
7.5.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	225,91	R\$ 13,80	R\$ 3.117,55	7.5.18	226,00	R\$ 9,43	-R\$ 4,37	-31,67%
7.5.19	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	141,19	R\$ 13,80	R\$ 1.948,47	7.5.19	141,00	R\$ 9,43	-R\$ 4,37	-31,67%
7.5.20	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	42,36	R\$ 15,32	R\$ 648,93	7.5.20	42,00	R\$ 10,45	-R\$ 4,87	-31,79%
7.5.21	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA	UN	56,48	R\$ 110,24	R\$ 6.226,07	7.5.21	56,00	R\$ 75,16	-R\$ 35,08	-31,82%
7.5.22	SEDUC	C8305	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	855,63	R\$ 22,73	R\$ 19.448,52	7.5.22	855,63	R\$ 15,51	-R\$ 7,22	-31,76%
7.6.1	SEDUC	C8102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORN	M	3.279,22	R\$ 5,88	R\$ 19.281,80	7.6.1	3.279,22	R\$ 4,02	-R\$ 1,86	-31,63%
7.6.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	6.648,09	R\$ 5,99	R\$ 39.822,08	7.6.2	6.648,09	R\$ 4,10	-R\$ 1,89	-31,55%
7.6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	53.854,71	R\$ 3,87	R\$ 208.417,71	7.6.3	53.854,71	R\$ 2,65	-R\$ 1,22	-31,52%
7.7.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,84	R\$ 27,38	R\$ 2.706,11	7.7.1	99,00	R\$ 18,67	-R\$ 8,71	-31,81%
7.7.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	127,07	R\$ 41,72	R\$ 5.301,53	7.7.2	127,00	R\$ 28,45	-R\$ 13,27	-31,81%
7.7.3	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	14,12	R\$ 56,07	R\$ 791,67	7.7.3	14,00	R\$ 38,23	-R\$ 17,84	-31,82%
7.7.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM	UN	508,30	R\$ 28,72	R\$ 14.598,27	7.7.4	508,00	R\$ 19,59	-R\$ 9,13	-31,79%
7.7.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,60	R\$ 30,71	R\$ 2.168,03	7.7.5	71,00	R\$ 20,94	-R\$ 9,77	-31,81%
7.7.6	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	211,79	R\$ 44,35	R\$ 9.392,89	7.7.6	212,00	R\$ 30,24	-R\$ 14,11	-31,82%
7.7.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	197,67	R\$ 32,28	R\$ 6.380,81	7.7.7	198,00	R\$ 22,01	-R\$ 10,27	-31,82%
7.7.8	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN	282,39	R\$ 41,52	R\$ 11.724,70	7.7.8	282,00	R\$ 28,31	-R\$ 13,21	-31,82%
7.7.9	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN	141,19	R\$ 43,51	R\$ 6.143,33	7.7.9	141,00	R\$ 29,67	-R\$ 13,84	-31,81%
7.7.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR	UN	28,24	R\$ 46,58	R\$ 1.315,36	7.7.10	28,00	R\$ 31,76	-R\$ 14,82	-31,82%
7.7.11	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 30W TIPO BULBO LED, MÍNIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	705,97	R\$ 62,94	R\$ 44.433,57	7.7.11	706,00	R\$ 42,92	-R\$ 20,02	-31,81%
7.7.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	564,77	R\$ 43,19	R\$ 24.392,58	7.7.12	565,00	R\$ 29,46	-R\$ 13,73	-31,79%
7.7.13	SEDUC	C8207	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W, MIN 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 51,15	R\$ 5.777,64	7.7.13	113,00	R\$ 34,88	-R\$ 16,27	-31,81%
7.7.14	SEDUC	C8211	LUMINARIA HERMETICA DE SOBREPOR IP-65 COM 2 DUAS LAMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W -	UN	28,24	R\$ 290,03	R\$ 8.190,07	7.7.14	28,00	R\$ 197,76	-R\$ 92,27	-31,81%
7.7.15	SEDUC	C8221	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, INCLUSO LAMP	UN	14,12	R\$ 119,27	R\$ 1.684,01	7.7.15	14,00	R\$ 81,32	-R\$ 37,95	-31,82%
7.7.16	SEDUC	C8213	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, MIN 16000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 384,99	R\$ 32.614,84	7.7.16	85,00	R\$ 262,48	-R\$ 122,51	-31,82%
7.7.17	SEDUC	C8214	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, MIN 4000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 55,62	R\$ 6.282,54	7.7.17	113,00	R\$ 37,93	-R\$ 17,69	-31,81%
7.7.18	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADRADA, SOBREPOR, 24W, MÍNIMO DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 60,12	R\$ 6.790,84	7.7.18	113,00	R\$ 41,00	-R\$ 19,12	-31,80%
7.7.19	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112,95	R\$ 156,75	R\$ 17.705,66	7.7.19	113,00	R\$ 106,88	-R\$ 49,87	-31,81%
7.7.20	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C/ 1 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIA DE 33W ATE 50W - FORNECIMENTO	UN	14,12	R\$ 525,10	R\$ 7.414,07	7.7.20	14,00	R\$ 358,02	-R\$ 167,08	-31,82%
7.7.21	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/ 2 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 33W ATE 50W CADA - FORNECI	UN	14,12	R\$ 704,71	R\$ 9.950,04	7.7.21	14,00	R\$ 480,48	-R\$ 224,23	-31,82%
7.7.22	SEDUC	C8402	BASE DE CONCRETO 30x30x40cm PARA INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM ATE	UN	28,24	R\$ 34,42	R\$ 971,98	7.7.22	28,24	R\$ 23,47	-R\$ 10,95	-31,81%
8.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	864,10	R\$ 70,69	R\$ 61.083,50	8.1.1	864,10	R\$ 48,18	-R\$ 22,51	-31,84%
8.1.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIB	M	564,77	R\$ 8,16	R\$ 4.608,55	8.1.2	564,77	R\$ 5,57	-R\$ 2,59	-31,74%
8.1.3	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, DE 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTE	M	705,97	R\$ 7,90	R\$ 5.577,14	8.1.3	705,97	R\$ 5,39	-R\$ 2,51	-31,77%
8.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	864,10	R\$ 21,94	R\$ 18.958,44	8.1.4	864,10	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
8.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	367,10	R\$ 5,06	R\$ 1.857,54	8.1.5	367,00	R\$ 3,45	-R\$ 1,61	-31,82%
8.1.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	367,10	R\$ 11,05	R\$ 4.056,49	8.1.6	367,00	R\$ 7,55	-R\$ 3,50	-31,67%
8.1.7	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUA	M	1.573,60	R\$ 7,64	R\$ 12.022,31	8.1.7	1.573,60	R\$ 5,21	-R\$ 2,43	-31,81%
8.1.8	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	840,10	R\$ 18,32	R\$ 15.390,65	8.1.8	840,10	R\$ 12,50	-R\$ 5,82	-31,77%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO					
					PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL						
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI		COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
8.1.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	2.307,10	R\$ 9,05	R\$	20.879,26	8.1.9	2.307,10	R\$ 6,18	-R\$ 2,87	-31,71%
8.1.10	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF	UN	28,24	R\$ 32,95	R\$	930,46	8.1.10	28,00	R\$ 22,47	-R\$ 10,48	-31,81%
8.1.11	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUT	UN	28,24	R\$ 185,42	R\$	5.236,02	8.1.11	28,00	R\$ 126,43	-R\$ 58,99	-31,81%
8.1.12	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUT	UN	14,12	R\$ 285,26	R\$	4.027,68	8.1.12	14,00	R\$ 194,50	-R\$ 90,76	-31,82%
8.1.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNI	UN	56,48	R\$ 194,41	R\$	10.979,77	8.1.13	56,00	R\$ 132,54	-R\$ 61,87	-31,82%
8.2.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMEN	M	23.534,12	R\$ 5,76	R\$	135.556,54	8.2.1	23.534,12	R\$ 3,94	-R\$ 1,82	-31,60%
8.3.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	762,44	R\$ 42,33	R\$	32.274,28	8.3.1	762,00	R\$ 28,86	-R\$ 13,47	-31,82%
8.3.2	SEDUC	C10000	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	762,44	R\$ 11,42	R\$	8.707,12	8.3.2	762,00	R\$ 7,79	-R\$ 3,63	-31,79%
9.1.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	141,19	R\$ 50,51	R\$	7.131,68	9.1.1	141,00	R\$ 34,46	-R\$ 16,05	-31,78%
9.1.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	423,58	R\$ 17,33	R\$	7.340,65	9.1.2	423,58	R\$ 11,83	-R\$ 5,50	-31,74%
9.2.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	1.676,09	R\$ 50,96	R\$	85.413,35	9.2.1	1.676,09	R\$ 34,74	-R\$ 16,22	-31,83%
9.2.2	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	141,19	R\$ 111,61	R\$	15.758,60	9.2.2	141,00	R\$ 76,11	-R\$ 35,50	-31,81%
9.3.1	SEDUC	C9001	TERMINAL AEREO, 350MM, BASE FIXAÇÃO HORIZONTAL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	847,16	R\$ 48,52	R\$	41.104,23	9.3.1	847,00	R\$ 33,09	-R\$ 15,43	-31,80%
9.3.2	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INST	M	4.872,85	R\$ 63,00	R\$	306.989,33	9.3.2	4.872,85	R\$ 42,97	-R\$ 20,03	-31,79%
9.3.3	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	7,06	R\$ 119,62	R\$	844,48	9.3.3	7,00	R\$ 81,53	-R\$ 38,09	-31,84%
9.3.4	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	7,06	R\$ 171,09	R\$	1.207,84	9.3.4	7,00	R\$ 116,65	-R\$ 54,44	-31,82%
9.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	7,06	R\$ 143,25	R\$	1.011,30	9.3.5	7,00	R\$ 97,67	-R\$ 45,58	-31,82%
10.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	14,68	R\$ 70,69	R\$	1.038,02	10.1.1	14,68	R\$ 48,18	-R\$ 22,51	-31,84%
10.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	14,68	R\$ 21,94	R\$	322,17	10.1.2	14,68	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
10.1.3	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁ	M	1.223,58	R\$ 8,13	R\$	9.947,72	10.1.3	1.223,58	R\$ 5,55	-R\$ 2,58	-31,73%
10.1.4	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	235,79	R\$ 10,56	R\$	2.489,97	10.1.4	235,79	R\$ 7,21	-R\$ 3,35	-31,72%
10.1.5	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	1.223,58	R\$ 22,02	R\$	26.943,28	10.1.5	1.223,58	R\$ 15,02	-R\$ 7,00	-31,79%
10.1.6	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁ	M	235,79	R\$ 7,48	R\$	1.763,73	10.1.6	235,79	R\$ 5,11	-R\$ 2,37	-31,68%
10.2.1	SEDUC	C12005	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA CAPACIDADE DE 20.000 L. ESCADAS INTERNA E EXTERNA. F	UN	7,06	R\$ 47.710,67	R\$	336.821,66	10.2.1	7,00	R\$ 32.527,75	-R\$ 15.182,92	-31,82%
10.2.3	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1	UN	28,24	R\$ 34,42	R\$	971,98	10.2.3	28,24	R\$ 23,47	-R\$ 10,95	-31,81%
10.2.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	70,60	R\$ 20,27	R\$	1.431,00	10.2.4	71,00	R\$ 13,83	-R\$ 6,44	-31,77%
10.2.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM	UN	28,24	R\$ 26,51	R\$	748,61	10.2.5	28,00	R\$ 18,09	-R\$ 8,42	-31,76%
10.2.6	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN	28,24	R\$ 42,11	R\$	1.189,13	10.2.6	28,00	R\$ 28,73	-R\$ 13,38	-31,77%
10.2.7	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM	UN	28,24	R\$ 61,78	R\$	1.744,59	10.2.7	28,00	R\$ 42,14	-R\$ 19,64	-31,79%
10.2.8	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , IN	UN	56,48	R\$ 5,64	R\$	318,53	10.2.8	56,00	R\$ 3,87	-R\$ 1,77	-31,38%
10.2.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INS	UN	28,24	R\$ 8,11	R\$	229,02	10.2.9	28,00	R\$ 5,54	-R\$ 2,57	-31,69%
10.2.10	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERV	UN	14,12	R\$ 236,02	R\$	3.332,45	10.2.10	14,00	R\$ 160,95	-R\$ 75,07	-31,81%
10.2.11	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇ	UN	14,12	R\$ 328,17	R\$	4.633,54	10.2.11	14,00	R\$ 223,78	-R\$ 104,39	-31,81%
10.2.12	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , IN	UN	155,31	R\$ 6,11	R\$	948,96	10.2.12	155,00	R\$ 4,18	-R\$ 1,93	-31,59%
10.2.13	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INS	UN	49,42	R\$ 8,11	R\$	400,78	10.2.13	49,00	R\$ 5,54	-R\$ 2,57	-31,69%
10.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 ,	UN	56,48	R\$ 9,79	R\$	552,91	10.2.14	56,00	R\$ 6,68	-R\$ 3,11	-31,77%
10.2.15	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2 ,	UN	28,24	R\$ 28,86	R\$	814,97	10.2.15	28,00	R\$ 19,70	-R\$ 9,16	-31,74%
10.2.16	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INS	UN	28,24	R\$ 38,61	R\$	1.090,30	10.2.16	28,00	R\$ 26,35	-R\$ 12,26	-31,75%
10.2.17	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN	42,36	R\$ 7,52	R\$	318,53	10.2.17	42,00	R\$ 5,14	-R\$ 2,38	-31,65%
10.2.18	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN	14,12	R\$ 11,52	R\$	162,65	10.2.18	14,00	R\$ 7,86	-R\$ 3,66	-31,77%
10.2.19	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN	42,36	R\$ 13,16	R\$	557,43	10.2.19	42,00	R\$ 8,98	-R\$ 4,18	-31,76%
10.2.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	254,15	R\$ 10,23	R\$	2.599,94	10.2.20	254,00	R\$ 7,01	-R\$ 3,22	-31,48%
10.2.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	56,48	R\$ 15,28	R\$	862,97	10.2.21	56,00	R\$ 10,43	-R\$ 4,85	-31,74%
10.2.22	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEN	UN	84,72	R\$ 21,46	R\$	1.818,01	10.2.22	85,00	R\$ 14,66	-R\$ 6,80	-31,69%
10.2.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	56,48	R\$ 44,53	R\$	2.514,94	10.2.23	56,00	R\$ 30,37	-R\$ 14,16	-31,80%
10.2.24	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	141,19	R\$ 66,11	R\$	9.334,30	10.2.24	141,00	R\$ 45,09	-R\$ 21,02	-31,80%
10.2.25	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	56,48	R\$ 83,18	R\$	4.697,79	10.2.25	56,00	R\$ 56,72	-R\$ 26,46	-31,81%
10.2.26	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	28,24	R\$ 12,96	R\$	365,97	10.2.26	28,00	R\$ 8,85	-R\$ 4,11	-31,71%
10.2.27	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 15,88	R\$	224,22	10.2.27	14,00	R\$ 10,86	-R\$ 5,02	-31,61%
10.2.28	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 96,65	R\$	1.364,63	10.2.28	14,00	R\$ 65,91	-R\$ 30,74	-31,81%
10.2.29	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	98,84	R\$ 9,11	R\$	900,39	10.2.29	99,00	R\$ 6,23	-R\$ 2,88	-31,61%
10.2.30	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	42,36	R\$ 8,93	R\$	378,26	10.2.30	42,00	R\$ 6,10	-R\$ 2,83	-31,69%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC						1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI			
10.2.31	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	169,43	R\$ 8,70	R\$	1.474,06		
10.2.32	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	141,19	R\$ 12,11	R\$	1.709,85		
10.2.33	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	56,48	R\$ 13,37	R\$	755,10		
10.2.34	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	28,24	R\$ 39,36	R\$	1.111,47		
10.2.35	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 99,26	R\$	1.401,49		
10.2.36	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 118,32	R\$	1.670,60		
10.2.37	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 10,51	R\$	1.187,15		
10.2.38	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 13,14	R\$	1.113,17		
10.2.39	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	169,43	R\$ 12,27	R\$	2.078,93		
10.2.40	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	310,63	R\$ 15,46	R\$	4.802,27		
10.2.41	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	112,95	R\$ 6,74	R\$	761,31		
10.2.42	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,36	R\$ 11,81	R\$	500,25		
10.2.43	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	28,24	R\$ 5,99	R\$	169,15		
10.2.44	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	56,48	R\$ 8,35	R\$	471,59		
10.2.45	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	70,60	R\$ 10,81	R\$	763,15		
10.2.46	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	70,60	R\$ 100,64	R\$	7.104,85		
10.2.47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	324,74	R\$ 19,39	R\$	6.296,80		
10.2.48	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	141,19	R\$ 23,57	R\$	3.327,93		
10.2.49	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	84,72	R\$ 12,04	R\$	1.019,98		
10.2.50	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	56,48	R\$ 15,77	R\$	890,65		
10.2.51	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,36	R\$ 21,28	R\$	901,38		
10.2.52	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	77,66	R\$ 45,34	R\$	3.520,94		
10.2.53	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,36	R\$ 76,56	R\$	3.242,93		
10.2.54	SINAPI	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,24	R\$ 124,71	R\$	3.521,65		
10.2.55	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	70,60	R\$ 17,64	R\$	1.245,33		
10.2.56	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	42,36	R\$ 18,92	R\$	801,41		
10.2.57	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	225,91	R\$ 68,60	R\$	15.497,39		
10.2.58	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	56,48	R\$ 145,12	R\$	8.196,00		
10.2.59	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	42,36	R\$ 189,27	R\$	8.017,10		
10.2.60	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	128,20	R\$ 10,17	R\$	1.303,83		
10.2.61	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1.161,32	R\$ 21,90	R\$	25.432,82		
10.2.62	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	446,38	R\$ 15,43	R\$	6.887,69		
10.2.63	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	636,08	R\$ 16,11	R\$	10.247,19		
10.2.64	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	682,67	R\$ 17,82	R\$	12.165,18		
10.2.65	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	260,08	R\$ 28,58	R\$	7.433,04		
10.2.66	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	200,99	R\$ 46,60	R\$	9.366,08		
10.3.1	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	42,36	R\$ 17,93	R\$	759,48		
10.3.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	70,60	R\$ 34,71	R\$	2.450,41		
10.3.3	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	28,24	R\$ 53,58	R\$	1.513,03		
10.3.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	42,36	R\$ 127,61	R\$	5.405,31		
10.3.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,12	R\$ 253,01	R\$	3.572,34		
10.3.6	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,12	R\$ 307,18	R\$	4.337,18		
10.3.7	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	14,12	R\$ 72,35	R\$	1.021,53		
10.3.8	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	112,95	R\$ 82,31	R\$	9.297,31		

Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
10.2.31	169,00	R\$ 5,97	-R\$ 2,73	-31,38%
10.2.32	141,00	R\$ 8,27	-R\$ 3,84	-31,71%
10.2.33	56,00	R\$ 9,15	-R\$ 4,22	-31,56%
10.2.34	28,00	R\$ 26,84	-R\$ 12,52	-31,81%
10.2.35	14,00	R\$ 67,69	-R\$ 31,57	-31,81%
10.2.36	14,00	R\$ 80,68	-R\$ 37,64	-31,81%
10.2.37	113,00	R\$ 7,18	-R\$ 3,33	-31,68%
10.2.38	85,00	R\$ 8,97	-R\$ 4,17	-31,74%
10.2.39	169,00	R\$ 8,38	-R\$ 3,89	-31,70%
10.2.40	311,00	R\$ 10,56	-R\$ 4,90	-31,69%
10.2.41	113,00	R\$ 4,61	-R\$ 2,13	-31,60%
10.2.42	42,00	R\$ 8,06	-R\$ 3,75	-31,75%
10.2.43	28,00	R\$ 4,11	-R\$ 1,88	-31,39%
10.2.44	56,00	R\$ 5,70	-R\$ 2,65	-31,74%
10.2.45	71,00	R\$ 7,40	-R\$ 3,41	-31,54%
10.2.46	71,00	R\$ 68,63	-R\$ 32,01	-31,81%
10.2.47	325,00	R\$ 13,25	-R\$ 6,14	-31,67%
10.2.48	141,00	R\$ 16,09	-R\$ 7,48	-31,74%
10.2.49	85,00	R\$ 8,21	-R\$ 3,83	-31,81%
10.2.50	56,00	R\$ 10,77	-R\$ 5,00	-31,71%
10.2.51	42,00	R\$ 14,52	-R\$ 6,76	-31,77%
10.2.52	78,00	R\$ 30,94	-R\$ 14,40	-31,76%
10.2.53	42,00	R\$ 52,22	-R\$ 24,34	-31,79%
10.2.54	28,00	R\$ 85,04	-R\$ 39,67	-31,81%
10.2.55	71,00	R\$ 12,03	-R\$ 5,61	-31,80%
10.2.56	42,00	R\$ 12,92	-R\$ 6,00	-31,71%
10.2.57	226,00	R\$ 46,78	-R\$ 21,82	-31,81%
10.2.58	56,00	R\$ 98,96	-R\$ 46,16	-31,81%
10.2.59	42,00	R\$ 129,06	-R\$ 60,21	-31,81%
10.2.60	128,20	R\$ 6,94	-R\$ 3,23	-31,76%
10.2.61	1.161,32	R\$ 14,93	-R\$ 6,97	-31,83%
10.2.62	446,38	R\$ 10,53	-R\$ 4,90	-31,76%
10.2.63	636,08	R\$ 10,98	-R\$ 5,13	-31,84%
10.2.64	682,67	R\$ 12,16	-R\$ 5,66	-31,76%
10.2.65	260,08	R\$ 19,51	-R\$ 9,07	-31,74%
10.2.66	200,99	R\$ 31,78	-R\$ 14,82	-31,80%
10.3.1	42,00	R\$ 12,24	-R\$ 5,69	-31,73%
10.3.2	71,00	R\$ 23,68	-R\$ 11,03	-31,78%
10.3.3	28,00	R\$ 36,55	-R\$ 17,03	-31,78%
10.3.4	42,00	R\$ 87,01	-R\$ 40,60	-31,82%
10.3.5	14,00	R\$ 172,50	-R\$ 80,51	-31,82%
10.3.6	14,00	R\$ 209,45	-R\$ 97,73	-31,82%
10.3.7	14,00	R\$ 49,34	-R\$ 23,01	-31,80%
10.3.8	113,00	R\$ 56,14	-R\$ 26,17	-31,79%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
10.3.9	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAD	UN	28,24	R\$ 100,26	R\$ 2.831,21	10.3.9	28,00	R\$ 68,36	-R\$ 31,90	-31,82%
10.3.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	70,60	R\$ 145,67	R\$ 10.283,82	10.3.10	71,00	R\$ 99,32	-R\$ 46,35	-31,82%
10.3.11	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROM	UN	14,12	R\$ 137,21	R\$ 1.937,32	10.3.11	14,00	R\$ 93,57	-R\$ 43,64	-31,81%
10.3.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	84,72	R\$ 78,21	R\$ 6.625,64	10.3.12	85,00	R\$ 53,35	-R\$ 24,86	-31,79%
10.3.13	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECI	UN	169,43	R\$ 240,68	R\$ 40.778,92	10.3.13	169,00	R\$ 164,10	-R\$ 76,58	-31,82%
10.3.14	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MMX80CM COM JOELHO 90º AZUL - FORNEC	UN	169,43	R\$ 17,10	R\$ 2.897,29	10.3.14	169,00	R\$ 11,66	-R\$ 5,44	-31,81%
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	175,15	R\$ 70,69	R\$ 12.381,39	11.1.1	175,15	R\$ 48,18	-R\$ 22,51	-31,84%
11.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	98,06	R\$ 21,94	R\$ 2.151,41	11.1.2	98,06	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
11.1.3	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁI	M	312,39	R\$ 7,31	R\$ 2.283,57	11.1.3	312,39	R\$ 4,99	-R\$ 2,32	-31,74%
11.1.4	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁI	M	1.122,49	R\$ 8,13	R\$ 9.125,83	11.1.4	1.122,49	R\$ 5,55	-R\$ 2,58	-31,73%
11.1.5	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	1.226,26	R\$ 10,56	R\$ 12.949,36	11.1.5	1.226,26	R\$ 7,21	-R\$ 3,35	-31,72%
11.1.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	312,39	R\$ 14,63	R\$ 4.570,27	11.1.6	312,39	R\$ 9,98	-R\$ 4,65	-31,78%
11.1.7	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	1.114,02	R\$ 22,02	R\$ 24.530,64	11.1.7	1.114,02	R\$ 15,02	-R\$ 7,00	-31,79%
11.1.8	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁ	M	473,14	R\$ 7,48	R\$ 3.539,08	11.1.8	473,14	R\$ 5,11	-R\$ 2,37	-31,68%
11.2.1	SEDUC	C13001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	296,51	R\$ 7,86	R\$ 2.330,54	11.2.1	297,00	R\$ 5,36	-R\$ 2,50	-31,81%
11.2.2	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	275,33	R\$ 12,48	R\$ 3.436,08	11.2.2	275,00	R\$ 8,52	-R\$ 3,96	-31,73%
11.2.3	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	116,48	R\$ 22,48	R\$ 2.618,57	11.2.3	116,00	R\$ 15,33	-R\$ 7,15	-31,81%
11.2.4	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	42,36	R\$ 38,52	R\$ 1.631,63	11.2.4	42,00	R\$ 26,28	-R\$ 12,24	-31,78%
11.2.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	42,36	R\$ 41,12	R\$ 1.741,76	11.2.5	42,00	R\$ 28,06	-R\$ 13,06	-31,76%
11.2.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	63,54	R\$ 9,78	R\$ 621,39	11.2.6	64,00	R\$ 6,68	-R\$ 3,10	-31,70%
11.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	84,72	R\$ 14,72	R\$ 1.247,02	11.2.7	85,00	R\$ 10,04	-R\$ 4,68	-31,79%
11.2.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	84,72	R\$ 26,87	R\$ 2.276,32	11.2.8	85,00	R\$ 18,34	-R\$ 8,53	-31,75%
11.2.9	SEDUC	C13005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, PB, FORNECIDO E INSTA	UN	868,34	R\$ 8,17	R\$ 7.094,33	11.2.9	868,00	R\$ 5,58	-R\$ 2,59	-31,70%
11.2.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN	201,20	R\$ 9,55	R\$ 1.921,47	11.2.10	201,00	R\$ 6,53	-R\$ 3,02	-31,62%
11.2.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN	95,31	R\$ 13,99	R\$ 1.333,32	11.2.11	95,00	R\$ 9,54	-R\$ 4,45	-31,81%
11.2.12	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	52,95	R\$ 21,38	R\$ 1.132,02	11.2.12	53,00	R\$ 14,60	-R\$ 6,78	-31,71%
11.2.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	52,95	R\$ 26,03	R\$ 1.378,22	11.2.13	53,00	R\$ 17,77	-R\$ 8,26	-31,73%
11.2.14	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,54	R\$ 29,72	R\$ 1.888,32	11.2.14	64,00	R\$ 20,27	-R\$ 9,45	-31,80%
11.2.15	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	21,18	R\$ 36,50	R\$ 773,03	11.2.15	21,00	R\$ 24,90	-R\$ 11,60	-31,78%
11.2.16	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	127,07	R\$ 49,21	R\$ 6.253,32	11.2.16	127,00	R\$ 33,58	-R\$ 15,63	-31,76%
11.2.17	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,90	R\$ 52,33	R\$ 5.541,49	11.2.17	106,00	R\$ 35,68	-R\$ 16,65	-31,82%
11.2.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	127,07	R\$ 25,24	R\$ 3.207,35	11.2.18	127,00	R\$ 17,22	-R\$ 8,02	-31,77%
11.2.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNE	UN	95,31	R\$ 13,99	R\$ 1.333,32	11.2.19	95,00	R\$ 9,55	-R\$ 4,44	-31,74%
11.2.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	338,86	R\$ 8,80	R\$ 2.982,01	11.2.20	339,00	R\$ 6,02	-R\$ 2,78	-31,59%
11.2.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	74,13	R\$ 14,71	R\$ 1.090,40	11.2.21	74,00	R\$ 10,05	-R\$ 4,66	-31,68%
11.2.22	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	328,27	R\$ 16,71	R\$ 5.485,47	11.2.22	328,00	R\$ 11,41	-R\$ 5,30	-31,72%
11.2.23	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,54	R\$ 14,46	R\$ 918,75	11.2.23	64,00	R\$ 9,87	-R\$ 4,59	-31,74%
11.2.24	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN	UN	21,18	R\$ 13,89	R\$ 294,18	11.2.24	21,00	R\$ 9,48	-R\$ 4,41	-31,75%
11.2.25	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS	UN	74,13	R\$ 22,89	R\$ 1.696,76	11.2.25	74,00	R\$ 15,61	-R\$ 7,28	-31,80%
11.2.26	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS	UN	42,36	R\$ 37,04	R\$ 1.568,94	11.2.26	42,00	R\$ 25,27	-R\$ 11,77	-31,78%
11.2.27	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E I	UN	42,36	R\$ 41,14	R\$ 1.742,61	11.2.27	42,00	R\$ 28,08	-R\$ 13,06	-31,75%
11.2.28	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	42,36	R\$ 27,10	R\$ 1.147,90	11.2.28	42,00	R\$ 18,49	-R\$ 8,61	-31,77%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO						
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL						
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI		Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
11.2.29	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,77	R\$ 28,01	R\$	889,84	11.2.29	32,00	R\$ 19,11	-R\$ 8,90	-31,77%
11.2.30	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,36	R\$ 31,81	R\$	1.347,41	11.2.30	42,00	R\$ 21,70	-R\$ 10,11	-31,78%
11.2.31	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 11,03	R\$	934,42	11.2.31	85,00	R\$ 7,54	-R\$ 3,49	-31,64%
11.2.32	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,18	R\$ 21,13	R\$	447,51	11.2.32	21,00	R\$ 14,42	-R\$ 6,71	-31,76%
11.2.33	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	446,88	R\$ 20,26	R\$	9.053,73	11.2.33	446,88	R\$ 13,84	-R\$ 6,42	-31,69%
11.2.34	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	550,76	R\$ 25,92	R\$	14.275,71	11.2.34	550,76	R\$ 17,67	-R\$ 8,25	-31,83%
11.2.35	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	M	792,73	R\$ 13,34	R\$	10.575,03	11.2.35	792,73	R\$ 9,10	-R\$ 4,24	-31,78%
11.2.36	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	210,31	R\$ 32,35	R\$	6.803,45	11.2.36	210,31	R\$ 22,07	-R\$ 10,28	-31,78%
11.2.37	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	1.880,91	R\$ 36,09	R\$	67.881,98	11.2.37	1.880,91	R\$ 24,62	-R\$ 11,47	-31,78%
11.3.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL	UN	42,36	R\$ 45,96	R\$	1.946,78	11.3.1	42,00	R\$ 31,36	-R\$ 14,60	-31,77%
11.3.2	SEDUC	C13015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,97	R\$ 59,14	R\$	13.777,80	11.3.2	233,00	R\$ 40,35	-R\$ 18,79	-31,77%
11.3.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,54	R\$ 98,88	R\$	6.282,54	11.3.3	64,00	R\$ 67,43	-R\$ 31,45	-31,81%
11.3.4	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO	UN	21,18	R\$ 17,47	R\$	370,00	11.3.4	21,00	R\$ 11,93	-R\$ 5,54	-31,71%
11.3.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO	UN	42,36	R\$ 19,94	R\$	844,62	11.3.5	42,00	R\$ 13,62	-R\$ 6,32	-31,70%
11.4.1	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO = 1,20 M, ALTURA = 0,80 M	UN	127,07	R\$ 430,73	R\$	54.734,62	11.4.1	127,00	R\$ 293,67	-R\$ 137,06	-31,82%
11.4.2	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIÂMETRO EXTERNO = 1,20 M, ALTURA = 0,80 M	UN	42,36	R\$ 467,75	R\$	19.812,97	11.4.2	42,00	R\$ 318,85	-R\$ 148,90	-31,83%
11.4.3	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA = 1,20 M	UN	21,18	R\$ 1.952,74	R\$	41.357,11	11.4.3	21,00	R\$ 1.331,42	-R\$ 621,32	-31,82%
11.4.4	SEDUC	C98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA = 1,20 M	UN	21,18	R\$ 1.720,86	R\$	36.446,12	11.4.4	21,00	R\$ 1.173,32	-R\$ 547,54	-31,82%
12.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	84,72	R\$ 303,53	R\$	25.713,87	12.1	85,00	R\$ 206,95	-R\$ 96,58	-31,82%
12.2	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,12	R\$ 770,49	R\$	10.878,81	12.2	14,00	R\$ 525,32	-R\$ 245,17	-31,82%
12.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,12	R\$ 488,11	R\$	6.891,79	12.3	14,00	R\$ 332,80	-R\$ 155,31	-31,82%
12.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,95	R\$ 43,78	R\$	4.945,16	12.4	113,00	R\$ 29,86	-R\$ 13,92	-31,80%
12.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,12	R\$ 613,23	R\$	8.658,40	12.5	14,00	R\$ 418,12	-R\$ 195,11	-31,82%
12.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,12	R\$ 145,33	R\$	2.051,96	12.6	14,00	R\$ 99,11	-R\$ 46,22	-31,80%
12.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 144,22	R\$	12.217,75	12.7	85,00	R\$ 98,35	-R\$ 45,87	-31,81%
12.8	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,24	R\$ 217,36	R\$	6.137,96	12.8	28,00	R\$ 148,21	-R\$ 69,15	-31,81%
12.9	SEDUC	C12051	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,12	R\$ 35,13	R\$	496,01	12.9	14,00	R\$ 23,95	-R\$ 11,18	-31,82%
12.10	SEDUC	C2118	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM SAIA DE 6CM E RODABANCADA DE 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	169,43	R\$ 1.011,74	R\$	171.421,25	12.10	169,43	R\$ 689,83	-R\$ 321,91	-31,82%
12.11	SEDUC	C12044/2	BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304), L = 55CM, COM RODABANCA DE 10CM E SAIA DE 6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	112,95	R\$ 1.139,89	R\$	128.755,99	12.11	112,95	R\$ 777,20	-R\$ 362,69	-31,82%
12.12	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,12	R\$ 465,81	R\$	6.576,93	12.12	14,00	R\$ 317,63	-R\$ 148,18	-31,81%
12.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	169,43	R\$ 10,11	R\$	1.712,96	12.13	169,00	R\$ 6,92	-R\$ 3,19	-31,55%
12.14	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,48	R\$ 144,16	R\$	8.141,78	12.14	56,00	R\$ 98,31	-R\$ 45,85	-31,80%
12.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 83,02	R\$	7.033,13	12.15	85,00	R\$ 56,61	-R\$ 26,41	-31,81%
12.16	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,12	R\$ 60,43	R\$	853,23	12.16	14,00	R\$ 41,22	-R\$ 19,21	-31,79%
12.17	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,95	R\$ 60,32	R\$	6.813,43	12.17	113,00	R\$ 41,14	-R\$ 19,18	-31,80%
12.18	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	56,48	R\$ 25,08	R\$	1.416,45	12.18	56,00	R\$ 17,10	-R\$ 7,98	-31,82%
12.19	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 11,51	R\$	975,08	12.19	85,00	R\$ 7,85	-R\$ 3,66	-31,80%
12.20	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,24	R\$ 27,75	R\$	783,62	12.20	28,00	R\$ 18,92	-R\$ 8,83	-31,82%
12.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 28,21	R\$	2.389,84	12.21	85,00	R\$ 19,24	-R\$ 8,97	-31,80%
12.22	SEDUC	C12084	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,24	R\$ 59,61	R\$	1.683,31	12.22	28,00	R\$ 40,65	-R\$ 18,96	-31,81%
13.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	350,65	R\$ 70,69	R\$	24.787,72	13.1.1	350,65	R\$ 48,18	-R\$ 22,51	-31,84%
13.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	380,76	R\$ 21,94	R\$	8.353,95	13.1.2	380,76	R\$ 14,97	-R\$ 6,97	-31,77%
13.1.3	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	211,79	R\$ 18,59	R\$	3.937,18	13.1.3	211,79	R\$ 12,70	-R\$ 5,89	-31,68%
13.1.4	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	211,79	R\$ 15,21	R\$	3.221,33	13.1.4	211,79	R\$ 10,38	-R\$ 4,83	-31,76%
13.1.5	SEDUC	C25001	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO C	M	336,75	R\$ 6,34	R\$	2.134,97	13.1.5	336,75	R\$ 4,33	-R\$ 2,01	-31,70%
13.1.6	SEDUC	C25002	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO C	M	35,30	R\$ 5,60	R\$	197,67	13.1.6	35,30	R\$ 3,82	-R\$ 1,78	-31,79%
13.2.1	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,18	R\$ 42,24	R\$	894,60	13.2.1	21,00	R\$ 28,82	-R\$ 13,42	-31,77%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
13.2.2	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	7,06	R\$ 27,15	R\$ 191,67	13.2.2	7,00	R\$ 18,53	-R\$ 8,62	-31,75%
13.2.3	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	7,06	R\$ 102,40	R\$ 722,91	13.2.3	7,00	R\$ 69,81	-R\$ 32,59	-31,83%
13.2.4	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	42,36	R\$ 17,46	R\$ 739,57	13.2.4	42,00	R\$ 11,92	-R\$ 5,54	-31,73%
13.2.5	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	84,72	R\$ 49,29	R\$ 4.175,65	13.2.5	85,00	R\$ 33,63	-R\$ 15,66	-31,77%
13.2.6	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E I	UN	28,24	R\$ 42,64	R\$ 1.204,10	13.2.6	28,00	R\$ 29,10	-R\$ 13,54	-31,75%
13.2.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA	M	261,21	R\$ 27,82	R\$ 7.266,80	13.2.7	261,21	R\$ 18,98	-R\$ 8,84	-31,78%
13.2.8	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCC	M	2.047,23	R\$ 55,53	R\$ 113.682,91	13.2.8	2.047,23	R\$ 37,87	-R\$ 17,66	-31,80%
13.3.1	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	42,36	R\$ 17,45	R\$ 739,15	13.3.1	42,00	R\$ 11,92	-R\$ 5,53	-31,69%
13.4.1	SEDUC	C14037	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X60CM - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	98,84	R\$ 358,55	R\$ 35.437,43	13.4.1	99,00	R\$ 244,97	-R\$ 113,58	-31,68%
13.4.2	SEDUC	C14038	EXECUÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30X60 CM, FUNDO COM BRITA, IN	M	169,43	R\$ 165,75	R\$ 28.083,37	13.4.2	169,43	R\$ 113,03	-R\$ 52,72	-31,81%
13.4.3	SEDUC	C14031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	169,43	R\$ 388,28	R\$ 65.787,10	13.4.3	169,43	R\$ 264,74	-R\$ 123,54	-31,82%
14.1.1	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	423,58	R\$ 6,67	R\$ 2.825,28	14.1.1	424,00	R\$ 4,57	-R\$ 2,10	-31,48%
14.1.2	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	423,58	R\$ 6,74	R\$ 2.854,93	14.1.2	424,00	R\$ 4,62	-R\$ 2,12	-31,45%
14.1.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMEN	M	1.624,43	R\$ 16,03	R\$ 26.039,62	14.1.3	1.624,43	R\$ 10,95	-R\$ 5,08	-31,69%
15.1.1	SEDUC	C17021	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK = 20 MPA, H = 7 CM. INCLUSO PREF	M2	3.113,32	R\$ 122,42	R\$ 381.132,05	15.1.1	3.113,32	R\$ 83,49	-R\$ 38,93	-31,80%
15.1.2	SEDUC	C17016	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO POLIMENTO	M2	4.975,94	R\$ 43,67	R\$ 217.299,25	15.1.2	4.975,94	R\$ 29,86	-R\$ 13,81	-31,62%
15.1.3	SEDUC	C17017	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO APLICAÇÃO DE RESIN	M2	4.975,94	R\$ 6,01	R\$ 29.905,39	15.1.3	4.975,94	R\$ 4,11	-R\$ 1,90	-31,61%
15.1.4	SEDUC	C17003	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO DE GRANITINA	M2	4.975,94	R\$ 13,72	R\$ 68.269,88	15.1.4	4.975,94	R\$ 9,37	-R\$ 4,35	-31,71%
15.1.5	SEDUC	C17002	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10CM	M	1.498,20	R\$ 31,04	R\$ 46.504,24	15.1.5	1.498,20	R\$ 21,20	-R\$ 9,84	-31,70%
15.1.6	SEDUC	C17004	EXECUÇÃO DE PISO OU CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, CK 15 MPA, E = 7CM	M2	4.975,94	R\$ 56,45	R\$ 280.891,75	15.1.6	4.975,94	R\$ 38,49	-R\$ 17,96	-31,82%
15.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	M2	4.258,51	R\$ 4,23	R\$ 18.013,48	15.2.1	4.258,51	R\$ 2,90	-R\$ 1,33	-31,44%
15.2.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M2	1.725,50	R\$ 39,18	R\$ 67.604,96	15.2.2	1.725,50	R\$ 26,72	-R\$ 12,46	-31,80%
15.2.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂN	M2	2.533,01	R\$ 35,00	R\$ 88.655,36	15.2.3	2.533,01	R\$ 23,88	-R\$ 11,12	-31,77%
15.2.4	SEDUC	C18001	REVESTIMENTO CERÂMICO, COM PLACAS TIPO BOLD, DIMENSÕES 10X10 CM, COLORIDAS, ASSE	M2	253,30	R\$ 104,29	R\$ 26.416,76	15.2.4	253,30	R\$ 71,11	-R\$ 33,18	-31,82%
15.2.5	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	506,60	R\$ 62,97	R\$ 31.900,73	15.2.5	506,60	R\$ 42,94	-R\$ 20,03	-31,81%
15.2.6	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	1.773,11	R\$ 70,62	R\$ 125.216,83	15.2.6	1.773,11	R\$ 48,17	-R\$ 22,45	-31,79%
15.2.7	SEDUC	C18017	LETREIRO EM ACM COM LETRA CAIXA, INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PRO	M2	253,30	R\$ 685,66	R\$ 173.678,38	15.2.7	253,30	R\$ 467,50	-R\$ 218,16	-31,82%
15.2.8	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTAD	M	282,39	R\$ 147,99	R\$ 41.790,43	15.2.8	282,39	R\$ 100,93	-R\$ 47,06	-31,80%
15.3.1	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL	M2	4.374,60	R\$ 70,39	R\$ 307.928,22	15.3.1	4.374,60	R\$ 48,07	-R\$ 22,32	-31,71%
15.3.2	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTUR	M2	2.916,40	R\$ 61,35	R\$ 178.921,21	15.3.2	2.916,40	R\$ 41,86	-R\$ 19,49	-31,77%
15.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	1.720,51	R\$ 10,69	R\$ 18.392,28	15.3.3	1.720,51	R\$ 7,31	-R\$ 3,38	-31,62%
16.1.1	SEDUC	C20002	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	23.374,78	R\$ 2,89	R\$ 67.553,13	16.1.1	23.374,78	R\$ 1,98	-R\$ 0,91	-31,49%
16.1.2	SEDUC	C20005	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	6.729,56	R\$ 3,24	R\$ 21.803,78	16.1.2	6.729,56	R\$ 2,22	-R\$ 1,02	-31,48%
16.1.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	6.729,56	R\$ 4,29	R\$ 28.869,82	16.1.3	6.729,56	R\$ 2,94	-R\$ 1,35	-31,47%
16.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	23.374,78	R\$ 3,41	R\$ 79.708,02	16.1.4	23.374,78	R\$ 2,33	-R\$ 1,08	-31,67%
16.1.5	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M2	2.691,82	R\$ 31,43	R\$ 84.604,05	16.1.5	2.691,82	R\$ 21,44	-R\$ 9,99	-31,78%
16.1.6	SEDUC	C20001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14.024,87	R\$ 20,49	R\$ 287.369,60	16.1.6	14.024,87	R\$ 13,98	-R\$ 6,51	-31,77%
16.1.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	6.729,56	R\$ 15,20	R\$ 102.289,33	16.1.7	6.729,56	R\$ 10,38	-R\$ 4,82	-31,71%
16.1.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2	M2	23.374,78	R\$ 13,04	R\$ 304.807,19	16.1.8	23.374,78	R\$ 8,90	-R\$ 4,14	-31,75%
16.1.9	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	M2	5.188,86	R\$ 3,08	R\$ 15.981,68	16.1.9	5.188,86	R\$ 2,12	-R\$ 0,96	-31,17%
16.1.10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	5.188,86	R\$ 54,06	R\$ 280.509,70	16.1.10	5.188,86	R\$ 36,88	-R\$ 17,18	-31,78%
16.1.11	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇ	M	3.359,70	R\$ 10,10	R\$ 33.932,95	16.1.11	3.359,70	R\$ 6,89	-R\$ 3,21	-31,78%
16.1.12	SEDUC	C20008	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	2.122,84	R\$ 13,03	R\$ 27.660,65	16.1.12	2.122,84	R\$ 8,91	-R\$ 4,12	-31,62%
16.2.1.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	18.558,62	R\$ 9,72	R\$ 180.389,79	16.2.1.1	18.558,62	R\$ 6,63	-R\$ 3,09	-31,79%
16.2.1.2	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁL	M2	6.962,95	R\$ 9,64	R\$ 67.122,88	16.2.1.2	6.962,95	R\$ 6,58	-R\$ 3,06	-31,74%
16.2.1.3	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	36.765,15	R\$ 9,40	R\$ 345.592,37	16.2.1.3	36.765,15	R\$ 6,42	-R\$ 2,98	-31,70%
16.2.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	M2	1.043,24	R\$ 23,20	R\$ 24.203,24	16.2.2.1	1.043,24	R\$ 15,82	-R\$ 7,38	-31,81%
16.2.2.2	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	1.625,21	R\$ 22,76	R\$ 36.989,71	16.2.2.2	1.625,21	R\$ 15,53	-R\$ 7,23	-31,77%
17.1.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2	1.464,95	R\$ 77,68	R\$ 113.797,51	17.1.1	1.464,95	R\$ 52,99	-R\$ 24,69	-31,78%
17.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOC	M3	74,83	R\$ 824,22	R\$ 61.678,46	17.1.2	74,83	R\$ 561,99	-R\$ 262,23	-31,82%
17.1.3	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-F	M	468,76	R\$ 51,01	R\$ 23.911,56	17.1.3	468,76	R\$ 34,79	-R\$ 16,22	-31,80%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
17.2.1	SEDUC	C21001	BANCO EM CONCRETO ARMADO,FCK 15 MPA, COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA 10X10 (5,0 MM). TAMPO DE 5 CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, APOIADO SOBRE PILARETES DE CONCRETO 13X13 CM, REVESTIDOS COM TIJOLO LAMINADO APARENTE 5,5X11X23 CM.	UN	70,60	R\$ 246,69	R\$ 17.415,50	17.2.1	71,00	R\$ 168,23	-R\$ 78,46	-31,81%
17.2.2	SEDUC	C21014	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZA	UN	7,06	R\$ 4.485,21	R\$ 31.664,11	17.2.2	7,00	R\$ 3.058,03	-R\$ 1.427,18	-31,82%
17.2.3	SEDUC	C21015	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255	UN	7,06	R\$ 2.723,61	R\$ 19.227,79	17.2.3	7,00	R\$ 1.856,97	-R\$ 866,64	-31,82%
17.2.4	SEDUC	C21016	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE MET	UN	7,06	R\$ 3.376,12	R\$ 23.834,30	17.2.4	7,00	R\$ 2.301,84	-R\$ 1.074,28	-31,82%
18.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	3.581,58	R\$ 1,69	R\$ 6.052,88	18.1	3.581,58	R\$ 1,16	-R\$ 0,53	-31,36%
18.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	3.581,58	R\$ 7,10	R\$ 25.429,24	18.2	3.581,58	R\$ 4,86	-R\$ 2,24	-31,55%
18.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.581,58	R\$ 13,85	R\$ 49.604,93	18.3	3.581,58	R\$ 9,45	-R\$ 4,40	-31,77%
18.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	211,79	R\$ 43,78	R\$ 9.272,17	18.4	212,00	R\$ 29,86	-R\$ 13,92	-31,80%
18.5	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/20	UN	141,19	R\$ 65,84	R\$ 9.296,18	18.5	141,00	R\$ 44,90	-R\$ 20,94	-31,80%
18.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	84,72	R\$ 347,08	R\$ 29.403,25	18.6	85,00	R\$ 236,64	-R\$ 110,44	-31,82%
19.1	SEDUC	C6004	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA, E= *2,5*CM	M2	82,92	R\$ 706,93	R\$ 58.615,70	19.1	82,92	R\$ 482,00	-R\$ 224,93	-31,82%
19.2	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	4.975,94	R\$ 2,94	R\$ 14.629,26	19.2	4.975,94	R\$ 2,01	-R\$ 0,93	-31,63%
19.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.434,21	R\$ 1,62	R\$ 26.623,42	19.3	16.434,21	R\$ 1,10	-R\$ 0,52	-32,10%

ANEXO 02

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Quant.	Valor Unit	Analise Desconto	Analise (%) Desconto
6.3.2	SEDUC	C70181	PORTA METÁLICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIM	M²	110,70	R\$ 235,97	R\$ 26.120,85	6.3.2	110,70	R\$ 497,51	R\$ 261,54	110,84%
6.3.3	SEDUC	C70182	PORTA METÁLICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO, COM VISOR	M²	387,43	R\$ 291,14	R\$ 112.797,76	6.3.3	387,43	R\$ 535,13	R\$ 243,99	83,81%



DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54
Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

ANEXO 03

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.008,53	R\$ 97,41	R\$ 195.650,88
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.837,53	R\$ 25,83	R\$ 228.273,41
1.3.5	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	197,67	R\$ 8,03	R\$ 1.587,30
1.3.6	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	296,51	R\$ 132,83	R\$ 39.384,92
1.3.25	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.143,67	R\$ 1,57	R\$ 1.795,56
1.3.27	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.058,95	R\$ 0,58	R\$ 614,19
6.6.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 349,42	R\$ 29.601,49
7.2.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	98,84	R\$ 74,77	R\$ 7.389,92
7.2.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	98,84	R\$ 50,51	R\$ 4.992,18
7.3.1	SEDUC	C8008	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS, ELETRODUTOS E MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,65	R\$ 69.883,19	R\$ 394.681,90
7.3.2	SEDUC	C8426	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA T5 - INCLUSO MURETA DE ALVENARIA PARA ABRIGO DA MEDIÇÃO (2,00 X 2,00 m)	UN	5,65	R\$ 6.020,73	R\$ 34.003,50
7.4.10	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	70,60	R\$ 31,68	R\$ 2.236,50
7.5.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.129,55	R\$ 15,25	R\$ 17.225,60
7.5.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,84	R\$ 17,07	R\$ 1.687,12
7.5.15	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	98,84	R\$ 203,82	R\$ 20.144,63
7.5.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98,84	R\$ 12,51	R\$ 1.236,43
7.5.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	225,91	R\$ 13,80	R\$ 3.117,55
7.7.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	98,84	R\$ 27,38	R\$ 2.706,11
7.7.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,60	R\$ 30,71	R\$ 2.168,03
7.7.6	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	211,79	R\$ 44,35	R\$ 9.392,89
7.7.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	197,67	R\$ 32,28	R\$ 6.380,81
7.7.11	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADADE 30W TIPO BULBO LED, MINIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	705,97	R\$ 62,94	R\$ 44.433,57
7.7.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	564,77	R\$ 43,19	R\$ 24.392,58
7.7.13	SEDUC	C8207	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W, MIN 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 51,15	R\$ 5.777,64
7.7.16	SEDUC	C8213	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, MIN 16000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 384,99	R\$ 32.614,84
7.7.17	SEDUC	C8214	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, MIN 4000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 55,62	R\$ 6.282,54

1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
Item	Und	Quant.	Analise Quantidade
1.1.1	H	2.009,00	0,47
1.1.2	H	8.838,00	0,47
1.3.5	UN	198,00	0,33
1.3.6	UN	297,00	0,49
1.3.25	UN	1.144,00	0,33
1.3.27	UN	1.059,00	0,05
6.6.4	UN	85,00	0,28
7.2.7	UN	99,00	0,16
7.2.8	UN	99,00	0,16
7.3.1	UN	6,00	0,35
7.3.2	UN	6,00	0,35
7.4.10	UN	71,00	0,40
7.5.8	UN	1.130,00	0,45
7.5.12	UN	99,00	0,16
7.5.15	UN	99,00	0,16
7.5.17	UN	99,00	0,16
7.5.18	UN	226,00	0,09
7.7.1	UN	99,00	0,16
7.7.5	UN	71,00	0,40
7.7.6	UN	212,00	0,21
7.7.7	UN	198,00	0,33
7.7.11	UN	706,00	0,03
7.7.12	UN	565,00	0,23
7.7.13	UN	113,00	0,05
7.7.16	UN	85,00	0,28
7.7.17	UN	113,00	0,05

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Und	Quant.	Análise Quantidade
7.7.18	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADRADA, SOBREPOR, 24W, MINIMO DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 60,12	R\$ 6.790,84	7.7.18	UN	113,00	0,05
7.7.19	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	112,95	R\$ 156,75	R\$ 17.705,66	7.7.19	UN	113,00	0,05
10.2.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	70,60	R\$ 20,27	R\$ 1.431,00	10.2.4	UN	71,00	0,40
10.2.22	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,72	R\$ 21,46	R\$ 1.818,01	10.2.22	UN	85,00	0,28
10.2.29	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,84	R\$ 9,11	R\$ 900,39	10.2.29	UN	99,00	0,16
10.2.37	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,95	R\$ 10,51	R\$ 1.187,15	10.2.37	UN	113,00	0,05
10.2.38	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 13,14	R\$ 1.113,17	10.2.38	UN	85,00	0,28
10.2.40	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	310,63	R\$ 15,46	R\$ 4.802,27	10.2.40	UN	311,00	0,37
10.2.41	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	112,95	R\$ 6,74	R\$ 761,31	10.2.41	UN	113,00	0,05
10.2.45	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,60	R\$ 10,81	R\$ 763,15	10.2.45	UN	71,00	0,40
10.2.46	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	70,60	R\$ 100,64	R\$ 7.104,85	10.2.46	UN	71,00	0,40
10.2.47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	324,74	R\$ 19,39	R\$ 6.296,80	10.2.47	UN	325,00	0,26
10.2.49	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,72	R\$ 12,04	R\$ 1.019,98	10.2.49	UN	85,00	0,28
10.2.52	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,66	R\$ 45,34	R\$ 3.520,94	10.2.52	UN	78,00	0,34
10.2.55	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,60	R\$ 17,64	R\$ 1.245,33	10.2.55	UN	71,00	0,40
10.2.57	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	225,91	R\$ 68,60	R\$ 15.497,39	10.2.57	UN	226,00	0,09
10.3.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,60	R\$ 34,71	R\$ 2.450,41	10.3.2	UN	71,00	0,40
10.3.8	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	112,95	R\$ 82,31	R\$ 9.297,31	10.3.8	UN	113,00	0,05
10.3.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,60	R\$ 145,67	R\$ 10.283,82	10.3.10	UN	71,00	0,40
10.3.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	84,72	R\$ 78,21	R\$ 6.625,64	10.3.12	UN	85,00	0,28
11.2.1	SEDUC	C13001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	296,51	R\$ 7,86	R\$ 2.330,54	11.2.1	UN	297,00	0,49
11.2.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,54	R\$ 9,78	R\$ 621,39	11.2.6	UN	64,00	0,46
11.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,72	R\$ 14,72	R\$ 1.247,02	11.2.7	UN	85,00	0,28
11.2.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,72	R\$ 26,87	R\$ 2.276,32	11.2.8	UN	85,00	0,28
11.2.12	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52,95	R\$ 21,38	R\$ 1.132,02	11.2.12	UN	53,00	0,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI	Item	Und	Quant.	Análise Quantidade
11.2.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52,95	R\$ 26,03	R\$ 1.378,22	11.2.13	UN	53,00	0,05
11.2.14	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,54	R\$ 29,72	R\$ 1.888,32	11.2.14	UN	64,00	0,46
11.2.17	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,90	R\$ 52,33	R\$ 5.541,49	11.2.17	UN	106,00	0,10
11.2.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	338,86	R\$ 8,80	R\$ 2.982,01	11.2.20	UN	339,00	0,14
11.2.23	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,54	R\$ 14,46	R\$ 918,75	11.2.23	UN	64,00	0,46
11.2.29	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,77	R\$ 28,01	R\$ 889,84	11.2.29	UN	32,00	0,23
11.2.31	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,72	R\$ 11,03	R\$ 934,42	11.2.31	UN	85,00	0,28
11.3.2	SEDUC	C13015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	232,97	R\$ 59,14	R\$ 13.777,80	11.3.2	UN	233,00	0,03
11.3.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,54	R\$ 98,88	R\$ 6.282,54	11.3.3	UN	64,00	0,46
12.1	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	84,72	R\$ 303,53	R\$ 25.713,87	12.1	UN	85,00	0,28
12.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	112,95	R\$ 43,78	R\$ 4.945,16	12.4	UN	113,00	0,05
12.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 144,22	R\$ 12.217,75	12.7	UN	85,00	0,28
12.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 83,02	R\$ 7.033,13	12.15	UN	85,00	0,28
12.17	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,95	R\$ 60,32	R\$ 6.813,43	12.17	UN	113,00	0,05
12.19	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 11,51	R\$ 975,08	12.19	UN	85,00	0,28
12.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	84,72	R\$ 28,21	R\$ 2.389,84	12.21	UN	85,00	0,28
13.2.5	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	84,72	R\$ 49,29	R\$ 4.175,65	13.2.5	UN	85,00	0,28
13.4.1	SEDUC	C14037	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X60CM - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	98,84	R\$ 358,55	R\$ 35.437,43	13.4.1	UN	99,00	0,16
14.1.1	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	423,58	R\$ 6,67	R\$ 2.825,28	14.1.1	UN	424,00	0,42
14.1.2	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	423,58	R\$ 6,74	R\$ 2.854,93	14.1.2	UN	424,00	0,42
17.2.1	SEDUC	C21001	BANCO EM CONCRETO ARMADO,FCK 15 MPA, COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA 10X10 (5,0 MM). TAMPO DE 5 CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, APOIADO SOBRE PILARETES DE CONCRETO 13X13 CM, REVESTIDOS COM TIJOLO LAMINADO APARENTE 5,5X11X23 CM.	UN	70,60	R\$ 246,69	R\$ 17.415,50	17.2.1	UN	71,00	0,40
18.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	211,79	R\$ 43,78	R\$ 9.272,17	18.4	UN	212,00	0,21
18.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	84,72	R\$ 347,08	R\$ 29.403,25	18.6	UN	85,00	0,28



ANEXO 04

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL COM FORMULA SEM BDI
1.1.3	SEDUC	P001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.051,18	R\$ 27,79	R\$ 334.902,24
1.3.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	268,27	R\$ 11,01	R\$ 2.953,63
1.3.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	409,46	R\$ 1,37	R\$ 560,96
1.3.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	621,25	R\$ 8,03	R\$ 4.988,65
1.3.31	SEDUC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	UN	268,27	R\$ 47,75	R\$ 12.809,77
6.4.1	SEDUC	C70100	PORTÃO EM PERFIL TUBULAR COM NYLOFOR, 2,00X2,10M, UMA FOLHA DE CORRER - FORNECIMENT	UN	14,12	R\$ 2.825,56	R\$ 39.895,05
6.6.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORN	UN	56,48	R\$ 315,20	R\$ 17.801,67
7.1.3	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). A	UN	14,12	R\$ 11,55	R\$ 163,08
7.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1.200,14	R\$ 5,06	R\$ 6.072,73
7.3.3	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,36	R\$ 81,96	R\$ 3.471,66
7.4.9	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), A	UN	141,19	R\$ 28,14	R\$ 3.973,18
7.4.11	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	14,12	R\$ 27,75	R\$ 391,81
7.4.12	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), A	UN	14,12	R\$ 23,29	R\$ 328,84
7.4.13	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), AP	UN	14,12	R\$ 45,18	R\$ 637,91
7.4.14	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), AP	UN	14,12	R\$ 47,40	R\$ 669,26
7.4.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), A	UN	14,12	R\$ 38,31	R\$ 540,91
7.5.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	14,12	R\$ 888,49	R\$ 12.544,90
7.5.2	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	7,06	R\$ 1.259,02	R\$ 8.888,27
7.5.3	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	42,36	R\$ 512,68	R\$ 21.716,11
7.5.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	14,12	R\$ 372,22	R\$ 5.255,50
7.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT	UN	494,18	R\$ 11,05	R\$ 5.460,66
7.5.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT	UN	395,34	R\$ 17,10	R\$ 6.760,34
7.5.7	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT	UN	282,39	R\$ 29,43	R\$ 8.310,65
7.5.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMIN	UN	42,36	R\$ 20,20	R\$ 855,63
7.5.16	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNÇ	UN	28,24	R\$ 367,88	R\$ 10.388,45
7.5.19	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,19	R\$ 13,80	R\$ 1.948,47
7.5.20	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,36	R\$ 15,32	R\$ 648,93
7.5.21	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA	UN	56,48	R\$ 110,24	R\$ 6.226,07
7.7.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	127,07	R\$ 41,72	R\$ 5.301,53
7.7.3	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	UN	14,12	R\$ 56,07	R\$ 791,67
7.7.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN	508,30	R\$ 28,72	R\$ 14.598,27
7.7.8	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN	282,39	R\$ 41,52	R\$ 11.724,70
7.7.9	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME	UN	141,19	R\$ 43,51	R\$ 6.143,33
7.7.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOR	UN	28,24	R\$ 46,58	R\$ 1.315,36
7.7.14	SEDUC	C8211	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR IP-65 COM 2 DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W -	UN	28,24	R\$ 290,03	R\$ 8.190,07
7.7.15	SEDUC	C8221	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, INCLUSO LÂMPA	UN	14,12	R\$ 119,27	R\$ 1.684,01
7.7.20	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C/ 1 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIA DE 33W ATE 50W - FORNECIMENTO	UN	14,12	R\$ 525,10	R\$ 7.414,07
7.7.21	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/ 2 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 33W ATE 50W CADA - FORNECIN	UN	14,12	R\$ 704,71	R\$ 9.950,04
8.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	367,10	R\$ 5,06	R\$ 1.857,54
8.1.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT	UN	367,10	R\$ 11,05	R\$ 4.056,49
8.1.10	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF	UN	28,24	R\$ 32,95	R\$ 930,46
8.1.11	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR	UN	28,24	R\$ 185,42	R\$ 5.236,02
8.1.12	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR	UN	14,12	R\$ 285,26	R\$ 4.027,68

1ª ANÁLISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
Item	Und	Quant.	Análise Quantidade
1.1.3	H	12.051,00	-0,18
1.3.17	UN	268,00	-0,27
1.3.18	UN	409,00	-0,46
1.3.19	UN	621,00	-0,25
1.3.31	UN	268,00	-0,27
6.4.1	UN	14,00	-0,12
6.6.3	UN	56,00	-0,48
7.1.3	UN	14,00	-0,12
7.1.5	UN	1.200,00	-0,14
7.3.3	UN	42,00	-0,36
7.4.9	UN	141,00	-0,19
7.4.11	UN	14,00	-0,12
7.4.12	UN	14,00	-0,12
7.4.13	UN	14,00	-0,12
7.4.14	UN	14,00	-0,12
7.4.15	UN	14,00	-0,12
7.5.1	UN	14,00	-0,12
7.5.2	UN	7,00	-0,06
7.5.3	UN	42,00	-0,36
7.5.4	UN	14,00	-0,12
7.5.5	UN	494,00	-0,18
7.5.6	UN	395,00	-0,34
7.5.7	UN	282,00	-0,39
7.5.14	UN	42,00	-0,36
7.5.16	UN	28,00	-0,24
7.5.19	UN	141,00	-0,19
7.5.20	UN	42,00	-0,36
7.5.21	UN	56,00	-0,48
7.7.2	UN	127,00	-0,07
7.7.3	UN	14,00	-0,12
7.7.4	UN	508,00	-0,30
7.7.8	UN	282,00	-0,39
7.7.9	UN	141,00	-0,19
7.7.10	UN	28,00	-0,24
7.7.14	UN	28,00	-0,24
7.7.15	UN	14,00	-0,12
7.7.20	UN	14,00	-0,12
7.7.21	UN	14,00	-0,12
8.1.5	UN	367,00	-0,10
8.1.6	UN	367,00	-0,10
8.1.10	UN	28,00	-0,24
8.1.11	UN	28,00	-0,24
8.1.12	UN	14,00	-0,12

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI
8.1.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUN	UN	56,48	R\$ 194,41	R\$ 10.979,77
8.3.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	762,44	R\$ 42,33	R\$ 32.274,28
8.3.2	SEDUC	C10000	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	762,44	R\$ 11,42	R\$ 8.707,12
9.1.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	141,19	R\$ 50,51	R\$ 7.131,68
9.2.2	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	141,19	R\$ 111,61	R\$ 15.758,60
9.3.1	SEDUC	C9001	TERMINAL AEREO, 350MM, BASE FIXAÇÃO HORIZONTAL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	847,16	R\$ 48,52	R\$ 41.104,23
9.3.3	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,06	R\$ 119,62	R\$ 844,48
9.3.4	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,06	R\$ 171,09	R\$ 1.207,84
9.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,06	R\$ 143,25	R\$ 1.011,30
10.2.1	SEDUC	C12005	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA CAPACIDADE DE 20.000 L. ESCADAS INTERNA E EXTERNA. P	UN	7,06	R\$ 47.710,67	R\$ 336.821,66
10.2.2	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	14,12	R\$ 524,86	R\$ 7.410,68
10.2.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM	UN	28,24	R\$ 26,51	R\$ 748,61
10.2.6	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN	28,24	R\$ 42,11	R\$ 1.189,13
10.2.7	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM	UN	28,24	R\$ 61,78	R\$ 1.744,59
10.2.8	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , IN	UN	56,48	R\$ 5,64	R\$ 318,53
10.2.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INS	UN	28,24	R\$ 8,11	R\$ 229,02
10.2.10	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERV	UN	14,12	R\$ 236,02	R\$ 3.332,45
10.2.11	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇ	UN	14,12	R\$ 328,17	R\$ 4.633,54
10.2.12	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , IN	UN	155,31	R\$ 6,11	R\$ 948,96
10.2.13	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INS	UN	49,42	R\$ 8,11	R\$ 400,78
10.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 ,	UN	56,48	R\$ 9,79	R\$ 552,91
10.2.15	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", I	UN	28,24	R\$ 28,86	R\$ 814,97
10.2.16	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INS	UN	28,24	R\$ 38,61	R\$ 1.090,30
10.2.17	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	42,36	R\$ 7,52	R\$ 318,53
10.2.18	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	14,12	R\$ 11,52	R\$ 162,65
10.2.19	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	42,36	R\$ 13,16	R\$ 557,43
10.2.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	254,15	R\$ 10,23	R\$ 2.599,94
10.2.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	56,48	R\$ 15,28	R\$ 862,97
10.2.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEI	UN	56,48	R\$ 44,53	R\$ 2.514,94
10.2.24	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEI	UN	141,19	R\$ 66,11	R\$ 9.334,30
10.2.25	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEI	UN	56,48	R\$ 83,18	R\$ 4.697,79
10.2.26	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	28,24	R\$ 12,96	R\$ 365,97
10.2.27	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 15,88	R\$ 224,22
10.2.28	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 96,65	R\$ 1.364,63
10.2.30	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	42,36	R\$ 8,93	R\$ 378,26
10.2.31	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	169,43	R\$ 8,70	R\$ 1.474,06
10.2.32	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	141,19	R\$ 12,11	R\$ 1.709,85
10.2.33	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	56,48	R\$ 13,37	R\$ 755,10
10.2.34	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	28,24	R\$ 39,36	R\$ 1.111,47
10.2.35	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 99,26	R\$ 1.401,49
10.2.36	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	14,12	R\$ 118,32	R\$ 1.670,60
10.2.39	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAN	UN	169,43	R\$ 12,27	R\$ 2.078,93
10.2.42	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	42,36	R\$ 11,81	R\$ 500,25
10.2.43	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN	UN	28,24	R\$ 5,99	R\$ 169,15
10.2.44	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIN	UN	56,48	R\$ 8,35	R\$ 471,59
10.2.48	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM	UN	141,19	R\$ 23,57	R\$ 3.327,93
10.2.50	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMEI	UN	56,48	R\$ 15,77	R\$ 890,65
10.2.51	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	42,36	R\$ 21,28	R\$ 901,38
10.2.53	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	42,36	R\$ 76,56	R\$ 3.242,93

1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
Item	Und	Quant.	Analise Quantidade
8.1.13	UN	56,00	-0,48
8.3.1	UN	762,00	-0,44
8.3.2	UN	762,00	-0,44
9.1.1	UN	141,00	-0,19
9.2.2	UN	141,00	-0,19
9.3.1	UN	847,00	-0,16
9.3.3	UN	7,00	-0,06
9.3.4	UN	7,00	-0,06
9.3.5	UN	7,00	-0,06
10.2.1	UN	7,00	-0,06
10.2.2	UN	14,00	-0,12
10.2.5	UN	28,00	-0,24
10.2.6	UN	28,00	-0,24
10.2.7	UN	28,00	-0,24
10.2.8	UN	56,00	-0,48
10.2.9	UN	28,00	-0,24
10.2.10	UN	14,00	-0,12
10.2.11	UN	14,00	-0,12
10.2.12	UN	155,00	-0,31
10.2.13	UN	49,00	-0,42
10.2.14	UN	56,00	-0,48
10.2.15	UN	28,00	-0,24
10.2.16	UN	28,00	-0,24
10.2.17	UN	42,00	-0,36
10.2.18	UN	14,00	-0,12
10.2.19	UN	42,00	-0,36
10.2.20	UN	254,00	-0,15
10.2.21	UN	56,00	-0,48
10.2.23	UN	56,00	-0,48
10.2.24	UN	141,00	-0,19
10.2.25	UN	56,00	-0,48
10.2.26	UN	28,00	-0,24
10.2.27	UN	14,00	-0,12
10.2.28	UN	14,00	-0,12
10.2.30	UN	42,00	-0,36
10.2.31	UN	169,00	-0,43
10.2.32	UN	141,00	-0,19
10.2.33	UN	56,00	-0,48
10.2.34	UN	28,00	-0,24
10.2.35	UN	14,00	-0,12
10.2.36	UN	14,00	-0,12
10.2.39	UN	169,00	-0,43
10.2.42	UN	42,00	-0,36
10.2.43	UN	28,00	-0,24
10.2.44	UN	56,00	-0,48
10.2.48	UN	141,00	-0,19
10.2.50	UN	56,00	-0,48
10.2.51	UN	42,00	-0,36
10.2.53	UN	42,00	-0,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI
10.2.54	SINAPI	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POS	UN	28,24	R\$ 124,71	R\$ 3.521,65
10.2.56	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	42,36	R\$ 18,92	R\$ 801,41
10.2.58	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN	56,48	R\$ 145,12	R\$ 8.196,00
10.2.59	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA I	UN	42,36	R\$ 189,27	R\$ 8.017,10
10.3.1	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	42,36	R\$ 17,93	R\$ 759,48
10.3.3	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20	UN	28,24	R\$ 53,58	R\$ 1.513,03
10.3.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20	UN	42,36	R\$ 127,61	R\$ 5.405,31
10.3.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN	14,12	R\$ 253,01	R\$ 3.572,34
10.3.6	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20	UN	14,12	R\$ 307,18	R\$ 4.337,18
10.3.7	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMA	UN	14,12	R\$ 72,35	R\$ 1.021,53
10.3.9	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAD	UN	28,24	R\$ 100,26	R\$ 2.831,21
10.3.11	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROM	UN	14,12	R\$ 137,21	R\$ 1.937,32
10.3.13	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECI	UN	169,43	R\$ 240,68	R\$ 40.778,92
10.3.14	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MMX80CM COM JOELHO 90º AZUL - FORNEC	UN	169,43	R\$ 17,10	R\$ 2.897,29
11.2.2	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	275,33	R\$ 12,48	R\$ 3.436,08
11.2.3	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	116,48	R\$ 22,48	R\$ 2.618,57
11.2.4	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	42,36	R\$ 38,52	R\$ 1.631,63
11.2.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	42,36	R\$ 41,12	R\$ 1.741,76
11.2.9	SEDUC	C13005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, PB, FORNECIDO E INSTA	UN	868,34	R\$ 8,17	R\$ 7.094,33
11.2.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN	201,20	R\$ 9,55	R\$ 1.921,47
11.2.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN	95,31	R\$ 13,99	R\$ 1.333,32
11.2.15	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	21,18	R\$ 36,50	R\$ 773,03
11.2.16	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	127,07	R\$ 49,21	R\$ 6.253,32
11.2.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	127,07	R\$ 25,24	R\$ 3.207,35
11.2.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNE	UN	95,31	R\$ 13,99	R\$ 1.333,32
11.2.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	74,13	R\$ 14,71	R\$ 1.090,40
11.2.22	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN	328,27	R\$ 16,71	R\$ 5.485,47
11.2.24	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INS	UN	21,18	R\$ 13,89	R\$ 294,18
11.2.25	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS	UN	74,13	R\$ 22,89	R\$ 1.696,76
11.2.26	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS	UN	42,36	R\$ 37,04	R\$ 1.568,94
11.2.27	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN	42,36	R\$ 41,14	R\$ 1.742,61
11.2.28	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	42,36	R\$ 27,10	R\$ 1.147,90
11.2.30	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	42,36	R\$ 31,81	R\$ 1.347,41
11.2.32	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA	UN	21,18	R\$ 21,13	R\$ 447,51
11.3.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RA	UN	42,36	R\$ 45,96	R\$ 1.946,78
11.3.4	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	21,18	R\$ 17,47	R\$ 370,00
11.3.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	42,36	R\$ 19,94	R\$ 844,62
11.4.1	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DN	UN	127,07	R\$ 430,73	R\$ 54.734,62
11.4.2	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN	42,36	R\$ 467,75	R\$ 19.812,97
11.4.3	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTU	UN	21,18	R\$ 1.952,74	R\$ 41.357,11
11.4.4	SEDUC	C98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA II	UN	21,18	R\$ 1.720,86	R\$ 36.446,12
12.2	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRAN	UN	14,12	R\$ 770,49	R\$ 10.878,81
12.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	14,12	R\$ 488,11	R\$ 6.891,79
12.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2	UN	14,12	R\$ 613,23	R\$ 8.658,40
12.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FO	UN	14,12	R\$ 145,33	R\$ 2.051,96
12.8	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INST	UN	28,24	R\$ 217,36	R\$ 6.137,96
12.9	SEDUC	C12051	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,12	R\$ 35,13	R\$ 496,01
12.12	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INST	UN	14,12	R\$ 465,81	R\$ 6.576,93
12.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	169,43	R\$ 10,11	R\$ 1.712,96

1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
Item	Und	Quant.	Analise Quantidade
10.2.54	UN	28,00	-0,24
10.2.56	UN	42,00	-0,36
10.2.58	UN	56,00	-0,48
10.2.59	UN	42,00	-0,36
10.3.1	UN	42,00	-0,36
10.3.3	UN	28,00	-0,24
10.3.4	UN	42,00	-0,36
10.3.5	UN	14,00	-0,12
10.3.6	UN	14,00	-0,12
10.3.7	UN	14,00	-0,12
10.3.9	UN	28,00	-0,24
10.3.11	UN	14,00	-0,12
10.3.13	UN	169,00	-0,43
10.3.14	UN	169,00	-0,43
11.2.2	UN	275,00	-0,33
11.2.3	UN	116,00	-0,48
11.2.4	UN	42,00	-0,36
11.2.5	UN	42,00	-0,36
11.2.9	UN	868,00	-0,34
11.2.10	UN	201,00	-0,20
11.2.11	UN	95,00	-0,31
11.2.15	UN	21,00	-0,18
11.2.16	UN	127,00	-0,07
11.2.18	UN	127,00	-0,07
11.2.19	UN	95,00	-0,31
11.2.21	UN	74,00	-0,13
11.2.22	UN	328,00	-0,27
11.2.24	UN	21,00	-0,18
11.2.25	UN	74,00	-0,13
11.2.26	UN	42,00	-0,36
11.2.27	UN	42,00	-0,36
11.2.28	UN	42,00	-0,36
11.2.30	UN	42,00	-0,36
11.2.32	UN	21,00	-0,18
11.3.1	UN	42,00	-0,36
11.3.4	UN	21,00	-0,18
11.3.5	UN	42,00	-0,36
11.4.1	UN	127,00	-0,07
11.4.2	UN	42,00	-0,36
11.4.3	UN	21,00	-0,18
11.4.4	UN	21,00	-0,18
12.2	UN	14,00	-0,12
12.3	UN	14,00	-0,12
12.5	UN	14,00	-0,12
12.6	UN	14,00	-0,12
12.8	UN	28,00	-0,24
12.9	UN	14,00	-0,12
12.12	UN	14,00	-0,12
12.13	UN	169,00	-0,43

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO NORTE - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	COM FORMULA SEM BDI
12.14	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	UN	56,48	R\$ 144,16	R\$ 8.141,78
12.16	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	14,12	R\$ 60,43	R\$ 853,23
12.18	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FO	UN	56,48	R\$ 25,08	R\$ 1.416,45
12.20	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,24	R\$ 27,75	R\$ 783,62
12.22	SEDUC	C12084	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO	UN	28,24	R\$ 59,61	R\$ 1.683,31
13.2.1	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	21,18	R\$ 42,24	R\$ 894,60
13.2.2	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	7,06	R\$ 27,15	R\$ 191,67
13.2.3	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	7,06	R\$ 102,40	R\$ 722,91
13.2.4	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECII	UN	42,36	R\$ 17,46	R\$ 739,57
13.2.6	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN	28,24	R\$ 42,64	R\$ 1.204,10
13.3.1	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS	UN	42,36	R\$ 17,45	R\$ 739,15
17.2.2	SEDUC	C21014	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZA	UN	7,06	R\$ 4.485,21	R\$ 31.664,11
17.2.3	SEDUC	C21015	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255	UN	7,06	R\$ 2.723,61	R\$ 19.227,79
17.2.4	SEDUC	C21016	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE META	UN	7,06	R\$ 3.376,12	R\$ 23.834,30
18.5	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/20	UN	141,19	R\$ 65,84	R\$ 9.296,18

1ª ANALISE - EMPRESA - CONSTRUTORA PORTO			
Item	Und	Quant.	Analise Quantidade
12.14	UN	56,00	-0,48
12.16	UN	14,00	-0,12
12.18	UN	56,00	-0,48
12.20	UN	28,00	-0,24
12.22	UN	28,00	-0,24
13.2.1	UN	21,00	-0,18
13.2.2	UN	7,00	-0,06
13.2.3	UN	7,00	-0,06
13.2.4	UN	42,00	-0,36
13.2.6	UN	28,00	-0,24
13.3.1	UN	42,00	-0,36
17.2.2	UN	7,00	-0,06
17.2.3	UN	7,00	-0,06
17.2.4	UN	7,00	-0,06
18.5	UN	141,00	-0,19

ANEXO 05

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃOTOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total	
1.3.10	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 766,85	R\$ 8,10	R\$ 6.211,47	
1.3.11	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 829,53	R\$ 20,92	R\$ 17.353,78	
1.3.12	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	R\$ 427,21	R\$ 19,13	R\$ 8.172,60	
1.3.13	SEDUC	C2010	REMOÇÃO DE GRADES METÁLICAS	M2	R\$ 1.064,73	R\$ 8,37	R\$ 8.911,76	
1.3.14	SEDUC	C2033	REMOÇÃO DE TELA E ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 3.434,75	R\$ 10,18	R\$ 34.965,79	
1.3.15	SEDUC	C2019	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO OU CORRIMÃO	M	R\$ 204,28	R\$ 8,37	R\$ 1.709,82	
1.3.16	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	R\$ 769,12	R\$ 0,44	R\$ 338,41	
1.3.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	R\$ 322,00	R\$ 11,01	R\$ 3.545,22	
1.3.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	R\$ 491,00	R\$ 1,37	R\$ 672,67	
1.3.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	R\$ 746,00	R\$ 8,03	R\$ 5.990,38	
1.3.20	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	R\$ 528,29	R\$ 47,73	R\$ 25.215,43	
1.3.21	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 9.663,44	R\$ 9,67	R\$ 93.445,46	
1.3.22	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 572,69	R\$ 19,32	R\$ 11.064,44	
1.3.23	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	R\$ 2.469,87	R\$ 5,73	R\$ 14.152,34	
1.3.24	SEDUC	C2007	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PEDRA (GRANITO, MÁRMORE, ARDÓSIA E SIMILARES), DE FORMA MANUAL	M2	R\$ 451,64	R\$ 8,93	R\$ 4.033,10	
1.3.25	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	R\$ 1.373,00	R\$ 1,57	R\$ 2.155,61	
1.3.26	SEDUC	C2036	REMOÇÃO DE FIO ISOLADO	M	R\$ 16.728,32	R\$ 2,22	R\$ 37.136,87	
1.3.27	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	R\$ 1.271,00	R\$ 0,58	R\$ 737,18	
1.3.28	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	R\$ 72,93	R\$ 479,78	R\$ 34.988,67	
1.3.29	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	R\$ 113,54	R\$ 153,18	R\$ 17.392,80	
1.3.30	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	R\$ 150,47	R\$ 71,33	R\$ 10.733,35	
1.3.31	SEDUC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	UN	R\$ 324,00	R\$ 47,75	R\$ 15.471,00	
1.3.32	SEDUC	C2023	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	R\$ 869,84	R\$ 7,14	R\$ 6.210,66	
1.3.33	SEDUC	C2000	DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 2.733,47	R\$ 8,84	R\$ 24.163,89	
1.3.34	SEDUC	C2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITINA, MARMORITE OU GRANILITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 5.227,39	R\$ 21,60	R\$ 112.911,58	
1.3.35	SEDUC	C2022	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE QUADRO BRANCO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO	M2	R\$ 135,68	R\$ 2,14	R\$ 290,35	
1.3.36	SEDUC	C25004	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	R\$ 782,69	R\$ 17,87	R\$ 13.986,63	
1.3.37	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	R\$ 5.807,51	R\$ 3,43	R\$ 19.919,76	
3.1.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	R\$ 136,44	R\$ 251,03	R\$ 34.250,63	
3.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	R\$ 77,34	R\$ 127,18	R\$ 9.835,59	
7.4.10	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 84,00	R\$ 31,68	R\$ 2.661,12	
7.4.11	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 27,75	R\$ 444,00	
7.4.12	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 23,29	R\$ 372,64	
7.4.13	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 45,18	R\$ 722,88	
7.4.14	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 47,40	R\$ 758,40	
7.4.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 38,31	R\$ 612,96	

1ª ANÁLISE - EMPRESA - EDIFITEC						
ITEM	ANÁLISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
40238	FA	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS	M2	766,85
40603	FA	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS	M2	829,53
40969	FA	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO	M2	427,21
41334	FA	SEDUC	C2010	REMOÇÃO DE GRADES	M2	1.064,73
41699	FA	SEDUC	C2033	REMOÇÃO DE TELA E E	M2	3.434,75
42064	FA	SEDUC	C2019	REMOÇÃO DE GUARDA	M	204,28
42430	FA	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇ	M	769,12
42795	FA	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS	UN	322,00
43160	FA	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓ	UN	491,00
43525	FA	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE META	UN	746,00
43891	FA	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE AL	M3	528,29
44256	FA	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAM	M2	9.663,44
44621	FA	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVE	M2	572,69
44986	FA	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVE	M2	2.469,87
45352	FA	SEDUC	C2007	REMOÇÃO DE DIVISÓRI	M2	451,64
45717	FA	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINAR	UN	1.373,00
46082	FA	SEDUC	C2036	REMOÇÃO DE FIO ISOL	M	16.728,32
46447	FA	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTE	UN	1.271,00
46813	FA	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILA	M3	72,93
47178	FA	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILAR	M3	113,54
47543	FA	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES	M3	150,47
47908	FA	SEDUC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES	UN	324,00
48274	FA	SEDUC	C2023	APICOAMENTO MANUA	M2	869,84
48639	FA	SEDUC	C2000	DEMOLIÇÃO DE PIS	M2	2.733,47
49004	FA	SEDUC	C2024	DEMOLIÇÃO DE PISO D	M2	5.227,39
49369	FA	SEDUC	C2022	RETIRADA E RECOLOC	M2	135,68
49735	FA	SEDUC	C25004	COLETA E CARGA MAN	M3	782,69
50100	FA	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CA	M3XKM	5.807,51
40181	FA	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM US	M3	136,44
40546	FA	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	77,34
40275	FA	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍN	UN	84,00
40640	FA	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUM	UN	16,00
41006	FA	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍN	UN	16,00
41371	FA	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍN	UN	16,00
41736	FA	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍN	UN	16,00
42101	FA	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍN	UN	16,00

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total	ITEM	ANALISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
7.5.10	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 2.298,03	R\$ 20,42	R\$ 46.925,83	40305	FA	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	2.298,03
7.5.11	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 868,76	R\$ 10,75	R\$ 9.339,15	40670	FA	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO	M	868,76
7.5.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 118,00	R\$ 17,07	R\$ 2.014,26	41036	FA	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PA	UN	118,00
7.5.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 152,64	R\$ 17,33	R\$ 2.645,20	41401	FA	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO	M	152,64
7.5.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 50,00	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00	41766	FA	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PA	UN	50,00
7.5.15	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 203,82	R\$ 24.050,76	42131	FA	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA EL	UN	118,00
7.5.16	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 367,88	R\$ 12.140,04	42497	FA	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA EL	UN	33,00
7.5.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 12,51	R\$ 1.476,18	42862	FA	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOL	UN	118,00
7.5.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 271,00	R\$ 13,80	R\$ 3.739,80	43227	FA	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOL	UN	271,00
7.5.19	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 169,00	R\$ 13,80	R\$ 2.332,20	43592	FA	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOL	UN	169,00
7.5.20	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 50,00	R\$ 15,32	R\$ 766,00	43958	FA	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOL	UN	50,00
7.5.21	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 67,00	R\$ 110,24	R\$ 7.386,08	44323	FA	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLAS	UN	67,00
7.5.22	SEDUC	C8305	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 1.027,75	R\$ 22,73	R\$ 23.360,87	44688	FA	SEDUC	C8305	PERFILADO PERFURAD	M	1.027,75
7.7.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 46,58	R\$ 1.537,14	40366	FA	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLE	UN	33,00
7.7.11	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 30W TIPO BULBO LED, MÍNIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 847,00	R\$ 62,94	R\$ 53.310,18	40731	FA	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAF	UN	847,00
7.7.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 678,00	R\$ 43,19	R\$ 29.282,82	41097	FA	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAF	UN	678,00
7.7.13	SEDUC	C8207	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W, MÍN 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 51,15	R\$ 6.905,25	41462	FA	SEDUC	C8207	LUMINARIA LED REFLE	UN	135,00
7.7.14	SEDUC	C8211	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR IP-65 COM 2 DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 33,00	R\$ 290,03	R\$ 9.570,99	41827	FA	SEDUC	C8211	LUMINARIA HERMETICA	UN	33,00
7.7.15	SEDUC	C8221	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, INCLUSO LÂMPADA 10W (BASE E27)	UN	R\$ 16,00	R\$ 119,27	R\$ 1.908,32	42192	FA	SEDUC	C8221	LUMINARIA TIPO TART	UN	16,00
7.7.16	SEDUC	C8213	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, MÍN 16000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 384,99	R\$ 38.883,99	42558	FA	SEDUC	C8213	LUMINARIA LED REFLE	UN	101,00
7.7.17	SEDUC	C8214	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, MÍN 4000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 55,62	R\$ 7.508,70	42923	FA	SEDUC	C8214	LUMINARIA LED REFLE	UN	135,00
7.7.18	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADRADA, SOBREPOR, 24W, MÍNIMO DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 60,12	R\$ 8.116,20	43288	FA	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADR	UN	135,00
7.7.19	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$ 135,00	R\$ 156,75	R\$ 21.161,25	43653	FA	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT	UN	135,00
7.7.20	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C/ 1 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIA DE 33W ATÉ 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 525,10	R\$ 8.401,60	44019	FA	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C	UN	16,00
7.7.21	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/ 2 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 33W ATÉ 50W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 704,71	R\$ 11.275,36	44384	FA	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/	UN	16,00
7.7.22	SEDUC	C8402	BASE DE CONCRETO 30x30x40cm PARA INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM ATÉ 3m DE ALTURA	UN	R\$ 32,00	R\$ 34,42	R\$ 1.101,44	44749	FA	SEDUC	C8402	BASE DE CONCRETO	UN	32,00
8.1.10	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 32,95	R\$ 1.087,35	40186	FA	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENAR	UN	33,00
8.1.11	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 34,00	R\$ 185,42	R\$ 6.304,28	40551	FA	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBU	UN	34,00
8.1.12	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 17,00	R\$ 285,26	R\$ 4.849,42	40916	FA	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBU	UN	17,00
8.1.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 68,00	R\$ 194,41	R\$ 13.219,88	41282	FA	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA EL	UN	68,00
10.2.10	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 17,00	R\$ 236,02	R\$ 4.012,34	40219	FA	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLA	UN	17,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	PREÇO
						UNITÁRIO	TOTAL
						SEM BDI	sem BDI total
10.2.11	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 17,00	R\$ 328,17	R\$ 5.578,89
10.2.12	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 187,00	R\$ 6,11	R\$ 1.142,57
10.2.13	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 60,00	R\$ 8,11	R\$ 486,60
10.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 9,79	R\$ 665,72
10.2.15	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 34,00	R\$ 28,86	R\$ 981,24
10.2.16	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 38,61	R\$ 1.312,74
10.2.17	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 7,52	R\$ 383,52
10.2.18	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 17,00	R\$ 11,52	R\$ 195,84
10.2.19	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 13,16	R\$ 671,16
10.2.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 306,00	R\$ 10,23	R\$ 3.130,38
10.2.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,28	R\$ 1.039,04
10.2.22	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 21,46	R\$ 2.188,92
10.2.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 44,53	R\$ 3.028,04
10.2.24	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 66,11	R\$ 11.238,70
10.2.25	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 83,18	R\$ 5.656,24
10.2.26	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 12,96	R\$ 440,64
10.2.27	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 15,88	R\$ 269,96
10.2.28	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 96,65	R\$ 1.643,05
10.2.29	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 119,00	R\$ 9,11	R\$ 1.084,09
10.2.30	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 8,93	R\$ 455,43
10.2.31	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 8,70	R\$ 1.774,80
10.2.32	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 12,11	R\$ 2.058,70
10.2.33	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 13,37	R\$ 909,16
10.2.34	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 39,36	R\$ 1.338,24
10.2.35	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 99,26	R\$ 1.687,42
10.2.36	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 118,32	R\$ 2.011,44
10.2.37	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 136,00	R\$ 10,51	R\$ 1.429,36
10.2.38	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 102,00	R\$ 13,14	R\$ 1.340,28
10.2.39	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 12,27	R\$ 2.503,08
10.2.40	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 374,00	R\$ 15,46	R\$ 5.782,04
10.2.41	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 136,00	R\$ 6,74	R\$ 916,64

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
ITEM	ANALISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
40584	FA	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FL	UN	17,00
40949	FA	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO CO	UN	187,00
41315	FA	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO CO	UN	60,00
41680	FA	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO CO	UN	68,00
42045	FA	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO CO	UN	34,00
42410	FA	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO CO	UN	34,00
42776	FA	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, F	UN	51,00
43141	FA	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, F	UN	17,00
43506	FA	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, F	UN	51,00
43871	FA	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PV	UN	306,00
44237	FA	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PV	UN	68,00
44602	FA	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, F	UN	102,00
44967	FA	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, F	UN	68,00
45332	FA	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, F	UN	170,00
45698	FA	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, F	UN	68,00
46063	FA	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, P	UN	34,00
46428	FA	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, UN	UN	17,00
46793	FA	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, UN	UN	17,00
47159	FA	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PV	UN	119,00
47524	FA	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PV	UN	51,00
47889	FA	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	204,00
48254	FA	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	170,00
48620	FA	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, UN	UN	68,00
48985	FA	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, UN	UN	34,00
49350	FA	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, UN	UN	17,00
49715	FA	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, UN	UN	17,00
50081	FA	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, UN	UN	136,00
50446	FA	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, UN	UN	102,00
50811	FA	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM	UN	204,00
51176	FA	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM	UN	374,00
51542	FA	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM	UN	136,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	PREÇO
						UNITÁRIO	TOTAL
						SEM BDI	sem BDI toal
10.2.42	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 11,81	R\$ 602,31
10.2.43	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 5,99	R\$ 203,66
10.2.44	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 8,35	R\$ 567,80
10.2.45	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 10,81	R\$ 918,85
10.2.46	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 85,00	R\$ 100,64	R\$ 8.554,40
10.2.47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 391,00	R\$ 19,39	R\$ 7.581,49
10.2.48	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 23,57	R\$ 4.006,90
10.2.49	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 12,04	R\$ 1.228,08
10.2.50	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,77	R\$ 1.072,36
10.2.51	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 21,28	R\$ 1.085,28
10.2.52	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 94,00	R\$ 45,34	R\$ 4.261,96
10.2.53	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 76,56	R\$ 3.904,56
10.2.54	SINAPI	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 34,00	R\$ 124,71	R\$ 4.240,14
10.2.55	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 17,64	R\$ 1.499,40
10.2.56	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 18,92	R\$ 964,92
10.2.57	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 272,00	R\$ 68,60	R\$ 18.659,20
10.2.58	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 68,00	R\$ 145,12	R\$ 9.868,16
10.2.59	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 51,00	R\$ 189,27	R\$ 9.652,77
10.2.60	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 153,99	R\$ 10,17	R\$ 1.566,12
10.2.61	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 1.394,93	R\$ 21,90	R\$ 30.548,99
10.2.62	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	R\$ 536,18	R\$ 15,43	R\$ 8.273,25
10.2.63	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 764,03	R\$ 16,11	R\$ 12.308,56
10.2.64	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 820,00	R\$ 17,82	R\$ 14.612,38
10.2.65	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 312,40	R\$ 28,58	R\$ 8.928,30
10.2.66	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	R\$ 241,42	R\$ 46,60	R\$ 11.250,20
10.3.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 84,00	R\$ 145,67	R\$ 12.236,28
10.3.11	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 137,21	R\$ 2.195,36
10.3.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 101,00	R\$ 78,21	R\$ 7.899,21
10.3.13	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	R\$ 203,00	R\$ 240,68	R\$ 48.858,04
10.3.14	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MMX80CM COM JOELHO 90º AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 117,00	R\$ 17,10	R\$ 2.000,70

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
ITEM	ANALISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
51907	FA	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE L	UN	51,00
52272	FA	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL	UN	34,00
52637	FA	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL	UN	68,00
53003	FA	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL	UN	85,00
53368	FA	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL	UN	85,00
53733	FA	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LAT	UN	391,00
54098	FA	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LAT	UN	170,00
54464	FA	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL,	UN	102,00
54829	FA	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL,	UN	68,00
55194	FA	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL,	UN	51,00
55559	FA	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL,	UN	94,00
55925	FA	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL,	UN	51,00
56290	FA	SINAPI	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL,	UN	34,00
56655	FA	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC,	UN	85,00
57020	FA	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC,	UN	51,00
57386	FA	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC,	UN	272,00
57751	FA	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC,	UN	68,00
58116	FA	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC,	UN	51,00
58481	FA	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	153,99
58847	FA	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	1.394,93
59212	FA	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL	M	536,18
59577	FA	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	764,03
59942	FA	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	820,00
60308	FA	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	312,40
60673	FA	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVE	M	241,42
40247	FA	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA	UN	84,00
40612	FA	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA	UN	16,00
40978	FA	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESS	UN	101,00
41343	FA	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCAR	UN	203,00
41708	FA	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PA	UN	117,00

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO	PREÇO
						UNITÁRIO	TOTAL
						SEM BDI	sem BDI total
11.2.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 241,00	R\$ 9,55	R\$ 2.301,55
11.2.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86
11.2.12	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 21,38	R\$ 1.346,94
11.2.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 26,03	R\$ 1.639,89
11.2.14	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 29,72	R\$ 2.258,72
11.2.15	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 36,50	R\$ 912,50
11.2.16	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 49,21	R\$ 7.479,92
11.2.17	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 127,00	R\$ 52,33	R\$ 6.645,91
11.2.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 25,24	R\$ 3.836,48
11.2.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86
11.2.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 407,00	R\$ 8,80	R\$ 3.581,60
11.2.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 14,71	R\$ 1.309,19
11.2.22	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 394,00	R\$ 16,71	R\$ 6.583,74
11.2.23	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 14,46	R\$ 1.098,96
11.2.24	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 13,89	R\$ 347,25
11.2.25	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 22,89	R\$ 2.037,21
11.2.26	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 37,04	R\$ 1.852,00
11.2.27	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 41,14	R\$ 2.057,00
11.2.28	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 27,10	R\$ 1.355,00
11.2.29	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 38,00	R\$ 28,01	R\$ 1.064,38
11.2.30	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 31,81	R\$ 1.590,50
11.2.31	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 11,03	R\$ 1.114,03
11.2.32	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 21,13	R\$ 528,25
11.2.33	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 536,77	R\$ 20,26	R\$ 10.875,02
11.2.34	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 661,55	R\$ 25,92	R\$ 17.147,47
11.2.35	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R\$ 952,20	R\$ 13,34	R\$ 12.702,34
11.2.36	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 252,61	R\$ 32,35	R\$ 8.172,06

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
ITEM	ANALISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
40220	FA	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	241,00
40585	FA	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	114,00
40950	FA	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	63,00
41316	FA	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, P	UN	63,00
41681	FA	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	76,00
42046	FA	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	25,00
42411	FA	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	152,00
42777	FA	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	127,00
43142	FA	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	152,00
43507	FA	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC	UN	114,00
43872	FA	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC,	UN	407,00
44238	FA	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC,	UN	89,00
44603	FA	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC,	UN	394,00
44968	FA	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRIC	UN	76,00
45333	FA	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMA	UN	25,00
45699	FA	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMA	UN	89,00
46064	FA	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMA	UN	50,00
46429	FA	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMA	UN	50,00
46794	FA	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC,	UN	50,00
47160	FA	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC,	UN	38,00
47525	FA	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC,	UN	50,00
47890	FA	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILA	UN	101,00
48255	FA	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILA	UN	25,00
48621	FA	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NOR	M	536,77
48986	FA	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NOR	M	661,55
49351	FA	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NO	M	952,20
49716	FA	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NOR	M	252,61

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	ITEM	ANALISE ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
11.2.37	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	R\$ 2.259,28	R\$ 36,09	R\$ 81.537,41	50082	FA	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NO	M	2.259,28
16.1.10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	R\$ 6.232,67	R\$ 54,06	R\$ 336.938,22	40194	FA	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM	M2	6.232,67
16.1.11	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	R\$ 4.035,55	R\$ 10,10	R\$ 40.759,04	40559	FA	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARÇ	M	4.035,55
16.1.12	SEDUC	C20008	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	R\$ 2.549,88	R\$ 13,03	R\$ 33.224,98	40924	FA	SEDUC	C20008	PINTURA EPÓXI DE FAIX	M	2.549,88



DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

ANEXO 06

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃOTOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2.412,00	R\$ 97,41	R\$ 234.952,92
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10.615,00	R\$ 25,83	R\$ 274.185,45
1.1.3	SEDUC	P001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14.475,00	R\$ 27,79	R\$ 402.260,25
1.2.1	SEDUC	C1004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 232,87	R\$ 362,85	R\$ 84.497,61
1.2.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO 0	M2	R\$ 21.693,43	R\$ 0,35	R\$ 7.592,70
1.3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2	R\$ 12.761,13	R\$ 3,01	R\$ 38.410,99
1.3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M2	R\$ 10.846,96	R\$ 6,50	R\$ 70.505,23
1.3.3	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	R\$ 1.914,17	R\$ 30,95	R\$ 59.243,53
1.3.4	SEDUC	C2014	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO OU PEDRA GRANÍTICA	M	R\$ 194,87	R\$ 10,13	R\$ 1.974,03
1.3.5	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 237,44	R\$ 8,03	R\$ 1.906,60
1.3.6	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, CO	UN	R\$ 356,15	R\$ 132,83	R\$ 47.307,76
1.3.7	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUS	M2	R\$ 4.187,44	R\$ 13,55	R\$ 56.739,80
1.3.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROV	M2	R\$ 5.566,97	R\$ 1,59	R\$ 8.851,48
1.3.9	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 3.190,72	R\$ 2,46	R\$ 7.849,17
1.3.10	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 766,85	R\$ 8,10	R\$ 6.211,47
1.3.11	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 829,53	R\$ 20,92	R\$ 17.353,78
1.3.12	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_ 01/2021	M2	R\$ 427,21	R\$ 19,13	R\$ 8.172,60
1.3.13	SEDUC	C2010	REMOÇÃO DE GRADES METÁLICAS	M2	R\$ 1.064,73	R\$ 8,37	R\$ 8.911,76
1.3.14	SEDUC	C2033	REMOÇÃO DE TELA E ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 3.434,75	R\$ 10,18	R\$ 34.965,79
1.3.15	SEDUC	C2019	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO OU CORRIMÃO	M	R\$ 204,28	R\$ 8,37	R\$ 1.709,82
1.3.16	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	R\$ 769,12	R\$ 0,44	R\$ 338,41
1.3.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 322,00	R\$ 11,01	R\$ 3.545,22
1.3.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 491,00	R\$ 1,37	R\$ 672,67
1.3.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 746,00	R\$ 8,03	R\$ 5.990,38
1.3.20	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 528,29	R\$ 47,73	R\$ 25.215,43
1.3.21	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 9.663,44	R\$ 9,67	R\$ 93.445,46
1.3.22	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 572,69	R\$ 19,32	R\$ 11.064,44
1.3.23	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 2.469,87	R\$ 5,73	R\$ 14.152,34
1.3.24	SEDUC	C2007	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PEDRA (GRANITO, MÁRMORE, ARDÓSIA E SIMILARES), DE FORMA MANUAL	M2	R\$ 451,64	R\$ 8,93	R\$ 4.033,10
1.3.25	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 1.373,00	R\$ 1,57	R\$ 2.155,61
1.3.26	SEDUC	C2036	REMOÇÃO DE FIO ISOLADO	M	R\$ 16.728,32	R\$ 2,22	R\$ 37.136,87
1.3.27	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 1.271,00	R\$ 0,58	R\$ 737,18
1.3.28	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 72,93	R\$ 479,78	R\$ 34.988,67
1.3.29	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 113,54	R\$ 153,18	R\$ 17.392,80
1.3.30	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 150,47	R\$ 71,33	R\$ 10.733,35
1.3.31	SEDUC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	UN	R\$ 324,00	R\$ 47,75	R\$ 15.471,00
1.3.32	SEDUC	C2023	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	R\$ 869,84	R\$ 7,14	R\$ 6.210,66
1.3.33	SEDUC	C2000	DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 2.733,47	R\$ 8,84	R\$ 24.163,89
1.3.34	SEDUC	C2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITINA, MARMORITE OU GRANILITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 5.227,39	R\$ 21,60	R\$ 112.911,58
1.3.35	SEDUC	C2022	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE QUADRO BRANCO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO	M2	R\$ 135,68	R\$ 2,14	R\$ 290,35
1.3.36	SEDUC	C25004	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	R\$ 782,69	R\$ 17,87	R\$ 13.986,63

1ª ANÁLISE - EMPRESA - EDIFITEC				
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANÁLISE R\$ DESCONTO	ANÁLISE (%) DESCONTO
1.1.1	2.412,00	R\$ 67,72	-R\$ 29,69	-30,48%
1.1.2	10.615,00	R\$ 17,95	-R\$ 7,88	-30,51%
1.1.3	14.475,00	R\$ 19,32	-R\$ 8,47	-30,48%
1.2.1	232,87	R\$ 252,27	-R\$ 110,58	-30,48%
1.2.2	21.693,43	R\$ 0,24	-R\$ 0,11	-31,43%
1.3.1	12.761,13	R\$ 2,09	-R\$ 0,92	-30,56%
1.3.2	10.846,96	R\$ 4,51	-R\$ 1,99	-30,62%
1.3.3	1.914,17	R\$ 21,51	-R\$ 9,44	-30,50%
1.3.4	194,87	R\$ 7,04	-R\$ 3,09	-30,50%
1.3.5	237,44	R\$ 5,58	-R\$ 2,45	-30,51%
1.3.6	356,15	R\$ 92,35	-R\$ 40,48	-30,48%
1.3.7	4.187,44	R\$ 9,42	-R\$ 4,13	-30,48%
1.3.8	5.566,97	R\$ 1,10	-R\$ 0,49	-30,82%
1.3.9	3.190,72	R\$ 1,71	-R\$ 0,75	-30,49%
40238	766,85	R\$ 5,63	-R\$ 2,47	-30,49%
40603	829,53	R\$ 14,54	-R\$ 6,38	-30,50%
40969	427,21	R\$ 13,30	-R\$ 5,83	-30,48%
41334	1.064,73	R\$ 5,81	-R\$ 2,56	-30,59%
41699	3.434,75	R\$ 7,07	-R\$ 3,11	-30,55%
42064	204,28	R\$ 5,81	-R\$ 2,56	-30,59%
42430	769,12	R\$ 0,31	-R\$ 0,14	-30,68%
42795	322,00	R\$ 7,65	-R\$ 3,36	-30,52%
43160	491,00	R\$ 0,95	-R\$ 0,42	-30,51%
43525	746,00	R\$ 5,58	-R\$ 2,45	-30,51%
43891	528,29	R\$ 33,18	-R\$ 14,55	-30,48%
44256	9.663,44	R\$ 6,72	-R\$ 2,95	-30,51%
44621	572,69	R\$ 13,43	-R\$ 5,89	-30,49%
44986	2.469,87	R\$ 3,98	-R\$ 1,75	-30,54%
45352	451,64	R\$ 6,20	-R\$ 2,73	-30,57%
45717	1.373,00	R\$ 1,09	-R\$ 0,48	-30,57%
46082	16.728,32	R\$ 1,54	-R\$ 0,68	-30,63%
46447	1.271,00	R\$ 0,40	-R\$ 0,18	-31,03%
46813	72,93	R\$ 333,57	-R\$ 146,21	-30,47%
47178	113,54	R\$ 106,50	-R\$ 46,68	-30,47%
47543	150,47	R\$ 49,59	-R\$ 21,74	-30,48%
47908	324,00	R\$ 33,19	-R\$ 14,56	-30,49%
48274	869,84	R\$ 4,96	-R\$ 2,18	-30,53%
48639	2.733,47	R\$ 6,14	-R\$ 2,70	-30,54%
49004	5.227,39	R\$ 15,01	-R\$ 6,59	-30,51%
49369	135,68	R\$ 1,48	-R\$ 0,66	-30,84%
49735	782,69	R\$ 12,42	-R\$ 5,45	-30,50%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
1.3.37	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	R\$ 5.807,51	R\$ 3,43	R\$ 19.919,76
1.4.1	SEDUC	C3009	ATERRO MANUAL INTERNO PARA EDIFICAÇÕES COM ARGILA OU BARRO PARA ATERRO COM TR	M3	R\$ 802,70	R\$ 99,64	R\$ 79.981,03
1.4.2	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULA	M3	R\$ 963,24	R\$ 7,86	R\$ 7.571,07
1.4.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	M3XKM	R\$ 19.264,81	R\$ 1,80	R\$ 34.676,65
2.1	SEDUC	C4006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M	R\$ 50,88	R\$ 77,60	R\$ 3.948,21
2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARG	M3	R\$ 50,37	R\$ 705,81	R\$ 35.551,76
2.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PA	M3	R\$ 394,27	R\$ 83,12	R\$ 32.771,68
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M2	R\$ 120,33	R\$ 5,37	R\$ 646,17
2.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPES	M2	R\$ 120,33	R\$ 20,42	R\$ 2.457,11
2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	R\$ 110,00	R\$ 21,94	R\$ 2.413,50
2.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	R\$ 580,57	R\$ 140,24	R\$ 81.419,31
2.8	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	R\$ 219,20	R\$ 61,58	R\$ 13.498,55
2.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	R\$ 1.078,80	R\$ 16,65	R\$ 17.962,08
2.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAG	KG	R\$ 883,17	R\$ 15,34	R\$ 13.547,89
2.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE	KG	R\$ 1.205,15	R\$ 14,15	R\$ 17.052,91
2.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAG	KG	R\$ 1.523,82	R\$ 12,54	R\$ 19.108,76
2.13	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTA	KG	R\$ 3.282,96	R\$ 10,56	R\$ 34.668,10
2.14	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 1.999,37	R\$ 12,84	R\$ 25.671,95
2.15	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	R\$ 87,13	R\$ 565,82	R\$ 49.300,01
2.16	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	R\$ 87,13	R\$ 251,03	R\$ 21.872,29
2.17	SEDUC	C4020	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAO	M2	R\$ 984,85	R\$ 18,09	R\$ 17.815,88
3.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	R\$ 592,11	R\$ 51,41	R\$ 30.440,51
3.1.2	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMP	M2	R\$ 799,30	R\$ 95,85	R\$ 76.613,01
3.1.3	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA	M2	R\$ 77,34	R\$ 297,00	R\$ 22.968,79
3.1.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 2.477,30	R\$ 13,44	R\$ 33.294,86
3.1.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 236,59	R\$ 12,84	R\$ 3.037,78
3.1.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 2.738,14	R\$ 12,16	R\$ 33.295,73
3.1.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 3.924,51	R\$ 10,90	R\$ 42.777,11
3.1.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 1.418,67	R\$ 9,20	R\$ 13.051,81
3.1.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	R\$ 136,44	R\$ 565,82	R\$ 77.200,70
3.1.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	R\$ 136,44	R\$ 251,03	R\$ 34.250,63
3.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLIC	M2	R\$ 77,34	R\$ 127,18	R\$ 9.835,59
4.1.1	SEDUC	C5014	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	R\$ 39.244,36	R\$ 11,21	R\$ 439.929,26
4.2.1	SEDUC	C5015	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	R\$ 19.912,96	R\$ 9,94	R\$ 197.934,83
4.2.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	R\$ 691,44	R\$ 160,31	R\$ 110.845,54
4.3.1	SEDUC	C5022	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, INCLUSO ICAMENTO	M2	R\$ 1.914,17	R\$ 64,99	R\$ 124.401,85
4.3.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATE	M2	R\$ 1.276,11	R\$ 50,70	R\$ 64.698,92
4.3.3	SEDUC	C5025	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE, FACE SUPERIOR EM T	M2	R\$ 2.552,23	R\$ 170,76	R\$ 435.818,03
4.3.4	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TR	M2	R\$ 7.018,62	R\$ 55,42	R\$ 388.971,93
4.3.5	SINAPI	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	M	R\$ 725,03	R\$ 27,54	R\$ 19.967,19
4.3.6	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	R\$ 1.190,57	R\$ 23,93	R\$ 28.490,28
4.3.7	SEDUC	C5000	CUMEIEIRA COM FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, L = 20 CM	M	R\$ 661,43	R\$ 23,00	R\$ 15.212,81
4.4.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	R\$ 680,10	R\$ 51,93	R\$ 35.317,59
4.4.2	SEDUC	C5006	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 28 CM, INCLUSO TRANSF	M	R\$ 957,45	R\$ 33,67	R\$ 32.237,34
5.1.1	SEDUC	C6001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM	M2	R\$ 5.181,51	R\$ 67,85	R\$ 351.565,61
5.1.2	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACE	M2	R\$ 2.590,76	R\$ 102,58	R\$ 265.759,76
5.2.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	R\$ 81,41	R\$ 47,43	R\$ 3.861,10
5.2.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	R\$ 594,44	R\$ 60,43	R\$ 35.921,75
5.2.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	R\$ 318,84	R\$ 35,18	R\$ 11.216,84
5.2.4	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	R\$ 118,72	R\$ 59,58	R\$ 7.073,19
5.2.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	R\$ 88,19	R\$ 46,49	R\$ 4.099,96
5.2.6	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	R\$ 588,50	R\$ 56,83	R\$ 33.444,45
5.2.7	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	R\$ 724,18	R\$ 60,52	R\$ 43.827,20
5.3.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2	R\$ 364,63	R\$ 906,69	R\$ 330.608,62
6.1.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABA	M2	R\$ 829,53	R\$ 337,53	R\$ 279.991,40
6.1.2	SEDUC	C7041	JANELA REMOVÍVEL EM ALUMÍNIO COM TELA ANTI-INSETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 193,42	R\$ 363,07	R\$ 70.226,75
6.1.3	SEDUC	C18004	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARGURA DE 16,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	R\$ 534,65	R\$ 122,91	R\$ 65.714,20
6.2.1	SEDUC	C21004	GRADIL TIPO NYLOFOR 3 D 2,03 MALHA 5 X 20 FIO 5MM, GALV. E REVESTIDO C/ PINTURA ELETRO	M	R\$ 321,39	R\$ 436,82	R\$ 140.387,56
6.2.2	SEDUC	C7069	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR MOLDURA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA,	M2	R\$ 1.780,76	R\$ 210,96	R\$ 375.669,82
6.3.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	R\$ 76,68	R\$ 648,30	R\$ 49.714,73
6.3.2	SEDUC	C70181	PORTA METÁLICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIM	M²	R\$ 153,37	R\$ 729,73	R\$ 111.918,33
6.3.3	SEDUC	C70182	PORTA METÁLICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO, COM VISOR	M²	R\$ 536,79	R\$ 784,90	R\$ 421.329,04

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
50100	5.807,51	R\$ 2,38	-R\$ 1,05	-30,61%
1.4.1	802,70	R\$ 69,27	-R\$ 30,37	-30,48%
1.4.2	963,24	R\$ 5,46	-R\$ 2,40	-30,53%
1.4.3	19.264,81	R\$ 1,25	-R\$ 0,55	-30,56%
2.1	50,88	R\$ 53,95	-R\$ 23,65	-30,48%
2.2	50,37	R\$ 490,72	-R\$ 215,09	-30,47%
2.3	394,27	R\$ 57,79	-R\$ 25,33	-30,47%
2.4	120,33	R\$ 3,73	-R\$ 1,64	-30,54%
2.5	120,33	R\$ 14,19	-R\$ 6,23	-30,51%
2.6	110,00	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
2.7	580,57	R\$ 97,50	-R\$ 42,74	-30,48%
2.8	219,20	R\$ 42,81	-R\$ 18,77	-30,48%
2.9	1.078,80	R\$ 11,57	-R\$ 5,08	-30,51%
2.10	883,17	R\$ 10,66	-R\$ 4,68	-30,51%
2.11	1.205,15	R\$ 9,83	-R\$ 4,32	-30,53%
2.12	1.523,82	R\$ 8,71	-R\$ 3,83	-30,54%
2.13	3.282,96	R\$ 7,34	-R\$ 3,22	-30,49%
2.14	1.999,37	R\$ 8,92	-R\$ 3,92	-30,53%
2.15	87,13	R\$ 393,39	-R\$ 172,43	-30,47%
2.16	87,13	R\$ 174,53	-R\$ 76,50	-30,47%
2.17	984,85	R\$ 12,57	-R\$ 5,52	-30,51%
3.1.1	592,11	R\$ 35,74	-R\$ 15,67	-30,48%
3.1.2	799,30	R\$ 66,64	-R\$ 29,21	-30,47%
3.1.3	77,34	R\$ 206,49	-R\$ 90,51	-30,47%
3.1.4	2.477,30	R\$ 9,34	-R\$ 4,10	-30,51%
3.1.5	236,59	R\$ 8,92	-R\$ 3,92	-30,53%
3.1.6	2.738,14	R\$ 8,45	-R\$ 3,71	-30,51%
3.1.7	3.924,51	R\$ 7,57	-R\$ 3,33	-30,55%
3.1.8	1.418,67	R\$ 6,39	-R\$ 2,81	-30,54%
3.1.9	136,44	R\$ 393,39	-R\$ 172,43	-30,47%
40181	136,44	R\$ 174,53	-R\$ 76,50	-30,47%
40546	77,34	R\$ 88,42	-R\$ 38,76	-30,48%
4.1.1	39.244,36	R\$ 7,79	-R\$ 3,42	-30,51%
4.2.1	19.912,96	R\$ 6,91	-R\$ 3,03	-30,48%
4.2.2	691,44	R\$ 111,45	-R\$ 48,86	-30,48%
4.3.1	1.914,17	R\$ 45,18	-R\$ 19,81	-30,48%
4.3.2	1.276,11	R\$ 35,24	-R\$ 15,46	-30,49%
4.3.3	2.552,23	R\$ 118,72	-R\$ 52,04	-30,48%
4.3.4	7.018,62	R\$ 38,53	-R\$ 16,89	-30,48%
4.3.5	725,03	R\$ 19,14	-R\$ 8,40	-30,50%
4.3.6	1.190,57	R\$ 16,63	-R\$ 7,30	-30,51%
4.3.7	661,43	R\$ 15,99	-R\$ 7,01	-30,48%
4.4.1	680,10	R\$ 36,10	-R\$ 15,83	-30,48%
4.4.2	957,45	R\$ 23,40	-R\$ 10,27	-30,50%
5.1.1	5.181,51	R\$ 47,17	-R\$ 20,68	-30,48%
5.1.2	2.590,76	R\$ 71,31	-R\$ 31,27	-30,48%
5.2.1	81,41	R\$ 32,97	-R\$ 14,46	-30,49%
5.2.2	594,44	R\$ 42,01	-R\$ 18,42	-30,48%
5.2.3	318,84	R\$ 24,45	-R\$ 10,73	-30,50%
5.2.4	118,72	R\$ 41,42	-R\$ 18,16	-30,48%
5.2.5	88,19	R\$ 32,32	-R\$ 14,17	-30,48%
5.2.6	588,50	R\$ 39,51	-R\$ 17,32	-30,48%
5.2.7	724,18	R\$ 42,07	-R\$ 18,45	-30,49%
5.3.1	364,63	R\$ 630,38	-R\$ 276,31	-30,47%
6.1.1	829,53	R\$ 234,67	-R\$ 102,86	-30,47%
6.1.2	193,42	R\$ 252,42	-R\$ 110,65	-30,48%
6.1.3	534,65	R\$ 85,45	-R\$ 37,46	-30,48%
6.2.1	321,39	R\$ 303,70	-R\$ 133,12	-30,47%
6.2.2	1.780,76	R\$ 146,67	-R\$ 64,29	-30,47%
6.3.1	76,68	R\$ 450,73	-R\$ 197,57	-30,48%
6.3.2	153,37	R\$ 507,35	-R\$ 222,38	-30,47%
6.3.3	536,79	R\$ 545,71	-R\$ 239,19	-30,47%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
6.4.1	SEDUC	C70100	PORTÃO EM PERFIL TUBULAR COM NYLOFOR, 2,00X2,10M, UMA FOLHA DE CORRER - FORNEC	UN	R\$ 10,00	R\$ 2.825,56	R\$ 28.255,60
6.5.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021 PS	M2	R\$ 83,19	R\$ 415,88	R\$ 34.595,84
6.5.2	SEDUC	C70114	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO	M2	R\$ 135,68	R\$ 528,23	R\$ 71.668,77
6.6.1	SEDUC	C7034	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 M, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M	R\$ 204,28	R\$ 762,93	R\$ 155.850,57
6.6.2	SEDUC	C7037	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	R\$ 13,57	R\$ 188,37	R\$ 2.555,75
6.6.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FOR	UN	R\$ 67,00	R\$ 315,20	R\$ 21.118,40
6.6.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FOR	UN	R\$ 101,00	R\$ 349,42	R\$ 35.291,42
7.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	R\$ 373,71	R\$ 70,69	R\$ 26.417,27
7.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	R\$ 373,71	R\$ 21,94	R\$ 8.199,11
7.1.3	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). A	UN	R\$ 68,00	R\$ 11,55	R\$ 785,40
7.1.4	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF	UN	R\$ 26,00	R\$ 32,95	R\$ 856,70
7.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	R\$ 2.021,00	R\$ 5,06	R\$ 10.226,26
7.1.6	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUA	M	R\$ 2.740,00	R\$ 7,64	R\$ 20.933,61
7.2.1	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 148,96	R\$ 88,33	R\$ 13.157,64
7.2.2	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 154,86	R\$ 49,38	R\$ 7.646,99
7.2.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 987,50	R\$ 34,03	R\$ 33.604,63
7.2.4	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 1.818,92	R\$ 24,65	R\$ 44.836,44
7.2.5	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	R\$ 1.656,87	R\$ 14,81	R\$ 24.538,29
7.2.6	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	R\$ 11.929,42	R\$ 9,35	R\$ 111.540,06
7.2.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	R\$ 118,00	R\$ 74,77	R\$ 8.822,86
7.2.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	R\$ 118,00	R\$ 50,51	R\$ 5.960,18
7.3.1	SEDUC	C8008	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERR	UN	R\$ 6,00	R\$ 69.883,19	R\$ 419.299,14
7.3.2	SEDUC	C8426	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TS - INCLUSO MURETA DE ALVENARIA PARA ABRIGO DA MEDID	UN	R\$ 6,00	R\$ 6.020,73	R\$ 36.124,38
7.3.3	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 50,00	R\$ 81,96	R\$ 4.098,00
7.3.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 203,52	R\$ 22,13	R\$ 4.503,80
7.3.5	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 780,14	R\$ 17,19	R\$ 13.410,67
7.3.6	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	R\$ 2.740,00	R\$ 22,02	R\$ 60.334,82
7.4.1	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇ	M	R\$ 1.206,68	R\$ 45,87	R\$ 55.350,37
7.4.2	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 240,83	R\$ 11,64	R\$ 2.803,23
7.4.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIB	M	R\$ 780,14	R\$ 8,16	R\$ 6.365,97
7.4.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA	M	R\$ 521,51	R\$ 13,52	R\$ 7.050,80
7.4.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 2.797,49	R\$ 17,69	R\$ 49.487,67
7.4.6	SEDUC	C8302	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA,	M	R\$ 695,35	R\$ 7,27	R\$ 5.055,16
7.4.7	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTE	M	R\$ 1.916,44	R\$ 7,90	R\$ 15.139,88
7.4.8	SEDUC	C8303	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	R\$ 6.190,27	R\$ 5,84	R\$ 36.151,19
7.4.9	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	R\$ 169,00	R\$ 28,14	R\$ 4.755,66
7.4.10	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	R\$ 84,00	R\$ 31,68	R\$ 2.661,12
7.4.11	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	R\$ 16,00	R\$ 27,75	R\$ 444,00
7.4.12	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	R\$ 16,00	R\$ 23,29	R\$ 372,64
7.4.13	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"),	UN	R\$ 16,00	R\$ 45,18	R\$ 722,88
7.4.14	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"),	UN	R\$ 16,00	R\$ 47,40	R\$ 758,40
7.4.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"),	UN	R\$ 16,00	R\$ 38,31	R\$ 612,96
7.5.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 17,00	R\$ 898,49	R\$ 15.104,33
7.5.2	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 9,00	R\$ 1.259,02	R\$ 11.331,18
7.5.3	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 51,00	R\$ 512,68	R\$ 26.146,68
7.5.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 17,00	R\$ 372,22	R\$ 6.327,74
7.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	R\$ 951,00	R\$ 11,05	R\$ 10.508,55
7.5.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	R\$ 560,00	R\$ 17,10	R\$ 9.576,00
7.5.7	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 3" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	R\$ 510,00	R\$ 29,43	R\$ 15.009,30
7.5.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/20	UN	R\$ 1.356,00	R\$ 15,25	R\$ 20.679,00
7.5.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 4.808,06	R\$ 9,05	R\$ 43.512,95
7.5.10	SINAPI	91836	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 2.298,03	R\$ 20,42	R\$ 46.925,83
7.5.11	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 868,76	R\$ 10,75	R\$ 9.339,15
7.5.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	UN	R\$ 118,00	R\$ 17,07	R\$ 2.014,26

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
		PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
6.4.1	10,00	R\$ 1.964,50	-R\$ 861,06	-30,47%
6.5.1	83,19	R\$ 289,14	-R\$ 126,74	-30,48%
6.5.2	135,68	R\$ 367,25	-R\$ 160,98	-30,48%
6.6.1	204,28	R\$ 530,43	-R\$ 232,50	-30,47%
6.6.2	13,57	R\$ 130,96	-R\$ 57,41	-30,48%
6.6.3	67,00	R\$ 219,14	-R\$ 96,06	-30,48%
6.6.4	101,00	R\$ 242,93	-R\$ 106,49	-30,48%
7.1.1	373,71	R\$ 49,14	-R\$ 21,55	-30,49%
7.1.2	373,71	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
7.1.3	68,00	R\$ 8,03	-R\$ 3,52	-30,48%
7.1.4	26,00	R\$ 22,90	-R\$ 10,05	-30,50%
7.1.5	2.021,00	R\$ 3,51	-R\$ 1,55	-30,63%
7.1.6	2.740,00	R\$ 5,31	-R\$ 2,33	-30,50%
7.2.1	148,96	R\$ 61,41	-R\$ 26,92	-30,48%
7.2.2	154,86	R\$ 34,33	-R\$ 15,05	-30,48%
7.2.3	987,50	R\$ 23,65	-R\$ 10,38	-30,50%
7.2.4	1.818,92	R\$ 17,13	-R\$ 7,52	-30,51%
7.2.5	1.656,87	R\$ 10,29	-R\$ 4,52	-30,52%
7.2.6	11.929,42	R\$ 6,50	-R\$ 2,85	-30,48%
7.2.7	118,00	R\$ 51,98	-R\$ 22,79	-30,48%
7.2.8	118,00	R\$ 35,11	-R\$ 15,40	-30,49%
7.3.1	6,00	R\$ 48.587,13	-R\$ 21.296,06	-30,47%
7.3.2	6,00	R\$ 4.185,98	-R\$ 1.834,75	-30,47%
7.3.3	50,00	R\$ 56,98	-R\$ 24,98	-30,48%
7.3.4	203,52	R\$ 15,38	-R\$ 6,75	-30,50%
7.3.5	780,14	R\$ 11,95	-R\$ 5,24	-30,48%
7.3.6	2.740,00	R\$ 15,30	-R\$ 6,72	-30,52%
7.4.1	1.206,68	R\$ 31,89	-R\$ 13,98	-30,48%
7.4.2	240,83	R\$ 8,09	-R\$ 3,55	-30,50%
7.4.3	780,14	R\$ 5,67	-R\$ 2,49	-30,51%
7.4.4	521,51	R\$ 9,39	-R\$ 4,13	-30,55%
7.4.5	2.797,49	R\$ 12,29	-R\$ 5,40	-30,53%
7.4.6	695,35	R\$ 5,05	-R\$ 2,22	-30,54%
7.4.7	1.916,44	R\$ 5,49	-R\$ 2,41	-30,51%
7.4.8	6.190,27	R\$ 4,06	-R\$ 1,78	-30,48%
7.4.9	169,00	R\$ 19,56	-R\$ 8,58	-30,49%
40275	84,00	R\$ 22,02	-R\$ 9,66	-30,49%
40640	16,00	R\$ 19,29	-R\$ 8,46	-30,49%
41006	16,00	R\$ 16,19	-R\$ 7,10	-30,49%
41371	16,00	R\$ 31,41	-R\$ 13,77	-30,48%
41736	16,00	R\$ 32,95	-R\$ 14,45	-30,49%
42101	16,00	R\$ 26,63	-R\$ 11,68	-30,49%
7.5.1	17,00	R\$ 617,73	-R\$ 270,76	-30,47%
7.5.2	9,00	R\$ 875,34	-R\$ 383,68	-30,47%
7.5.3	51,00	R\$ 356,44	-R\$ 156,24	-30,48%
7.5.4	17,00	R\$ 258,79	-R\$ 113,43	-30,47%
7.5.5	951,00	R\$ 7,68	-R\$ 3,37	-30,50%
7.5.6	560,00	R\$ 11,88	-R\$ 5,22	-30,53%
7.5.7	510,00	R\$ 20,46	-R\$ 8,97	-30,48%
7.5.8	1.356,00	R\$ 10,60	-R\$ 4,65	-30,49%
7.5.9	4.808,06	R\$ 6,29	-R\$ 2,76	-30,50%
40305	2.298,03	R\$ 14,19	-R\$ 6,23	-30,51%
40670	868,76	R\$ 7,47	-R\$ 3,28	-30,51%
41036	118,00	R\$ 11,86	-R\$ 5,21	-30,52%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal
7.5.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	R\$ 152,64	R\$ 17,33	R\$ 2.645,20
7.5.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	R\$ 50,00	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00
7.5.15	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 203,82	R\$ 24.050,76
7.5.16	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 367,88	R\$ 12.140,04
7.5.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 12,51	R\$ 1.476,18
7.5.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	R\$ 271,00	R\$ 13,80	R\$ 3.739,80
7.5.19	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	R\$ 169,00	R\$ 13,80	R\$ 2.332,20
7.5.20	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	R\$ 50,00	R\$ 15,32	R\$ 766,00
7.5.21	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 67,00	R\$ 110,24	R\$ 7.386,08
7.5.22	SEDUC	C8305	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 1.027,75	R\$ 22,73	R\$ 23.360,87
7.6.1	SEDUC	C8102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	M	R\$ 3.938,88	R\$ 5,88	R\$ 23.160,61
7.6.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	M	R\$ 7.985,45	R\$ 5,99	R\$ 47.832,85
7.6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	M	R\$ 64.688,35	R\$ 3,87	R\$ 250.343,90
7.7.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 119,00	R\$ 27,38	R\$ 3.258,22
7.7.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 153,00	R\$ 41,72	R\$ 6.383,16
7.7.3	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 17,00	R\$ 56,07	R\$ 953,19
7.7.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 611,00	R\$ 28,72	R\$ 17.547,92
7.7.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 85,00	R\$ 30,71	R\$ 2.610,35
7.7.6	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 255,00	R\$ 44,35	R\$ 11.309,25
7.7.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 238,00	R\$ 32,28	R\$ 7.682,64
7.7.8	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 340,00	R\$ 41,52	R\$ 14.116,80
7.7.9	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 170,00	R\$ 43,51	R\$ 7.396,70
7.7.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 46,58	R\$ 1.537,14
7.7.11	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 30W TIPO BULBO LED, MÍNIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 847,00	R\$ 62,94	R\$ 53.310,18
7.7.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 678,00	R\$ 43,19	R\$ 29.282,82
7.7.13	SEDUC	C8207	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W, MÍN 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 51,15	R\$ 6.905,25
7.7.14	SEDUC	C8211	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR IP-65 COM 2 DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 33,00	R\$ 290,03	R\$ 9.570,99
7.7.15	SEDUC	C8221	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, INCLUSO LÂMPADA 10W (BASE E27)	UN	R\$ 16,00	R\$ 119,27	R\$ 1.908,32
7.7.16	SEDUC	C8213	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, MÍN 16000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 384,99	R\$ 38.883,99
7.7.17	SEDUC	C8214	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, MÍN 4000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 55,62	R\$ 7.508,70
7.7.18	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADRADA, SOBREPOR, 24W, MÍNIMO DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 60,12	R\$ 8.116,20
7.7.19	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 135,00	R\$ 156,75	R\$ 21.161,25
7.7.20	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C/ 1 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIA DE 33W ATÉ 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 525,10	R\$ 8.401,60
7.7.21	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/ 2 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 33W ATÉ 50W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 704,71	R\$ 11.275,36
7.7.22	SEDUC	C8402	BASE DE CONCRETO 30x30x40cm PARA INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM ATÉ 3m DE ALTURA	UN	R\$ 32,00	R\$ 34,42	R\$ 1.101,44
8.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	R\$ 1.037,93	R\$ 70,69	R\$ 73.371,31
8.1.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	M	R\$ 678,39	R\$ 8,16	R\$ 5.535,63
8.1.3	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	M	R\$ 847,98	R\$ 7,90	R\$ 6.699,06
8.1.4	SINAPI	93382	REATOR MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	R\$ 1.037,93	R\$ 21,94	R\$ 22.772,20
8.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4x4 OU 4x2). AF 09/2023	UN	R\$ 440,00	R\$ 5,06	R\$ 2.226,40
8.1.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	R\$ 440,00	R\$ 11,05	R\$ 4.862,00

1ª ANÁLISE - EMPRESA - EDIFITEC				
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANÁLISE R\$ DESCONTO	ANÁLISE (%) DESCONTO
41401	152,64	R\$ 12,04	-R\$ 5,29	-30,53%
41766	50,00	R\$ 14,04	-R\$ 6,16	-30,50%
42131	118,00	R\$ 141,70	-R\$ 62,12	-30,48%
42497	33,00	R\$ 255,77	-R\$ 112,11	-30,47%
42862	118,00	R\$ 8,69	-R\$ 3,82	-30,54%
43227	271,00	R\$ 9,59	-R\$ 4,21	-30,51%
43592	169,00	R\$ 9,59	-R\$ 4,21	-30,51%
43958	50,00	R\$ 10,65	-R\$ 4,67	-30,48%
44323	67,00	R\$ 76,64	-R\$ 33,60	-30,48%
44688	1.027,75	R\$ 15,80	-R\$ 6,93	-30,49%
7.6.1	3.938,88	R\$ 4,08	-R\$ 1,80	-30,61%
7.6.2	7.985,45	R\$ 4,16	-R\$ 1,83	-30,55%
7.6.3	64.688,35	R\$ 2,69	-R\$ 1,18	-30,49%
7.7.1	119,00	R\$ 19,03	-R\$ 8,35	-30,50%
7.7.2	153,00	R\$ 29,00	-R\$ 12,72	-30,49%
7.7.3	17,00	R\$ 38,98	-R\$ 17,09	-30,48%
7.7.4	611,00	R\$ 19,96	-R\$ 8,76	-30,50%
7.7.5	85,00	R\$ 21,35	-R\$ 9,36	-30,48%
7.7.6	255,00	R\$ 30,83	-R\$ 13,52	-30,48%
7.7.7	238,00	R\$ 22,44	-R\$ 9,84	-30,48%
7.7.8	340,00	R\$ 28,86	-R\$ 12,66	-30,49%
7.7.9	170,00	R\$ 30,25	-R\$ 13,26	-30,48%
40366	33,00	R\$ 32,38	-R\$ 14,20	-30,49%
40731	847,00	R\$ 43,75	-R\$ 19,19	-30,49%
41097	678,00	R\$ 30,02	-R\$ 13,17	-30,49%
41462	135,00	R\$ 35,56	-R\$ 15,59	-30,48%
41827	33,00	R\$ 201,64	-R\$ 88,39	-30,48%
42192	16,00	R\$ 82,92	-R\$ 36,35	-30,48%
42558	101,00	R\$ 267,66	-R\$ 117,33	-30,48%
42923	135,00	R\$ 38,67	-R\$ 16,95	-30,47%
43288	135,00	R\$ 41,79	-R\$ 18,33	-30,49%
43653	135,00	R\$ 108,98	-R\$ 47,77	-30,48%
44019	16,00	R\$ 365,08	-R\$ 160,02	-30,47%
44384	16,00	R\$ 489,95	-R\$ 214,76	-30,47%
44749	32,00	R\$ 23,93	-R\$ 10,49	-30,48%
8.1.1	1.037,93	R\$ 49,14	-R\$ 21,55	-30,49%
8.1.2	678,39	R\$ 5,67	-R\$ 2,49	-30,51%
8.1.3	847,98	R\$ 5,49	-R\$ 2,41	-30,51%
8.1.4	1.037,93	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
8.1.5	440,00	R\$ 3,51	-R\$ 1,55	-30,63%
8.1.6	440,00	R\$ 7,68	-R\$ 3,37	-30,50%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
8.1.7	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALVENARIA, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 1.890,15	R\$ 7,64	R\$ 14.440,77
8.1.8	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALVENARIA, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 1.009,10	R\$ 18,32	R\$ 18.486,70
8.1.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALVENARIA, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 2.771,21	R\$ 9,05	R\$ 25.079,42
8.1.10	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 32,95	R\$ 1.087,35
8.1.11	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 34,00	R\$ 185,42	R\$ 6.304,28
8.1.12	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 17,00	R\$ 285,26	R\$ 4.849,42
8.1.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 68,00	R\$ 194,41	R\$ 13.219,88
8.2.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R\$ 28.268,34	R\$ 5,76	R\$ 162.825,67
8.3.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 916,00	R\$ 42,33	R\$ 38.774,28
8.3.2	SEDUC	C10000	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 916,00	R\$ 11,42	R\$ 10.460,72
9.1.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 100 MM, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 170,00	R\$ 50,51	R\$ 8.586,70
9.1.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALVENARIA, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 508,79	R\$ 17,33	R\$ 8.817,32
9.2.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 2.013,25	R\$ 50,96	R\$ 102.595,46
9.2.2	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 170,00	R\$ 111,61	R\$ 18.973,70
9.3.1	SEDUC	C9001	TERMINAL AEREO, 350MM, BASE FIXAÇÃO HORIZONTAL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.018,00	R\$ 48,52	R\$ 49.393,36
9.3.2	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 5.853,09	R\$ 63,00	R\$ 368.744,61
9.3.3	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 119,62	R\$ 1.076,58
9.3.4	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 171,09	R\$ 1.539,81
9.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 143,25	R\$ 1.289,25
10.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 17,64	R\$ 70,69	R\$ 1.246,83
10.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 17,64	R\$ 21,94	R\$ 386,98
10.1.3	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	R\$ 1.469,72	R\$ 8,13	R\$ 11.948,85
10.1.4	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	R\$ 283,23	R\$ 10,56	R\$ 2.990,87
10.1.5	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	R\$ 1.469,72	R\$ 22,02	R\$ 32.363,31
10.1.6	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	R\$ 283,23	R\$ 7,48	R\$ 2.118,53
10.2.1	SEDUC	C12005	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TAÇA CAPACIDADE DE 20.000 L, ESCADAS INTERNA E EXTERNA, PARA 100 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 9,00	R\$ 47.710,67	R\$ 429.396,03
10.2.2	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 17,00	R\$ 524,86	R\$ 8.922,62
10.2.3	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 17,00	R\$ 34,42	R\$ 585,14
10.2.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 20,27	R\$ 1.722,95
10.2.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 26,51	R\$ 901,34
10.2.6	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 42,11	R\$ 1.431,74
10.2.7	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 61,78	R\$ 2.100,52
10.2.8	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 5,64	R\$ 383,52
10.2.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 8,11	R\$ 275,74
10.2.10	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 236,02	R\$ 4.012,34
10.2.11	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 328,17	R\$ 5.578,89
10.2.12	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 187,00	R\$ 6,11	R\$ 1.142,57
10.2.13	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 60,00	R\$ 8,11	R\$ 486,60
10.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 9,79	R\$ 665,72
10.2.15	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 34,00	R\$ 28,86	R\$ 981,24
10.2.16	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 38,61	R\$ 1.312,74
10.2.17	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 7,52	R\$ 383,52
10.2.18	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 17,00	R\$ 11,52	R\$ 195,84

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
		PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
8.1.7	1.890,15	R\$ 5,31	-R\$ 2,33	-30,50%
8.1.8	1.009,10	R\$ 12,73	-R\$ 5,59	-30,51%
8.1.9	2.771,21	R\$ 6,29	-R\$ 2,76	-30,50%
40186	33,00	R\$ 22,90	-R\$ 10,05	-30,50%
40551	34,00	R\$ 128,91	-R\$ 56,51	-30,48%
40916	17,00	R\$ 198,33	-R\$ 86,93	-30,47%
41282	68,00	R\$ 135,16	-R\$ 59,25	-30,48%
8.2.1	28.268,34	R\$ 4,00	-R\$ 1,76	-30,56%
8.3.1	916,00	R\$ 29,43	-R\$ 12,90	-30,47%
8.3.2	916,00	R\$ 7,93	-R\$ 3,49	-30,56%
9.1.1	170,00	R\$ 35,11	-R\$ 15,40	-30,49%
9.1.2	508,79	R\$ 12,04	-R\$ 5,29	-30,53%
9.2.1	2.013,25	R\$ 35,43	-R\$ 15,53	-30,47%
9.2.2	170,00	R\$ 77,59	-R\$ 34,02	-30,48%
9.3.1	1.018,00	R\$ 33,73	-R\$ 14,79	-30,48%
9.3.2	5.853,09	R\$ 43,80	-R\$ 19,20	-30,48%
9.3.3	9,00	R\$ 83,16	-R\$ 36,46	-30,48%
9.3.4	9,00	R\$ 118,95	-R\$ 52,14	-30,48%
9.3.5	9,00	R\$ 99,59	-R\$ 43,66	-30,48%
10.1.1	17,64	R\$ 49,14	-R\$ 21,55	-30,49%
10.1.2	17,64	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
10.1.3	1.469,72	R\$ 5,65	-R\$ 2,48	-30,50%
10.1.4	283,23	R\$ 7,34	-R\$ 3,22	-30,49%
10.1.5	1.469,72	R\$ 15,30	-R\$ 6,72	-30,52%
10.1.6	283,23	R\$ 5,20	-R\$ 2,28	-30,48%
10.2.1	9,00	R\$ 33.171,42	-R\$ 14.539,25	-30,47%
10.2.2	17,00	R\$ 364,91	-R\$ 159,95	-30,47%
10.2.3	17,00	R\$ 23,93	-R\$ 10,49	-30,48%
10.2.4	85,00	R\$ 14,09	-R\$ 6,18	-30,49%
10.2.5	34,00	R\$ 18,43	-R\$ 8,08	-30,48%
10.2.6	34,00	R\$ 29,27	-R\$ 12,84	-30,49%
10.2.7	34,00	R\$ 42,95	-R\$ 18,83	-30,48%
10.2.8	68,00	R\$ 3,92	-R\$ 1,72	-30,50%
10.2.9	34,00	R\$ 5,63	-R\$ 2,48	-30,58%
40219	17,00	R\$ 164,09	-R\$ 71,93	-30,48%
40584	17,00	R\$ 228,16	-R\$ 100,01	-30,48%
40949	187,00	R\$ 4,24	-R\$ 1,87	-30,61%
41315	60,00	R\$ 5,63	-R\$ 2,48	-30,58%
41680	68,00	R\$ 6,80	-R\$ 2,99	-30,54%
42045	34,00	R\$ 20,06	-R\$ 8,80	-30,49%
42410	34,00	R\$ 26,84	-R\$ 11,77	-30,48%
42776	51,00	R\$ 5,22	-R\$ 2,30	-30,59%
43141	17,00	R\$ 8,00	-R\$ 3,52	-30,56%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
10.2.19	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 13,16	R\$ 671,16	43506	51,00	R\$ 9,14	-R\$ 4,02	-30,55%
10.2.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 306,00	R\$ 10,23	R\$ 3.130,38	43871	306,00	R\$ 7,11	-R\$ 3,12	-30,50%
10.2.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,28	R\$ 1.039,04	44237	68,00	R\$ 10,62	-R\$ 4,66	-30,50%
10.2.22	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 21,46	R\$ 2.188,92	44602	102,00	R\$ 14,92	-R\$ 6,54	-30,48%
10.2.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 44,53	R\$ 3.028,04	44967	68,00	R\$ 30,96	-R\$ 13,57	-30,47%
10.2.24	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 66,11	R\$ 11.238,70	45332	170,00	R\$ 45,96	-R\$ 20,15	-30,48%
10.2.25	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 83,18	R\$ 5.656,24	45698	68,00	R\$ 57,83	-R\$ 25,35	-30,48%
10.2.26	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 12,96	R\$ 440,64	46063	34,00	R\$ 9,01	-R\$ 3,95	-30,48%
10.2.27	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 15,88	R\$ 269,96	46428	17,00	R\$ 11,04	-R\$ 4,84	-30,48%
10.2.28	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 96,65	R\$ 1.643,05	46793	17,00	R\$ 67,19	-R\$ 29,46	-30,48%
10.2.29	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 119,00	R\$ 9,11	R\$ 1.084,09	47159	119,00	R\$ 6,33	-R\$ 2,78	-30,52%
10.2.30	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 8,93	R\$ 455,43	47524	51,00	R\$ 6,20	-R\$ 2,73	-30,57%
10.2.31	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 8,70	R\$ 1.774,80	47889	204,00	R\$ 6,04	-R\$ 2,66	-30,57%
10.2.32	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 12,11	R\$ 2.058,70	48254	170,00	R\$ 8,41	-R\$ 3,70	-30,55%
10.2.33	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 13,37	R\$ 909,16	48620	68,00	R\$ 9,29	-R\$ 4,08	-30,52%
10.2.34	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 39,36	R\$ 1.338,24	48985	34,00	R\$ 27,36	-R\$ 12,00	-30,49%
10.2.35	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 99,26	R\$ 1.687,42	49350	17,00	R\$ 69,01	-R\$ 30,25	-30,48%
10.2.36	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 118,32	R\$ 2.011,44	49715	17,00	R\$ 82,26	-R\$ 36,06	-30,48%
10.2.37	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 136,00	R\$ 10,51	R\$ 1.429,36	50081	136,00	R\$ 7,30	-R\$ 3,21	-30,54%
10.2.38	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 102,00	R\$ 13,14	R\$ 1.340,28	50446	102,00	R\$ 9,13	-R\$ 4,01	-30,52%
10.2.39	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 12,27	R\$ 2.503,08	50811	204,00	R\$ 8,53	-R\$ 3,74	-30,48%
10.2.40	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 374,00	R\$ 15,46	R\$ 5.782,04	51176	374,00	R\$ 10,74	-R\$ 4,72	-30,53%
10.2.41	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 136,00	R\$ 6,74	R\$ 916,64	51542	136,00	R\$ 4,68	-R\$ 2,06	-30,56%
10.2.42	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 11,81	R\$ 602,31	51907	51,00	R\$ 8,21	-R\$ 3,60	-30,48%
10.2.43	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 5,99	R\$ 203,66	52272	34,00	R\$ 4,16	-R\$ 1,83	-30,55%
10.2.44	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 8,35	R\$ 567,80	52637	68,00	R\$ 5,80	-R\$ 2,55	-30,54%
10.2.45	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 10,81	R\$ 918,85	53003	85,00	R\$ 7,51	-R\$ 3,30	-30,53%
10.2.46	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 85,00	R\$ 100,64	R\$ 8.554,40	53368	85,00	R\$ 69,97	-R\$ 30,67	-30,47%
10.2.47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 391,00	R\$ 19,39	R\$ 7.581,49	53733	391,00	R\$ 13,48	-R\$ 5,91	-30,48%
10.2.48	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 23,57	R\$ 4.006,90	54098	170,00	R\$ 16,38	-R\$ 7,19	-30,50%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
10.2.49	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 12,04	R\$ 1.228,08	54464	102,00	R\$ 8,37	-R\$ 3,67	-30,48%
10.2.50	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,77	R\$ 1.072,36	54829	68,00	R\$ 10,96	-R\$ 4,81	-30,50%
10.2.51	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 21,28	R\$ 1.085,28	55194	51,00	R\$ 14,79	-R\$ 6,49	-30,50%
10.2.52	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 94,00	R\$ 45,34	R\$ 4.261,96	55559	94,00	R\$ 31,52	-R\$ 13,82	-30,48%
10.2.53	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 76,56	R\$ 3.904,56	55925	51,00	R\$ 53,22	-R\$ 23,34	-30,49%
10.2.54	SINAPI	94699	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	R\$ 34,00	R\$ 124,71	R\$ 4.240,14	56290	34,00	R\$ 86,70	-R\$ 38,01	-30,48%
10.2.55	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 17,64	R\$ 1.499,40	56655	85,00	R\$ 12,26	-R\$ 5,38	-30,50%
10.2.56	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 18,92	R\$ 964,92	57020	51,00	R\$ 13,15	-R\$ 5,77	-30,50%
10.2.57	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	R\$ 272,00	R\$ 68,60	R\$ 18.659,20	57386	272,00	R\$ 47,69	-R\$ 20,91	-30,48%
10.2.58	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	R\$ 68,00	R\$ 145,12	R\$ 9.868,16	57751	68,00	R\$ 100,89	-R\$ 44,23	-30,48%
10.2.59	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	R\$ 51,00	R\$ 189,27	R\$ 9.652,77	58116	51,00	R\$ 131,59	-R\$ 57,68	-30,47%
10.2.60	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 153,99	R\$ 10,17	R\$ 1.566,12	58481	153,99	R\$ 7,07	-R\$ 3,10	-30,48%
10.2.61	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 1.394,93	R\$ 21,90	R\$ 30.548,99	58847	1.394,93	R\$ 15,22	-R\$ 6,68	-30,50%
10.2.62	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	R\$ 536,18	R\$ 15,43	R\$ 8.273,25	59212	536,18	R\$ 10,72	-R\$ 4,71	-30,52%
10.2.63	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 764,03	R\$ 16,11	R\$ 12.308,56	59577	764,03	R\$ 11,20	-R\$ 4,91	-30,48%
10.2.64	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 820,00	R\$ 17,82	R\$ 14.612,38	59942	820,00	R\$ 12,38	-R\$ 5,44	-30,53%
10.2.65	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 312,40	R\$ 28,58	R\$ 8.928,30	60308	312,40	R\$ 19,87	-R\$ 8,71	-30,48%
10.2.66	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	R\$ 241,42	R\$ 46,60	R\$ 11.250,20	60673	241,42	R\$ 32,39	-R\$ 14,21	-30,49%
10.3.1	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,93	R\$ 896,50	10.3.1	50,00	R\$ 12,46	-R\$ 5,47	-30,51%
10.3.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 84,00	R\$ 34,71	R\$ 2.915,64	10.3.2	84,00	R\$ 24,13	-R\$ 10,58	-30,48%
10.3.3	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 33,00	R\$ 53,58	R\$ 1.768,14	10.3.3	33,00	R\$ 37,25	-R\$ 16,33	-30,48%
10.3.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 50,00	R\$ 127,61	R\$ 6.380,50	10.3.4	50,00	R\$ 88,72	-R\$ 38,89	-30,48%
10.3.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 253,01	R\$ 4.048,16	10.3.5	16,00	R\$ 175,90	-R\$ 77,11	-30,48%
10.3.6	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 307,18	R\$ 4.914,88	10.3.6	16,00	R\$ 213,57	-R\$ 93,61	-30,47%
10.3.7	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 72,35	R\$ 1.157,60	10.3.7	16,00	R\$ 50,30	-R\$ 22,05	-30,48%
10.3.8	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 135,00	R\$ 82,31	R\$ 11.111,85	10.3.8	135,00	R\$ 57,22	-R\$ 25,09	-30,48%
10.3.9	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 33,00	R\$ 100,26	R\$ 3.308,58	10.3.9	33,00	R\$ 69,70	-R\$ 30,56	-30,48%
10.3.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 84,00	R\$ 145,67	R\$ 12.236,28	40247	84,00	R\$ 101,27	-R\$ 44,40	-30,48%
10.3.11	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 137,21	R\$ 2.195,36	40612	16,00	R\$ 95,39	-R\$ 41,82	-30,48%
10.3.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 101,00	R\$ 78,21	R\$ 7.899,21	40978	101,00	R\$ 54,37	-R\$ 23,84	-30,48%
10.3.13	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 203,00	R\$ 240,68	R\$ 48.858,04	41343	203,00	R\$ 167,33	-R\$ 73,35	-30,48%
10.3.14	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MMX80CM COM JOELHO 90º AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 117,00	R\$ 17,10	R\$ 2.000,70	41708	117,00	R\$ 11,88	-R\$ 5,22	-30,53%
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	R\$ 210,38	R\$ 70,69	R\$ 14.872,08	11.1.1	210,38	R\$ 49,14	-R\$ 21,55	-30,49%
11.1.2	SINAPI	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	R\$ 117,78	R\$ 21,94	R\$ 2.584,20	11.1.2	117,78	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
11.1.3	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	R\$ 375,23	R\$ 7,31	R\$ 2.742,95	11.1.3	375,23	R\$ 5,08	-R\$ 2,23	-30,51%
11.1.4	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	R\$ 1.348,29	R\$ 8,13	R\$ 10.961,62	11.1.4	1.348,29	R\$ 5,65	-R\$ 2,48	-30,50%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
11.1.5	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	R\$ 1.472,95	R\$ 10,56	R\$ 15.554,31	11.1.5	1.472,95	R\$ 7,34	-R\$ 3,22	-30,49%
11.1.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	R\$ 375,23	R\$ 14,63	R\$ 5.489,65	11.1.6	375,23	R\$ 10,17	-R\$ 4,46	-30,49%
11.1.7	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	R\$ 1.338,12	R\$ 22,02	R\$ 29.465,32	11.1.7	1.338,12	R\$ 15,30	-R\$ 6,72	-30,52%
11.1.8	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁUL	M	R\$ 568,32	R\$ 7,48	R\$ 4.251,02	11.1.8	568,32	R\$ 5,20	-R\$ 2,28	-30,48%
11.2.1	SEDUC	C13001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNE	UN	R\$ 356,00	R\$ 7,86	R\$ 2.798,16	11.2.1	356,00	R\$ 5,46	-R\$ 2,40	-30,53%
11.2.2	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	R\$ 330,00	R\$ 12,48	R\$ 4.118,40	11.2.2	330,00	R\$ 8,67	-R\$ 3,81	-30,53%
11.2.3	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	R\$ 139,00	R\$ 22,48	R\$ 3.124,72	11.2.3	139,00	R\$ 15,62	-R\$ 6,86	-30,52%
11.2.4	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	R\$ 50,00	R\$ 38,52	R\$ 1.926,00	11.2.4	50,00	R\$ 26,78	-R\$ 11,74	-30,48%
11.2.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	R\$ 50,00	R\$ 41,12	R\$ 2.056,00	11.2.5	50,00	R\$ 28,58	-R\$ 12,54	-30,50%
11.2.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN	R\$ 76,00	R\$ 9,78	R\$ 743,28	11.2.6	76,00	R\$ 6,79	-R\$ 2,99	-30,57%
11.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN	R\$ 101,00	R\$ 14,72	R\$ 1.486,72	11.2.7	101,00	R\$ 10,23	-R\$ 4,49	-30,50%
11.2.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	R\$ 101,00	R\$ 26,87	R\$ 2.713,87	11.2.8	101,00	R\$ 18,68	-R\$ 8,19	-30,48%
11.2.9	SEDUC	C13005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, PB, FORNECIDO E INSTA	UN	R\$ 1.043,00	R\$ 8,17	R\$ 8.521,31	11.2.9	1.043,00	R\$ 5,68	-R\$ 2,49	-30,48%
11.2.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 241,00	R\$ 9,55	R\$ 2.301,55	40220	241,00	R\$ 6,63	-R\$ 2,92	-30,58%
11.2.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86	40585	114,00	R\$ 9,72	-R\$ 4,27	-30,52%
11.2.12	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 21,38	R\$ 1.346,94	40950	63,00	R\$ 14,86	-R\$ 6,52	-30,50%
11.2.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 26,03	R\$ 1.639,89	41316	63,00	R\$ 18,09	-R\$ 7,94	-30,50%
11.2.14	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 29,72	R\$ 2.258,72	41681	76,00	R\$ 20,66	-R\$ 9,06	-30,48%
11.2.15	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 36,50	R\$ 912,50	42046	25,00	R\$ 25,37	-R\$ 11,13	-30,49%
11.2.16	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 49,21	R\$ 7.479,92	42411	152,00	R\$ 34,21	-R\$ 15,00	-30,48%
11.2.17	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 127,00	R\$ 52,33	R\$ 6.645,91	42777	127,00	R\$ 36,38	-R\$ 15,95	-30,48%
11.2.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 25,24	R\$ 3.836,48	43142	152,00	R\$ 17,54	-R\$ 7,70	-30,51%
11.2.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86	43507	114,00	R\$ 9,72	-R\$ 4,27	-30,52%
11.2.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 407,00	R\$ 8,80	R\$ 3.581,60	43872	407,00	R\$ 6,11	-R\$ 2,69	-30,57%
11.2.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 14,71	R\$ 1.309,19	44238	89,00	R\$ 10,22	-R\$ 4,49	-30,52%
11.2.22	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 394,00	R\$ 16,71	R\$ 6.583,74	44603	394,00	R\$ 11,61	-R\$ 5,10	-30,52%
11.2.23	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 14,46	R\$ 1.098,96	44968	76,00	R\$ 10,05	-R\$ 4,41	-30,50%
11.2.24	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 13,89	R\$ 347,25	45333	25,00	R\$ 9,65	-R\$ 4,24	-30,53%
11.2.25	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 22,89	R\$ 2.037,21	45699	89,00	R\$ 15,91	-R\$ 6,98	-30,49%
11.2.26	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 37,04	R\$ 1.852,00	46064	50,00	R\$ 25,75	-R\$ 11,29	-30,48%
11.2.27	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 41,14	R\$ 2.057,00	46429	50,00	R\$ 28,60	-R\$ 12,54	-30,48%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
11.2.28	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 27,10	R\$ 1.355,00
11.2.29	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 38,00	R\$ 28,01	R\$ 1.064,38
11.2.30	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 31,81	R\$ 1.590,50
11.2.31	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 11,03	R\$ 1.114,03
11.2.32	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 21,13	R\$ 528,25
11.2.33	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	R\$ 536,77	R\$ 20,26	R\$ 10.875,02
11.2.34	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	R\$ 661,55	R\$ 25,92	R\$ 17.147,47
11.2.35	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	R\$ 952,20	R\$ 13,34	R\$ 12.702,34
11.2.36	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	R\$ 252,61	R\$ 32,35	R\$ 8.172,06
11.2.37	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	R\$ 2.259,28	R\$ 36,09	R\$ 81.537,41
11.3.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 45,96	R\$ 2.298,00
11.3.2	SEDUC	C13015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 279,00	R\$ 59,14	R\$ 16.500,06
11.3.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	R\$ 76,00	R\$ 98,88	R\$ 7.514,88
11.3.4	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 17,47	R\$ 436,75
11.3.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 19,94	R\$ 997,00
11.4.1	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 430,73	R\$ 65.470,96
11.4.2	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 467,75	R\$ 23.387,50
11.4.3	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTO = 1,20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 1.952,74	R\$ 48.818,50
11.4.4	SEDUC	C98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTO = 1,20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 1.720,86	R\$ 43.021,50
12.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 303,53	R\$ 30.656,53
12.2	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 770,49	R\$ 12.327,84
12.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 488,11	R\$ 7.809,76
12.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 133,00	R\$ 43,78	R\$ 5.822,74
12.5	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 613,23	R\$ 9.811,68
12.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 145,33	R\$ 2.325,28
12.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 144,22	R\$ 14.566,22
12.8	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 217,36	R\$ 7.172,88
12.9	SEDUC	C12051	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 35,13	R\$ 562,08
12.10	SEDUC	C2118	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM SAIA DE 6CM E RODABANCA DE 10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M2	R\$ 203,52	R\$ 1.011,74	R\$ 205.905,08
12.11	SEDUC	C12044/2	BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304), L = 55CM, COM RODABANCA DE 10CM E SAIA DE 6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	R\$ 135,68	R\$ 1.139,89	R\$ 154.657,08
12.12	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 465,81	R\$ 7.452,96
12.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 203,00	R\$ 10,11	R\$ 2.052,33
12.14	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 67,00	R\$ 144,16	R\$ 9.658,72
12.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 83,02	R\$ 8.385,02
12.16	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 16,00	R\$ 60,43	R\$ 966,88
12.17	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO DE VENTILACAO. AF 01/2020	UN	R\$ 135,00	R\$ 60,32	R\$ 8.143,20
12.18	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 67,00	R\$ 25,08	R\$ 1.680,36
12.19	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 11,51	R\$ 1.162,51
12.20	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 27,75	R\$ 915,75
12.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 28,21	R\$ 2.849,21
12.22	SEDUC	C12084	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 59,61	R\$ 1.967,13
13.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	R\$ 421,19	R\$ 70,69	R\$ 29.774,13
13.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	R\$ 457,36	R\$ 21,94	R\$ 10.034,46
13.1.3	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS. AF 08/2023	M	R\$ 254,39	R\$ 18,59	R\$ 4.729,20
13.1.4	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS. AF 08/2023	M	R\$ 254,39	R\$ 15,21	R\$ 3.869,34
13.1.5	SEDUC	C25001	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "U". AF 08/2023	M	R\$ 404,49	R\$ 6,34	R\$ 2.564,45
13.1.6	SEDUC	C25002	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO "C". AF 08/2023	M	R\$ 42,40	R\$ 5,60	R\$ 237,44
13.2.1	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 25,00	R\$ 42,24	R\$ 1.056,00
13.2.2	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 8,00	R\$ 27,15	R\$ 217,20
13.2.3	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 8,00	R\$ 102,40	R\$ 819,20
13.2.4	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,46	R\$ 873,00
13.2.5	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 101,00	R\$ 49,29	R\$ 4.978,29
13.2.6	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 42,64	R\$ 1.407,12
13.2.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2023	M	R\$ 630,00	R\$ 27,82	R\$ 17.526,60

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
46794	50,00	R\$ 18,84	-R\$ 8,26	-30,48%
47160	38,00	R\$ 19,47	-R\$ 8,54	-30,49%
47525	50,00	R\$ 22,11	-R\$ 9,70	-30,49%
47890	101,00	R\$ 7,66	-R\$ 3,37	-30,55%
48255	25,00	R\$ 14,69	-R\$ 6,44	-30,48%
48621	536,77	R\$ 14,08	-R\$ 6,18	-30,50%
48986	661,55	R\$ 18,02	-R\$ 7,90	-30,48%
49351	952,20	R\$ 9,27	-R\$ 4,07	-30,51%
49716	252,61	R\$ 22,49	-R\$ 9,86	-30,48%
50082	2.259,28	R\$ 25,09	-R\$ 11,00	-30,48%
11.3.1	50,00	R\$ 31,95	-R\$ 14,01	-30,48%
11.3.2	279,00	R\$ 41,11	-R\$ 18,03	-30,49%
11.3.3	76,00	R\$ 68,74	-R\$ 30,14	-30,48%
11.3.4	25,00	R\$ 12,14	-R\$ 5,33	-30,51%
11.3.5	50,00	R\$ 13,86	-R\$ 6,08	-30,49%
11.4.1	152,00	R\$ 299,47	-R\$ 131,26	-30,47%
11.4.2	50,00	R\$ 325,20	-R\$ 142,55	-30,48%
11.4.3	25,00	R\$ 1.357,66	-R\$ 595,08	-30,47%
11.4.4	25,00	R\$ 1.196,44	-R\$ 524,42	-30,47%
12.1	101,00	R\$ 211,03	-R\$ 92,50	-30,47%
12.2	16,00	R\$ 535,69	-R\$ 234,80	-30,47%
12.3	16,00	R\$ 339,36	-R\$ 148,75	-30,47%
12.4	133,00	R\$ 30,43	-R\$ 13,35	-30,49%
12.5	16,00	R\$ 426,35	-R\$ 186,88	-30,47%
12.6	16,00	R\$ 101,04	-R\$ 44,29	-30,48%
12.7	101,00	R\$ 100,27	-R\$ 43,95	-30,47%
12.8	33,00	R\$ 151,12	-R\$ 66,24	-30,47%
12.9	16,00	R\$ 24,42	-R\$ 10,71	-30,49%
12.10	203,52	R\$ 703,42	-R\$ 308,32	-30,47%
12.11	135,68	R\$ 792,52	-R\$ 347,37	-30,47%
12.12	16,00	R\$ 323,86	-R\$ 141,95	-30,47%
12.13	203,00	R\$ 7,02	-R\$ 3,09	-30,56%
12.14	67,00	R\$ 100,22	-R\$ 43,94	-30,48%
12.15	101,00	R\$ 57,72	-R\$ 25,30	-30,47%
12.16	16,00	R\$ 42,01	-R\$ 18,42	-30,48%
12.17	135,00	R\$ 41,93	-R\$ 18,39	-30,49%
12.18	67,00	R\$ 17,43	-R\$ 7,65	-30,50%
12.19	101,00	R\$ 8,00	-R\$ 3,51	-30,50%
12.20	33,00	R\$ 19,29	-R\$ 8,46	-30,49%
12.21	101,00	R\$ 19,61	-R\$ 8,60	-30,49%
12.22	33,00	R\$ 41,44	-R\$ 18,17	-30,48%
13.1.1	421,19	R\$ 49,14	-R\$ 21,55	-30,49%
13.1.2	457,36	R\$ 15,25	-R\$ 6,69	-30,49%
13.1.3	254,39	R\$ 12,92	-R\$ 5,67	-30,50%
13.1.4	254,39	R\$ 10,57	-R\$ 4,64	-30,51%
13.1.5	404,49	R\$ 4,40	-R\$ 1,94	-30,60%
13.1.6	42,40	R\$ 3,89	-R\$ 1,71	-30,54%
13.2.1	25,00	R\$ 29,36	-R\$ 12,88	-30,49%
13.2.2	8,00	R\$ 18,87	-R\$ 8,28	-30,50%
13.2.3	8,00	R\$ 71,19	-R\$ 31,21	-30,48%
13.2.4	50,00	R\$ 12,13	-R\$ 5,33	-30,53%
13.2.5	101,00	R\$ 34,26	-R\$ 15,03	-30,49%
13.2.6	33,00	R\$ 29,64	-R\$ 13,00	-30,49%
13.2.7	630,00	R\$ 19,34	-R\$ 8,48	-30,48%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
13.2.8	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCO	M	R\$ 353,00	R\$ 55,53	R\$ 19.602,09
13.3.1	SINAPI	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,45	R\$ 872,50
13.4.1	SEDUC	C14037	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA EM CONCRETO	UN	R\$ 118,00	R\$ 358,55	R\$ 42.308,90
13.4.2	SEDUC	C14038	EXECUÇÃO DE CANALETA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30X60 CM, FUNDO COM BRITA, IN	M	R\$ 203,52	R\$ 165,75	R\$ 33.732,74
13.4.3	SEDUC	C14031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENT	M	R\$ 203,52	R\$ 388,28	R\$ 79.021,12
14.1.1	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIME	UN	R\$ 508,00	R\$ 6,67	R\$ 3.388,36
14.1.2	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	UN	R\$ 252,00	R\$ 6,74	R\$ 1.698,48
14.1.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIME	M	R\$ 1.951,21	R\$ 16,03	R\$ 31.277,86
15.1.1	SEDUC	C17021	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK = 20 MPA, H = 7 CM. INCLUSO PREP	M2	R\$ 1.250,53	R\$ 122,42	R\$ 153.089,88
15.1.2	SEDUC	C17016	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO POLIMENTO	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 43,67	R\$ 261.012,09
15.1.3	SEDUC	C17017	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO APLICAÇÃO DE RESIN	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 6,01	R\$ 35.921,29
15.1.4	SEDUC	C17003	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO DE GRANITINA	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 13,72	R\$ 82.003,34
15.1.5	SEDUC	C17002	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10CM	M	R\$ 1.799,59	R\$ 31,04	R\$ 55.859,23
15.1.6	SEDUC	C17004	EXECUÇÃO DE PISO OU CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, CK 15 MPA, E = 7CM	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 56,45	R\$ 337.397,13
15.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	M2	R\$ 7.187,77	R\$ 4,23	R\$ 30.404,27
15.2.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M2	R\$ 4.145,21	R\$ 39,18	R\$ 162.409,32
15.2.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂN	M2	R\$ 3.042,56	R\$ 35,00	R\$ 106.489,64
15.2.4	SEDUC	C18001	REVESTIMENTO CERÂMICO, COM PLACAS TIPO BOLD, DIMENSÕES 10X10 CM, COLORIDAS, ASSE	M2	R\$ 304,26	R\$ 104,29	R\$ 31.730,87
15.2.5	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	R\$ 608,51	R\$ 62,97	R\$ 38.318,02
15.2.6	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	R\$ 2.129,79	R\$ 70,62	R\$ 150.405,97
15.2.7	SEDUC	C18017	LETREIRO EM ACM COM LETRA CAIXA, INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PRO	M2	R\$ 304,26	R\$ 685,66	R\$ 208.616,25
15.2.8	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO	M	R\$ 339,19	R\$ 147,99	R\$ 50.197,17
15.3.1	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL	M2	R\$ 5.254,62	R\$ 70,39	R\$ 369.872,36
15.3.2	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	R\$ 3.503,08	R\$ 61,35	R\$ 214.913,76
15.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_ 08/2023	M	R\$ 2.066,62	R\$ 10,69	R\$ 22.092,15
16.1.1	SEDUC	C20002	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 2,89	R\$ 81.142,40
16.1.2	SEDUC	C20005	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 3,24	R\$ 26.189,92
16.1.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 4,29	R\$ 34.677,39
16.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 3,41	R\$ 95.742,42
16.1.5	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M2	R\$ 3.233,32	R\$ 31,43	R\$ 101.623,35
16.1.6	SEDUC	C20001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	R\$ 16.846,17	R\$ 20,49	R\$ 345.178,09
16.1.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 15,20	R\$ 122.866,29
16.1.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 13,04	R\$ 366.123,49
16.1.9	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	M2	R\$ 6.232,67	R\$ 3,08	R\$ 19.196,63
16.1.10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	R\$ 6.232,67	R\$ 54,06	R\$ 336.938,22
16.1.11	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	R\$ 4.035,55	R\$ 10,10	R\$ 40.759,04
16.1.12	SEDUC	C20008	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	R\$ 2.549,88	R\$ 13,03	R\$ 33.224,98
16.2.1.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	R\$ 13.459,75	R\$ 9,72	R\$ 130.828,82
16.2.1.2	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METAL	M2	R\$ 8.363,65	R\$ 9,64	R\$ 80.625,60
16.2.1.3	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	R\$ 22.080,49	R\$ 9,40	R\$ 207.556,60
16.2.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	M2	R\$ 1.253,11	R\$ 23,20	R\$ 29.072,06
16.2.2.2	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	R\$ 1.952,14	R\$ 22,76	R\$ 44.430,72
17.1.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2	R\$ 874,50	R\$ 77,68	R\$ 67.931,16
17.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOC	M3	R\$ 44,10	R\$ 824,22	R\$ 36.348,10
17.1.3	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-	M	R\$ 279,80	R\$ 51,01	R\$ 14.272,60
17.2.1	SEDUC	C21001	BANCO EM CONCRETO ARMADO, FCK 15 MPA, COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA	UN	R\$ 40,00	R\$ 246,69	R\$ 9.867,60
17.2.2	SEDUC	C21014	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZA	UN	R\$ 8,00	R\$ 4.485,21	R\$ 35.881,68
17.2.3	SEDUC	C21015	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255	UN	R\$ 8,00	R\$ 2.723,61	R\$ 21.788,88
17.2.4	SEDUC	C21016	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE META	UN	R\$ 8,00	R\$ 3.376,12	R\$ 27.008,96
18.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 1,69	R\$ 7.270,50
18.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 7,10	R\$ 30.544,69
18.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 13,85	R\$ 59.583,66
18.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UN	R\$ 254,00	R\$ 43,78	R\$ 11.120,12
18.5	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/20	UN	R\$ 169,00	R\$ 65,84	R\$ 11.126,96
18.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	R\$ 101,00	R\$ 347,08	R\$ 35.055,08
19.1	SEDUC	C6004	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA, E= *2,5*CM	M2	R\$ 99,60	R\$ 706,93	R\$ 70.407,08
19.2	SINAPI	99811	REVESTIMENTO DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 2,94	R\$ 17.572,14
19.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	R\$ 9.778,50	R\$ 1,62	R\$ 15.841,17

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC				
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	ANALISE R\$ DESCONTO	ANALISE (%) DESCONTO
13.2.8	353,00	R\$ 38,60	-R\$ 16,93	-30,49%
13.3.1	50,00	R\$ 12,13	-R\$ 5,32	-30,49%
13.4.1	118,00	R\$ 249,28	-R\$ 109,27	-30,48%
13.4.2	203,52	R\$ 115,23	-R\$ 50,52	-30,48%
13.4.3	203,52	R\$ 269,95	-R\$ 118,33	-30,48%
14.1.1	508,00	R\$ 4,63	-R\$ 2,04	-30,58%
14.1.2	252,00	R\$ 4,68	-R\$ 2,06	-30,56%
14.1.3	1.951,21	R\$ 11,14	-R\$ 4,89	-30,51%
15.1.1	1.250,53	R\$ 85,11	-R\$ 37,31	-30,48%
15.1.2	5.976,92	R\$ 30,36	-R\$ 13,31	-30,48%
15.1.3	5.976,92	R\$ 4,17	-R\$ 1,84	-30,62%
15.1.4	5.976,92	R\$ 9,53	-R\$ 4,19	-30,54%
15.1.5	1.799,59	R\$ 21,58	-R\$ 9,46	-30,48%
15.1.6	5.976,92	R\$ 39,24	-R\$ 17,21	-30,49%
15.2.1	7.187,77	R\$ 2,94	-R\$ 1,29	-30,50%
15.2.2	4.145,21	R\$ 27,24	-R\$ 11,94	-30,47%
15.2.3	3.042,56	R\$ 24,33	-R\$ 10,67	-30,49%
15.2.4	304,26	R\$ 72,50	-R\$ 31,79	-30,48%
15.2.5	608,51	R\$ 43,78	-R\$ 19,19	-30,47%
15.2.6	2.129,79	R\$ 49,09	-R\$ 21,53	-30,49%
15.2.7	304,26	R\$ 476,71	-R\$ 208,95	-30,47%
15.2.8	339,19	R\$ 102,89	-R\$ 45,10	-30,48%
15.3.1	5.254,62	R\$ 48,93	-R\$ 21,46	-30,49%
15.3.2	3.503,08	R\$ 42,65	-R\$ 18,70	-30,48%
15.3.3	2.066,62	R\$ 7,43	-R\$ 3,26	-30,50%
16.1.1	28.076,96	R\$ 2,00	-R\$ 0,89	-30,80%
16.1.2	8.083,31	R\$ 2,25	-R\$ 0,99	-30,56%
16.1.3	8.083,31	R\$ 2,98	-R\$ 1,31	-30,54%
16.1.4	28.076,96	R\$ 2,37	-R\$ 1,04	-30,50%
16.1.5	3.233,32	R\$ 21,85	-R\$ 9,58	-30,48%
16.1.6	16.846,17	R\$ 14,24	-R\$ 6,25	-30,50%
16.1.7	8.083,31	R\$ 10,56	-R\$ 4,64	-30,53%
16.1.8	28.076,96	R\$ 9,06	-R\$ 3,98	-30,52%
16.1.9	6.232,67	R\$ 2,14	-R\$ 0,94	-30,52%
40194	6.232,67	R\$ 37,58	-R\$ 16,48	-30,48%
40559	4.035,55	R\$ 7,02	-R\$ 3,08	-30,50%
40924	2.549,88	R\$ 9,05	-R\$ 3,98	-30,54%
16.2.1.1	13.459,75	R\$ 6,75	-R\$ 2,97	-30,56%
16.2.1.2	8.363,65	R\$ 6,70	-R\$ 2,94	-30,50%
16.2.1.3	22.080,49	R\$ 6,53	-R\$ 2,87	-30,53%
16.2.2.1	1.253,11	R\$ 16,13	-R\$ 7,07	-30,47%
16.2.2.2	1.952,14	R\$ 15,82	-R\$ 6,94	-30,49%
17.1.1	874,50	R\$ 54,00	-R\$ 23,68	-30,48%
17.1.2	44,10	R\$ 573,04	-R\$ 251,18	-30,47%
17.1.3	279,80	R\$ 35,46	-R\$ 15,55	-30,48%
17.2.1	40,00	R\$ 171,51	-R\$ 75,18	-30,48%
17.2.2	8,00	R\$ 3.118,39	-R\$ 1.366,82	-30,47%
17.2.3	8,00	R\$ 1.893,62	-R\$ 829,99	-30,47%
17.2.4	8,00	R\$ 2.347,28	-R\$ 1.028,84	-30,47%
18.1	4.302,07	R\$ 1,17	-R\$ 0,52	-30,77%
18.2	4.302,07	R\$ 4,93	-R\$ 2,17	-30,56%
18.3	4.302,07	R\$ 9,62	-R\$ 4,23	-30,54%
18.4	254,00	R\$ 30,43	-R\$ 13,35	-30,49%
18.5	169,00	R\$ 45,77	-R\$ 20,07	-30,48%
18.6	101,00	R\$ 241,31	-R\$ 105,77	-30,47%
19.1	99,60	R\$ 491,50	-R\$ 215,43	-30,47%
19.2	5.976,92	R\$ 2,04	-R\$ 0,90	-30,61%
19.3	9.778,50	R\$ 1,12	-R\$ 0,50	-30,86%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



ANEXO 07

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃOTOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 17.476.304,57	R\$ 1.950.387,29
1.1			ADMINISTRAÇÃO					SOMAR
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2.412,00	R\$ 97,41	R\$ 234.952,92	
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10.615,00	R\$ 25,83	R\$ 274.185,45	
1.1.3	SEDOC	P001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14.475,00	R\$ 27,79	R\$ 402.260,25	
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					SOMAR
1.2.1	SEDOC	C1004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 232,87	R\$ 362,85	R\$ 84.497,61	
1.2.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO Q	M2	R\$ 21.693,43	R\$ 0,35	R\$ 7.592,70	
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					SOMAR
1.3.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2	R\$ 12.761,13	R\$ 3,01	R\$ 38.410,99	
1.3.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M2	R\$ 10.846,96	R\$ 6,50	R\$ 70.505,23	
1.3.3	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M2	R\$ 1.914,17	R\$ 30,95	R\$ 59.243,53	
1.3.4	SEDOC	C2014	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO OU PEDRA GRANÍTICA	M	R\$ 194,87	R\$ 10,13	R\$ 1.974,03	
1.3.5	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 237,44	R\$ 8,03	R\$ 1.906,60	
1.3.6	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COI	UN	R\$ 356,15	R\$ 132,83	R\$ 47.307,76	
1.3.7	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUS	M2	R\$ 4.187,44	R\$ 13,55	R\$ 56.739,80	
1.3.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROV	M2	R\$ 5.566,97	R\$ 1,59	R\$ 8.851,48	
1.3.9	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 3.190,72	R\$ 2,46	R\$ 7.849,17	
1.3.10	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 766,85	R\$ 8,10	R\$ 6.211,47	
1.3.11	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 829,53	R\$ 20,92	R\$ 17.353,78	
1.3.12	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_ 01/2021	M2	R\$ 427,21	R\$ 19,13	R\$ 8.172,60	
1.3.13	SEDOC	C2010	REMOÇÃO DE GRADES METÁLICAS	M2	R\$ 1.064,73	R\$ 8,37	R\$ 8.911,76	
1.3.14	SEDOC	C2033	REMOÇÃO DE TELA E ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM AÇO GALVANIZADO	M2	R\$ 3.434,75	R\$ 10,18	R\$ 34.965,79	
1.3.15	SEDOC	C2019	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO OU CORRIMÃO	M	R\$ 204,28	R\$ 8,37	R\$ 1.709,82	
1.3.16	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	R\$ 769,12	R\$ 0,44	R\$ 338,41	
1.3.17	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 322,00	R\$ 11,01	R\$ 3.545,22	
1.3.18	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 491,00	R\$ 1,37	R\$ 672,67	
1.3.19	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 746,00	R\$ 8,03	R\$ 5.990,38	
1.3.20	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 528,29	R\$ 47,73	R\$ 25.215,43	
1.3.21	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 9.663,44	R\$ 9,67	R\$ 93.445,46	
1.3.22	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 572,69	R\$ 19,32	R\$ 11.064,44	
1.3.23	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	R\$ 2.469,87	R\$ 5,73	R\$ 14.152,34	
1.3.24	SEDOC	C2007	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PEDRA (GRANITO, MÁRMORE, ARDÓSIA E SIMILARES), DE FORMA MANUAL	M2	R\$ 451,64	R\$ 8,93	R\$ 4.033,10	
1.3.25	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 1.373,00	R\$ 1,57	R\$ 2.155,61	
1.3.26	SEDOC	C2036	REMOÇÃO DE FIO ISOLADO	M	R\$ 16.728,32	R\$ 2,22	R\$ 37.136,87	
1.3.27	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	R\$ 1.271,00	R\$ 0,58	R\$ 737,18	
1.3.28	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 72,93	R\$ 479,78	R\$ 34.988,67	
1.3.29	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 113,54	R\$ 153,18	R\$ 17.392,80	
1.3.30	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	R\$ 150,47	R\$ 71,33	R\$ 10.733,35	
1.3.31	SEDOC	C2026	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	UN	R\$ 324,00	R\$ 47,75	R\$ 15.471,00	
1.3.32	SEDOC	C2023	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	R\$ 869,84	R\$ 7,14	R\$ 6.210,66	
1.3.33	SEDOC	C2000	DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 2.733,47	R\$ 8,84	R\$ 24.163,89	
1.3.34	SEDOC	C2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITINA, MARMORITE OU GRANILITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	R\$ 5.227,39	R\$ 21,60	R\$ 112.911,58	
1.3.35	SEDOC	C2022	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE QUADRO BRANCO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO	M2	R\$ 135,68	R\$ 2,14	R\$ 290,35	
1.3.36	SEDOC	C25004	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	R\$ 782,69	R\$ 17,87	R\$ 13.986,63	
1.3.37	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	R\$ 5.807,51	R\$ 3,43	R\$ 19.919,76	
1.4			MOVIMENTO DE TERRA					SOMAR
1.4.1	SEDOC	C3009	ATERRO MANUAL INTERNO PARA EDIFICAÇÕES COM ARGILA OU BARRO PARA ATERRO COM TR	M3	R\$ 802,70	R\$ 99,64	R\$ 79.981,03	
1.4.2	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCUL	M3	R\$ 963,24	R\$ 7,86	R\$ 7.571,07	
1.4.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	M3XKM	R\$ 19.264,81	R\$ 1,80	R\$ 34.676,65	
2			INFRAESTRUTURA					SOMAR

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1				R\$ 15.666.054,34	R\$ 1.355.349,33	R\$ 1.747.461,26			
1.1				R\$ 1.747.461,26	R\$ 633.536,89	R\$ 817.142,45			
1.1.1	2.412,00	R\$ 67,72	R\$ 87,35	R\$ 210.688,20	R\$ 163.340,64	R\$ 210.688,20			
1.1.2	10.615,00	R\$ 17,95	R\$ 23,15	R\$ 245.737,25	R\$ 190.539,25	R\$ 245.737,25			
1.1.3	14.475,00	R\$ 19,32	R\$ 24,92	R\$ 360.717,00	R\$ 279.657,00	R\$ 360.717,00			
1.2				R\$ 62.288,58	R\$ 63.952,53	R\$ 62.288,58			
1.2.1	232,87	R\$ 252,27	R\$ 325,42	R\$ 75.780,56	R\$ 58.746,11	R\$ 75.780,56			
1.2.2	21.693,43	R\$ 0,24	R\$ 0,30	R\$ 6.508,03	R\$ 5.206,42	R\$ 6.508,03			
1.3				R\$ 738.511,43	R\$ 572.916,59	R\$ 738.511,43			
1.3.1	12.761,13	R\$ 2,09	R\$ 2,69	R\$ 34.327,44	R\$ 26.670,76	R\$ 34.327,44			
1.3.2	10.846,96	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 63.020,84	R\$ 48.919,78	R\$ 63.020,84			
1.3.3	1.914,17	R\$ 21,51	R\$ 27,74	R\$ 53.099,08	R\$ 41.173,79	R\$ 53.099,08			
1.3.4	194,87	R\$ 7,04	R\$ 9,08	R\$ 1.769,42	R\$ 1.371,88	R\$ 1.769,42			
1.3.5	237,44	R\$ 5,58	R\$ 7,19	R\$ 1.707,19	R\$ 1.324,91	R\$ 1.707,19			
1.3.6	356,15	R\$ 92,35	R\$ 119,13	R\$ 42.428,15	R\$ 32.890,45	R\$ 42.428,15			
1.3.7	4.187,44	R\$ 9,42	R\$ 12,15	R\$ 50.877,40	R\$ 39.445,68	R\$ 50.877,40			
1.3.8	5.566,97	R\$ 1,10	R\$ 1,41	R\$ 7.849,43	R\$ 6.123,66	R\$ 7.849,43			
1.3.9	3.190,72	R\$ 1,71	R\$ 2,20	R\$ 7.019,58	R\$ 5.456,13	R\$ 7.019,58			
40238	766,85	R\$ 5,63	R\$ 7,26	R\$ 5.567,33	R\$ 4.317,36	R\$ 5.567,33			
40603	829,53	R\$ 14,54	R\$ 18,75	R\$ 15.553,69	R\$ 12.061,36	R\$ 15.553,69			
40969	427,21	R\$ 13,30	R\$ 17,15	R\$ 7.326,65	R\$ 5.681,89	R\$ 7.326,65			
41334	1.064,73	R\$ 5,81	R\$ 7,49	R\$ 7.974,83	R\$ 6.186,08	R\$ 7.974,83			
41699	3.434,75	R\$ 7,07	R\$ 9,12	R\$ 31.324,92	R\$ 24.283,68	R\$ 31.324,92			
42064	204,28	R\$ 5,81	R\$ 7,49	R\$ 1.530,06	R\$ 1.186,86	R\$ 1.530,06			
42430	769,12	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 299,96	R\$ 234,58	R\$ 299,96			
42795	322,00	R\$ 7,65	R\$ 9,86	R\$ 3.174,92	R\$ 2.463,30	R\$ 3.174,92			
43160	491,00	R\$ 0,95	R\$ 1,22	R\$ 599,02	R\$ 467,43	R\$ 599,02			
43525	746,00	R\$ 5,58	R\$ 7,19	R\$ 5.363,74	R\$ 4.162,68	R\$ 5.363,74			
43891	528,29	R\$ 33,18	R\$ 42,80	R\$ 22.610,81	R\$ 17.528,66	R\$ 22.610,81			
44256	9.663,44	R\$ 6,72	R\$ 8,66	R\$ 83.685,39	R\$ 64.938,31	R\$ 83.685,39			
44621	572,69	R\$ 13,43	R\$ 17,32	R\$ 9.918,99	R\$ 7.691,22	R\$ 9.918,99			
44986	2.469,87	R\$ 3,98	R\$ 5,13	R\$ 12.670,43	R\$ 9.830,08	R\$ 12.670,43			
45352	451,64	R\$ 6,20	R\$ 7,99	R\$ 3.608,60	R\$ 2.800,16	R\$ 3.608,60			
45717	1.373,00	R\$ 1,09	R\$ 1,40	R\$ 1.922,20	R\$ 1.496,57	R\$ 1.922,20			
46082	16.728,32	R\$ 1,54	R\$ 1,98	R\$ 33.122,07	R\$ 25.761,61	R\$ 33.122,07			
46447	1.271,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 648,21	R\$ 508,40	R\$ 648,21			
46813	72,93	R\$ 333,57	R\$ 430,30	R\$ 31.381,78	R\$ 24.327,26	R\$ 31.381,78			
47178	113,54	R\$ 106,50	R\$ 137,38	R\$ 15.598,13	R\$ 12.092,01	R\$ 15.598,13			
47543	150,47	R\$ 49,59	R\$ 63,97	R\$ 9.625,57	R\$ 7.461,80	R\$ 9.625,57			
47908	324,00	R\$ 33,19	R\$ 42,81	R\$ 13.870,44	R\$ 10.753,56	R\$ 13.870,44			
48274	869,84	R\$ 4,96	R\$ 6,39	R\$ 5.558,28	R\$ 4.314,40	R\$ 5.558,28			
48639	2.733,47	R\$ 6,14	R\$ 7,92	R\$ 21.649,08	R\$ 16.783,50	R\$ 21.649,08			
49004	5.227,39	R\$ 15,01	R\$ 19,36	R\$ 101.202,27	R\$ 78.463,12	R\$ 101.202,27			
49369	135,68	R\$ 1,48	R\$ 1,90	R\$ 257,79	R\$ 200,80	R\$ 257,79			
49735	782,69	R\$ 12,42	R\$ 16,02	R\$ 12.538,69	R\$ 9.721,00	R\$ 12.538,69			
50100	5.807,51	R\$ 2,38	R\$ 3,07	R\$ 17.829,06	R\$ 13.821,87	R\$ 17.829,06			
1.4				R\$ 109.518,80	R\$ 84.943,32	R\$ 109.518,80			
1.4.1	802,70	R\$ 69,27	R\$ 89,35	R\$ 71.721,25	R\$ 55.603,02	R\$ 71.721,25			
1.4.2	963,24	R\$ 5,46	R\$ 7,04	R\$ 6.781,21	R\$ 5.259,29	R\$ 6.781,21			
1.4.3	19.264,81	R\$ 1,25	R\$ 1,61	R\$ 31.016,34	R\$ 24.081,01	R\$ 31.016,34			
2				R\$ 349.361,25	R\$ 270.879,83	R\$ 349.361,25			

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC									
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI		sem BDI total	
2.1	SEDUC	C4006	ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK = 25 MPA, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M	R\$ 50,88	R\$ 77,60	R\$ 3.948,21		
2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA	M3	R\$ 50,37	R\$ 705,81	R\$ 35.551,76		
2.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PAR	M3	R\$ 394,27	R\$ 83,12	R\$ 32.771,68		
2.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	R\$ 120,33	R\$ 5,37	R\$ 646,17		
2.5	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPES	M2	R\$ 120,33	R\$ 20,42	R\$ 2.457,11		
2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	M3	R\$ 110,00	R\$ 21,94	R\$ 2.413,50		
2.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA,	M2	R\$ 580,57	R\$ 140,24	R\$ 81.419,31		
2.8	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	R\$ 219,20	R\$ 61,58	R\$ 13.498,55		
2.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGE	KG	R\$ 1.078,80	R\$ 16,65	R\$ 17.962,08		
2.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAG	KG	R\$ 883,17	R\$ 15,34	R\$ 13.547,89		
2.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGE	KG	R\$ 1.205,15	R\$ 14,15	R\$ 17.052,91		
2.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGE	KG	R\$ 1.523,82	R\$ 12,54	R\$ 19.108,76		
2.13	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAG	KG	R\$ 3.282,96	R\$ 10,56	R\$ 34.668,10		
2.14	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 1.999,37	R\$ 12,84	R\$ 25.671,95		
2.15	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1	M3	R\$ 87,13	R\$ 565,82	R\$ 49.300,01		
2.16	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	R\$ 87,13	R\$ 251,03	R\$ 21.872,29		
2.17	SEDUC	C4020	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	R\$ 984,85	R\$ 18,09	R\$ 17.815,88		
3			SUPERESTRUTURA				SOMAR		
3.1			PILARES, VIGAS E LAJES				SOMAR		
3.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILAR	M2	R\$ 592,11	R\$ 51,41	R\$ 30.440,51		
3.1.2	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPL	M2	R\$ 799,30	R\$ 95,85	R\$ 76.613,01		
3.1.3	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA S	M2	R\$ 77,34	R\$ 297,00	R\$ 22.968,79		
3.1.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 2.477,30	R\$ 13,44	R\$ 33.294,86		
3.1.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 236,59	R\$ 12,84	R\$ 3.037,78		
3.1.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 2.738,14	R\$ 12,16	R\$ 33.295,73		
3.1.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 3.924,51	R\$ 10,90	R\$ 42.777,11		
3.1.8	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAN	KG	R\$ 1.418,67	R\$ 9,20	R\$ 13.051,81		
3.1.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1	M3	R\$ 136,44	R\$ 565,82	R\$ 77.200,70		
3.1.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	R\$ 136,44	R\$ 251,03	R\$ 34.250,63		
3.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=4MM, AF 09/2023	M2	R\$ 77,34	R\$ 127,18	R\$ 9.835,59		
4			COBERTURA				SOMAR		
4.1			TESOURAS E TRELIÇAS				SOMAR		
4.1.1	SEDUC	C5014	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	R\$ 39.244,36	R\$ 11,21	R\$ 439.929,26		
4.2			TERÇAS E CALHAS				SOMAR		
4.2.1	SEDUC	C5015	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM L	KG	R\$ 19.912,96	R\$ 9,94	R\$ 197.934,83		
4.2.2	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	R\$ 691,44	R\$ 160,31	R\$ 110.845,54		
4.3			TELHAMENTO				SOMAR		
4.3.1	SEDUC	C5022	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	R\$ 1.914,17	R\$ 64,99	R\$ 124.401,85		
4.3.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATER	M2	R\$ 1.276,11	R\$ 50,70	R\$ 64.698,92		
4.3.3	SEDUC	C5025	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA TIPO SANDUICHE, FACE SUPERIOR EM T	M2	R\$ 2.552,23	R\$ 170,76	R\$ 435.818,03		
4.3.4	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TR	M2	R\$ 7.018,62	R\$ 55,42	R\$ 388.971,93		
4.3.5	SINAPI	94221	CUMEIREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	M	R\$ 725,03	R\$ 27,54	R\$ 19.967,19		
4.3.6	SINAPI	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF 07/2019	M	R\$ 1.190,57	R\$ 23,93	R\$ 28.490,28		
4.3.7	SEDUC	C5000	CUMEIREIRA COM FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA, L = 20 CM	M	R\$ 661,43	R\$ 23,00	R\$ 15.212,81		
4.4			RUFOS E PINGADEIRAS				SOMAR		
4.4.1	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	R\$ 680,10	R\$ 51,93	R\$ 35.317,59		
4.4.2	SEDUC	C5006	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 28 CM, INCLUSO TRANSP	M	R\$ 957,45	R\$ 33,67	R\$ 32.237,34		
5			VEDAÇÃO				SOMAR		
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				SOMAR		
5.1.1	SEDUC	C6001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAM	M2	R\$ 5.181,51	R\$ 67,85	R\$ 351.565,61		
5.1.2	SINAPI	96359	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACE	M2	R\$ 2.590,76	R\$ 102,58	R\$ 265.759,76		
5.2			VEGAS E CONTRAVERGAS				SOMAR		
5.2.1	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	R\$ 81,41	R\$ 47,43	R\$ 3.861,10		
5.2.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	R\$ 594,44	R\$ 60,43	R\$ 35.921,75		
5.2.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	R\$ 318,84	R\$ 35,18	R\$ 11.216,84		
5.2.4	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	R\$ 118,72	R\$ 59,58	R\$ 7.073,19		
5.2.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	R\$ 88,19	R\$ 46,49	R\$ 4.099,96		
5.2.6	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	R\$ 588,50	R\$ 56,83	R\$ 33.444,45		
5.2.7	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	M	R\$ 724,18	R\$ 60,52	R\$ 43.827,20		
5.3			DIVISÓRIAS				SOMAR		
5.3.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM M	M2	R\$ 364,63	R\$ 906,69	R\$ 330.608,62		
6			ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS				SOMAR		
6.1			JANELAS				SOMAR		
6.1.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABA	M2	R\$ 829,53	R\$ 337,53	R\$ 279.991,40		
6.1.2	SEDUC	C7041	JANELA REMOVIDA EM ALUMÍNIO COM TELA ANTI-INSETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 193,42	R\$ 363,07	R\$ 70.226,75		
6.1.3	SEDUC	C18004	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARGURA DE 16,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M	R\$ 534,65	R\$ 122,91	R\$ 65.714,20		
6.2			GRADES				SOMAR		
6.2.1	SEDUC	C21004	GRADIL TIPO NYLOFOR 3 D 2,03 MALHA 5 X 20 FIO 5MM, GALV. E REVESTIDO C/ PINTURA ELETRO	M	R\$ 321,39	R\$ 436,82	R\$ 140.387,66		
6.2.2	SEDUC	C7069	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR MOLDURA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA,	M2	R\$ 1.780,76	R\$ 210,96	R\$ 375.669,82		
6.3			PORTAS				SOMAR		
6.3.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	R\$ 76,68	R\$ 648,30	R\$ 49.714,73		
6.3.2	SEDUC	C70181	PORTA METALICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIM	M²	R\$ 153,37	R\$ 729,73	R\$ 111.918,33		
6.3.3	SEDUC	C70182	PORTA METALICA, CHAPA Nº 18 DE ABRIR, 01 FOLHA, COM FUNDO ANTICORROSIVO, COM VISOR	M²	R\$ 536,79	R\$ 784,90	R\$ 421.329,04		

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC									
				PREÇO TOTAL SEM FORMULA		PREÇO TOTAL COM FORMULA		PREÇO TOTAL COM FORMULA	
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI		COM BDI		SEM BDI	
2.1	50,88	R\$	53,95	R\$	69,59	R\$	3.540,74	R\$	2.744,97
2.2	50,37	R\$	490,72	R\$	633,02	R\$	31.885,22	R\$	24.717,56
2.3	394,27	R\$	57,79	R\$	74,54	R\$	29.388,89	R\$	22.784,86
2.4	120,33	R\$	3,73	R\$	4,81	R\$	578,79	R\$	448,83
2.5	120,33	R\$	14,19	R\$	18,30	R\$	2.202,04	R\$	1.707,48
2.6	110,00	R\$	15,25	R\$	19,67	R\$	2.163,70	R\$	1.677,50
2.7	580,57	R\$	97,50	R\$	125,77	R\$	73.018,29	R\$	56.605,57
2.8	219,20	R\$	42,81	R\$	55,22	R\$	12.104,22	R\$	9.383,95
2.9	1.078,80	R\$	11,57	R\$	14,92	R\$	16.095,70	R\$	12.481,71
2.10	883,17	R\$	10,66	R\$	13,75	R\$	12.143,59	R\$	9.414,59
2.11	1.205,15	R\$	9,83	R\$	12,68	R\$	15.281,30	R\$	11.846,62
2.12	1.523,82	R\$	8,71	R\$	11,23	R\$	17.112,50	R\$	13.272,47
2.13	3.282,96	R\$	7,34	R\$	9,46	R\$	31.056,80	R\$	24.096,92
2.14	1.999,37	R\$	8,92	R\$	11,50	R\$	22.992,76	R\$	17.834,38
2.15	87,13	R\$	393,39	R\$	507,47	R\$	44.215,86	R\$	34.276,07
2.16	87,13	R\$	174,53	R\$	225,14	R\$	19.616,45	R\$	15.206,79
2.17	984,85	R\$	12,57	R\$	16,21	R\$	15.964,42	R\$	12.379,56
3						R\$	337.770,13	R\$	261.682,17
3.1						R\$	337.770,13	R\$	261.882,17
3.1.1	592,11	R\$	35,74	R\$	46,10	R\$	27.296,27	R\$	21.162,01
3.1.2	799,30	R\$	66,64	R\$	85,96	R\$	68.707,83	R\$	53.265,35
3.1.3	77,34	R\$	206,49	R\$	266,37	R\$	20.601,06	R\$	15.969,93
3.1.4	2.477,30	R\$	9,34	R\$	12,04	R\$	29.826,69	R\$	23.137,98
3.1.5	236,59	R\$	8,92	R\$	11,50	R\$	2.720,79	R\$	2.110,38
3.1.6	2.738,14	R\$	8,45	R\$	10,90	R\$	29.845,73	R\$	23.137,28
3.1.7	3.924,51	R\$	7,57	R\$	9,76	R\$	38.303,22	R\$	29.708,54
3.1.8	1.418,67	R\$	6,39	R\$	8,24	R\$	11.689,84	R\$	9.065,30
3.1.9	136,44	R\$	393,39	R\$	507,47	R\$	69.239,21	R\$	53.674,13
40181	136,44	R\$	174,53	R\$	225,14	R\$	30.718,10	R\$	23.812,87
40546	77,34	R\$	88,42	R\$	114,06	R\$	8.821,40	R\$	6.838,40
4						R\$	1.697.715,82	R\$	1.316.462,00
4.1						R\$	394.013,37	R\$	305.713,56
4.1.1	39.244,36	R\$	7,79	R\$	10,04	R\$	394.013,37	R\$	305.713,56
4.2						R\$	276.832,80	R\$	214.659,53
4.2.1	19.912,96	R\$	6,91	R\$	8,91	R\$	177.424,47	R\$	137.598,55
4.2.2	691,44	R\$	111,45	R\$	143,77	R\$	99.408,33	R\$	77.060,98
4.3						R\$	966.308,35	R\$	749.132,97
4.3.1	1.914,17	R\$	45,18	R\$	58,28	R\$	111.557,83	R\$	86.482,20
4.3.2	1.276,11	R\$	35,24	R\$	45,45	R\$	57.999,20	R\$	44.970,11
4.3.3	2.552,23	R\$	118,72	R\$	153,14	R\$	390.848,50	R\$	303.000,74
4.3.4	7.018,62	R\$	38,53	R\$	49,70	R\$	348.825,41	R\$	270.427,42
4.3.5	725,03	R\$	19,14	R\$	24,69	R\$	17.900,99	R\$	13.877,07
4.3.6	1.190,57	R\$	16,63	R\$	21,45	R\$	25.537,73	R\$	19.799,17
4.3.7	661,43	R\$	15,99	R\$	20,62	R\$	13.638,69	R\$	10.576,26
4.4						R\$	60.561,30	R\$	46.955,94
4.4.1	680,10	R\$	36,10	R\$	46,56	R\$	31.665,46	R\$	24.551,61
4.4.2	957,45	R\$	23,40	R\$	30,18	R\$	28.895,84	R\$	22.404,33
5						R\$	975.096,99	R\$	755.952,05
5.1						R\$	553.541,17	R\$	429.158,91
5.1.1	5.181,51	R\$	47,17	R\$	60,84	R\$	315.243,07	R\$	244.411,82
5.1.2	2.590,76	R\$	71,31	R\$	91,98	R\$	238.298,10	R\$	184.747,09
5.2						R\$	125.042,34	R\$	96.937,69
5.2.1	81,41	R\$	32,97	R\$	42,53	R\$	3.462,37	R\$	2.684,08
5.2.2	594,44	R\$	42,01	R\$	54,19	R\$	32.212,70	R\$	24.972,42
5.2.3	318,84	R\$	24,45	R\$	31,54	R\$	10.056,21	R\$	7.795,63
5.2.4	118,72	R\$	41,42	R\$	53,43	R\$	6.343,21	R\$	4.917,38
5.2.5	88,19	R\$	32,32	R\$	41,69	R\$	3.676,64	R\$	2.850,30
5.2.6	588,50	R\$	39,51	R\$	50,96	R\$	29.989,96	R\$	23.251,63
5.2.7	724,18	R\$	42,07	R\$	54,27	R\$	39.301,25	R\$	30.466,25
5.3						R\$	296.513,47	R\$	229.855,45
5.3.1	364,63	R\$	630,38	R\$	813,19	R\$	296.513,47	R\$	229.855,45
6						R\$	1.672.014,08	R\$	1.296.149,51
6.1						R\$	373.031,21	R\$	289.174,71
6.1.1	829,53	R\$	234,67	R\$	302,72	R\$	251.115,32	R\$	194.665,80
6.1.2	193,42	R\$	252,42	R\$	325,62	R\$	62.981,42	R\$	48.823,07
6.1.3	534,65	R\$	85,45	R\$	110,23	R\$	58.934,47	R\$	45.685,84
6.2						R\$	462.830,75	R\$	358.790,20
6.2.1	321,39	R\$	303,70	R\$	391,77	R\$	125.910,96	R\$	97.606,14
6.2.2	1.780,76	R\$	146,67	R\$	189,20	R\$	336.919,79	R\$	261.184,06
6.3						R\$	522.841,11	R\$	405.305,90
6.3.1	76,68	R\$	450,73	R\$	581,44	R\$	44.584,82	R\$	34.561,97
6.3.2	153,37	R\$	507,35	R\$	654,48	R\$	100.377,60	R\$	77.812,26
6.3.3	536,79	R\$	545,71	R\$	703,96	R\$	377.878,69	R\$	292.931,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC									
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal		
6.4			PORTÕES				SOMAR		
6.4.1	SEDUC	C70100	PORTÃO EM PERFIL TUBULAR COM NYLOFOR, 2,00X2,10M, UMA FOLHA DE CORRER - FORNECIM	UN	R\$ 10,00	R\$ 2.825,56	R\$ 28.255,60		
6.5			VIDROS E ESPELHOS				SOMAR		
6.5.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	M2	R\$ 83,19	R\$ 415,88	R\$ 34.595,84		
6.5.2	SEDUC	C70114	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO	M2	R\$ 135,68	R\$ 528,23	R\$ 71.668,77		
6.6			GUARDA-CORPOS E OUTROS				SOMAR		
6.6.1	SEDUC	C7034	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 M, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M	R\$ 204,28	R\$ 762,93	R\$ 155.850,57		
6.6.2	SEDUC	C7037	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	R\$ 13,57	R\$ 188,37	R\$ 2.555,75		
6.6.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FOR	UN	R\$ 67,00	R\$ 315,20	R\$ 21.118,40		
6.6.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FOR	UN	R\$ 101,00	R\$ 349,42	R\$ 35.291,42		
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				SOMAR		
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				SOMAR		
7.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	R\$ 373,71	R\$ 70,69	R\$ 26.417,27		
7.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	M3	R\$ 373,71	R\$ 21,94	R\$ 8.199,11		
7.1.3	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), A	UN	R\$ 68,00	R\$ 11,55	R\$ 785,40		
7.1.4	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM), AF	UN	R\$ 26,00	R\$ 32,95	R\$ 856,70		
7.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 09/2023	UN	R\$ 2.021,00	R\$ 5,06	R\$ 10.226,26		
7.1.6	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUA	M	R\$ 2.740,00	R\$ 7,64	R\$ 20.933,61		
7.2			ALIMENTAÇÃO				SOMAR		
7.2.1	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 148,96	R\$ 88,33	R\$ 13.157,64		
7.2.2	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 154,86	R\$ 49,38	R\$ 7.646,99		
7.2.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 987,50	R\$ 34,03	R\$ 33.604,63		
7.2.4	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA D	M	R\$ 1.818,92	R\$ 24,65	R\$ 44.836,44		
7.2.5	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	R\$ 1.656,87	R\$ 14,81	R\$ 24.538,29		
7.2.6	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR	M	R\$ 11.929,42	R\$ 9,35	R\$ 111.540,06		
7.2.7	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UN	R\$ 118,00	R\$ 74,77	R\$ 8.822,86		
7.2.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	R\$ 118,00	R\$ 50,51	R\$ 5.960,18		
7.3			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA				SOMAR		
7.3.1	SEDUC	C8008	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FER	UN	R\$ 6,00	R\$ 69.883,19	R\$ 419.299,14		
7.3.2	SEDUC	C8426	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA T5 - INCLUSO MURETA DE ALVENARIA PARA ABRIGO DA MEDIC	UN	R\$ 6,00	R\$ 6.020,73	R\$ 36.124,38		
7.3.3	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 81,96	R\$ 4.098,00		
7.3.4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 203,52	R\$ 22,13	R\$ 4.503,80		
7.3.5	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 780,14	R\$ 17,19	R\$ 13.410,67		
7.3.6	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAUL	M	R\$ 2.740,00	R\$ 22,02	R\$ 60.334,82		
7.4			ELETRODUTOS E ENCAMINHAMENTO				SOMAR		
7.4.1	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	R\$ 1.206,68	R\$ 45,87	R\$ 55.350,37		
7.4.2	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI	M	R\$ 240,83	R\$ 11,64	R\$ 2.803,23		
7.4.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIB	M	R\$ 780,14	R\$ 8,16	R\$ 6.365,97		
7.4.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD	M	R\$ 521,51	R\$ 13,52	R\$ 7.050,80		
7.4.5	SINAPI	91834	ELETRODUTO RÍGIDO CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 2.797,49	R\$ 17,69	R\$ 49.487,67		
7.4.6	SEDUC	C8302	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA,	M	R\$ 695,35	R\$ 7,27	R\$ 5.055,16		
7.4.7	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 32 CM, PARA CABEAMENTO SUBTE	M	R\$ 1.916,44	R\$ 7,90	R\$ 15.139,88		
7.4.8	SEDUC	C8303	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALA	M	R\$ 6.190,27	R\$ 5,84	R\$ 36.151,19		
7.4.9	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), A	UN	R\$ 169,00	R\$ 28,14	R\$ 4.755,66		
7.4.10	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 84,00	R\$ 31,68	R\$ 2.661,12		
7.4.11	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 27,75	R\$ 444,00		
7.4.12	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 23,29	R\$ 372,64		
7.4.13	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 45,18	R\$ 722,88		
7.4.14	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 47,40	R\$ 758,40		
7.4.15	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022	UN	R\$ 16,00	R\$ 38,31	R\$ 612,96		
7.5			QUADROS, CAIXAS E ELETRODUTOS				SOMAR		
7.5.1	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 17,00	R\$ 888,49	R\$ 15.104,33		
7.5.2	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 9,00	R\$ 1.259,02	R\$ 11.331,18		
7.5.3	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 51,00	R\$ 512,68	R\$ 26.146,68		
7.5.4	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B	UN	R\$ 17,00	R\$ 372,22	R\$ 6.327,74		
7.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	R\$ 951,00	R\$ 11,05	R\$ 10.508,55		
7.5.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	R\$ 560,00	R\$ 17,10	R\$ 9.576,00		
7.5.7	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	R\$ 510,00	R\$ 29,43	R\$ 15.009,30		
7.5.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/20	UN	R\$ 1.356,00	R\$ 15,25	R\$ 20.679,00		
7.5.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 4.808,06	R\$ 9,05	R\$ 43.512,95		
7.5.10	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	R\$ 2.298,03	R\$ 20,42	R\$ 46.925,83		
7.5.11	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	R\$ 868,76	R\$ 10,75	R\$ 9.339,15		
7.5.12	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	R\$ 118,00	R\$ 17,07	R\$ 2.014,26		
7.5.13	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	R\$ 152,64	R\$ 17,33	R\$ 2.645,20		

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							
				PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.4				R\$ 25.342,00	R\$ 19.645,00	R\$ 25.342,00	
6.4.1	10,00	R\$ 1.964,50	R\$ 2.534,20	R\$ 25.342,00	R\$ 19.645,00	R\$ 25.342,00	
6.5				R\$ 95.307,44	R\$ 73.882,03	R\$ 95.307,44	
6.5.1	83,19	R\$ 289,14	R\$ 372,99	R\$ 31.029,04	R\$ 24.053,55	R\$ 31.029,04	
6.5.2	135,68	R\$ 367,25	R\$ 473,75	R\$ 64.278,40	R\$ 49.828,48	R\$ 64.278,40	
6.6				R\$ 192.661,57	R\$ 149.351,67	R\$ 192.661,57	
6.6.1	204,28	R\$ 530,43	R\$ 684,25	R\$ 139.778,59	R\$ 108.356,24	R\$ 139.778,59	
6.6.2	13,57	R\$ 130,96	R\$ 168,93	R\$ 2.292,38	R\$ 1.777,12	R\$ 2.292,38	
6.6.3	67,00	R\$ 219,14	R\$ 282,69	R\$ 18.940,23	R\$ 14.682,38	R\$ 18.940,23	
6.6.4	101,00	R\$ 242,93	R\$ 313,37	R\$ 31.650,37	R\$ 24.535,93	R\$ 31.650,37	
7				R\$ 1.730.125,08	R\$ 1.341.490,74	R\$ 1.730.125,08	
7.1				R\$ 60.388,71	R\$ 46.847,72	R\$ 60.388,72	
7.1.1	373,71	R\$ 49,14	R\$ 63,39	R\$ 23.689,48	R\$ 18.364,10	R\$ 23.689,48	
7.1.2	373,71	R\$ 15,25	R\$ 19,67	R\$ 7.350,88	R\$ 5.699,07	R\$ 7.350,88	
7.1.3	68,00	R\$ 8,03	R\$ 10,35	R\$ 703,80	R\$ 546,04	R\$ 703,80	
7.1.4	26,00	R\$ 22,90	R\$ 29,54	R\$ 768,04	R\$ 595,40	R\$ 768,04	
7.1.5	2.021,00	R\$ 3,51	R\$ 4,52	R\$ 9.134,92	R\$ 7.093,71	R\$ 9.134,92	
7.1.6	2.740,00	R\$ 5,31	R\$ 6,84	R\$ 18.741,60	R\$ 14.549,40	R\$ 18.741,60	
7.2				R\$ 224.166,34	R\$ 173.843,47	R\$ 224.166,33	
7.2.1	148,96	R\$ 61,41	R\$ 79,21	R\$ 11.799,12	R\$ 9.147,63	R\$ 11.799,12	
7.2.2	154,86	R\$ 34,33	R\$ 44,28	R\$ 6.857,20	R\$ 5.316,34	R\$ 6.857,20	
7.2.3	987,50	R\$ 23,65	R\$ 30,50	R\$ 30.118,75	R\$ 23.354,37	R\$ 30.118,75	
7.2.4	1.818,92	R\$ 17,13	R\$ 22,09	R\$ 40.179,94	R\$ 31.158,09	R\$ 40.179,94	
7.2.5	1.656,87	R\$ 10,29	R\$ 13,27	R\$ 21.986,66	R\$ 17.049,19	R\$ 21.986,66	
7.2.6	11.929,42	R\$ 6,50	R\$ 8,38	R\$ 99.968,54	R\$ 77.541,23	R\$ 99.968,54	
7.2.7	118,00	R\$ 51,98	R\$ 67,05	R\$ 7.911,90	R\$ 6.133,64	R\$ 7.911,90	
7.2.8	118,00	R\$ 35,11	R\$ 45,29	R\$ 5.344,22	R\$ 4.142,98	R\$ 5.344,22	
7.3				R\$ 482.258,79	R\$ 373.862,46	R\$ 482.258,80	
7.3.1	6,00	R\$ 48.587,13	R\$ 62.677,39	R\$ 376.064,34	R\$ 291.522,78	R\$ 376.064,34	
7.3.2	6,00	R\$ 4.185,98	R\$ 5.399,91	R\$ 32.399,46	R\$ 25.115,88	R\$ 32.399,46	
7.3.3	50,00	R\$ 56,98	R\$ 73,50	R\$ 3.675,00	R\$ 2.849,00	R\$ 3.675,00	
7.3.4	203,52	R\$ 15,38	R\$ 19,84	R\$ 4.037,84	R\$ 3.130,13	R\$ 4.037,84	
7.3.5	780,14	R\$ 11,95	R\$ 15,41	R\$ 12.021,96	R\$ 9.322,67	R\$ 12.021,96	
7.3.6	2.740,00	R\$ 15,30	R\$ 19,73	R\$ 54.060,20	R\$ 41.922,00	R\$ 54.060,20	
7.4				R\$ 168.230,76	R\$ 130.474,93	R\$ 168.230,77	
7.4.1	1.206,68	R\$ 31,89	R\$ 41,13	R\$ 49.630,75	R\$ 38.481,02	R\$ 49.630,75	
7.4.2	240,83	R\$ 8,09	R\$ 10,43	R\$ 2.511,86	R\$ 1.948,31	R\$ 2.511,86	
7.4.3	780,14	R\$ 5,67	R\$ 7,31	R\$ 5.702,82	R\$ 4.423,39	R\$ 5.702,82	
7.4.4	521,51	R\$ 9,39	R\$ 12,11	R\$ 6.315,49	R\$ 4.896,97	R\$ 6.315,49	
7.4.5	2.797,49	R\$ 12,29	R\$ 15,85	R\$ 44.340,22	R\$ 34.381,15	R\$ 44.340,22	
7.4.6	695,35	R\$ 5,05	R\$ 6,51	R\$ 4.526,73	R\$ 3.511,51	R\$ 4.526,73	
7.4.7	1.916,44	R\$ 5,49	R\$ 7,08	R\$ 13.568,40	R\$ 10.521,25	R\$ 13.568,40	
7.4.8	6.190,27	R\$ 4,06	R\$ 5,23	R\$ 32.375,11	R\$ 25.132,29	R\$ 32.375,11	
7.4.9	169,00	R\$ 19,56	R\$ 25,23	R\$ 4.263,87	R\$ 3.305,64	R\$ 4.263,87	
40275	84,00	R\$ 22,02	R\$ 28,40	R\$ 2.385,60	R\$ 1.849,68	R\$ 2.385,60	
40640	16,00	R\$ 19,29	R\$ 24,88	R\$ 398,08	R\$ 308,64	R\$ 398,08	
41006	16,00	R\$ 16,19	R\$ 20,88	R\$ 334,08	R\$ 259,04	R\$ 334,08	
41371	16,00	R\$ 31,41	R\$ 40,51	R\$ 648,16	R\$ 502,56	R\$ 648,16	
41736	16,00	R\$ 32,95	R\$ 42,50	R\$ 680,00	R\$ 527,20	R\$ 680,00	
42101	16,00	R\$ 26,63	R\$ 34,35	R\$ 549,60	R\$ 426,08	R\$ 549,60	
7.5				R\$ 264.796,02	R\$ 205.314,50	R\$ 264.796,02	
7.5.1	17,00	R\$ 61.773	R\$ 796,87	R\$ 13.546,79	R\$ 10.501,41	R\$ 13.546,79	
7.5.2	9,00	R\$ 875,34	R\$ 1.129,18	R\$ 10.162,62	R\$ 7.878,06	R\$ 10.162,62	
7.5.3	51,00	R\$ 356,44	R\$ 459,80	R\$ 23.449,80	R\$ 18.178,44	R\$ 23.449,80	
7.5.4	17,00	R\$ 258,79	R\$ 333,83	R\$ 5.675,11	R\$ 4.399,43	R\$ 5.675,11	
7.5.5	951,00	R\$ 7,68	R\$ 9,90	R\$ 9.414,90	R\$ 7.303,68	R\$ 9.414,90	
7.5.6	560,00	R\$ 11,88	R\$ 15,32	R\$ 8.579,20	R\$ 6.652,80	R\$ 8.579,20	
7.5.7	510,00	R\$ 20,46	R\$ 26,39	R\$ 13.458,90	R\$ 10.434,60	R\$ 13.458,90	
7.5.8	1.356,00	R\$ 10,60	R\$ 13,67	R\$ 18.536,52	R\$ 14.373,60	R\$ 18.536,52	
7.5.9	4.808,06	R\$ 6,29	R\$ 8,11	R\$ 38.993,37	R\$ 30.242,69	R\$ 38.993,37	
40305	2.298,03	R\$ 14,19	R\$ 18,30	R\$ 42.053,95	R\$ 32.609,04	R\$ 42.053,95	
40670	868,76	R\$ 7,47	R\$ 9,63	R\$ 8.366,16	R\$ 6.489,63	R\$ 8.366,16	
41036	118,00	R\$ 11,86	R\$ 15,29	R\$ 1.804,22	R\$ 1.399,48	R\$ 1.804,22	
41401	152,64	R\$ 12,04	R\$ 15,53	R\$ 2.370,50	R\$ 1.837,78	R\$ 2.370,50	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal
7.5.14	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 50,00	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00
7.5.15	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 203,82	R\$ 24.050,76
7.5.16	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 367,88	R\$ 12.140,04
7.5.17	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	R\$ 118,00	R\$ 12,51	R\$ 1.476,18
7.5.18	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	R\$ 271,00	R\$ 13,80	R\$ 3.739,80
7.5.19	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	R\$ 169,00	R\$ 13,80	R\$ 2.332,20
7.5.20	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	R\$ 50,00	R\$ 15,32	R\$ 766,00
7.5.21	SEDUC	C8409	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 67,00	R\$ 110,24	R\$ 7.386,08
7.5.22	SEDUC	C8305	PERFILAÇÃO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 1.027,75	R\$ 22,73	R\$ 23.360,87
7.6			FIÇÃO				SOMAR
7.6.1	SEDUC	C8102	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORN	M	R\$ 3.938,88	R\$ 5,88	R\$ 23.160,61
7.6.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	R\$ 7.985,45	R\$ 5,99	R\$ 47.832,85
7.6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	R\$ 64.688,35	R\$ 3,87	R\$ 250.343,90
7.7			ACESSÓRIOS				SOMAR
7.7.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 119,00	R\$ 27,38	R\$ 3.258,22
7.7.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 153,00	R\$ 41,72	R\$ 6.383,16
7.7.3	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 17,00	R\$ 56,07	R\$ 953,19
7.7.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 611,00	R\$ 28,72	R\$ 17.547,92
7.7.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 85,00	R\$ 30,71	R\$ 2.610,35
7.7.6	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 255,00	R\$ 44,35	R\$ 11.309,25
7.7.7	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 238,00	R\$ 32,28	R\$ 7.682,64
7.7.8	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 340,00	R\$ 41,52	R\$ 14.116,80
7.7.9	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	R\$ 170,00	R\$ 43,51	R\$ 7.396,70
7.7.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 46,58	R\$ 1.537,14
7.7.11	SEDUC	C8206	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 30W TIPO BULBO LED, MÍNIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 847,00	R\$ 62,94	R\$ 53.310,18
7.7.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	R\$ 678,00	R\$ 43,19	R\$ 29.282,82
7.7.13	SEDUC	C8207	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W, MÍNIMO 2400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 51,15	R\$ 6.905,25
7.7.14	SEDUC	C8211	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR IP-65 COM 2 DUAS LÂMPADAS TUBULAR LED DE 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 33,00	R\$ 290,03	R\$ 9.570,99
7.7.15	SEDUC	C8221	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, INCLUSO LÂMPADA 10W (BASE E27)	UN	R\$ 16,00	R\$ 119,27	R\$ 1.908,32
7.7.16	SEDUC	C8213	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W, MÍNIMO 16000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 384,99	R\$ 38.883,99
7.7.17	SEDUC	C8214	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W, MÍNIMO 4000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 55,62	R\$ 7.508,70
7.7.18	SEDUC	C8215	PLAFON DE LED QUADRADA, SOBREPOR, 24W, MÍNIMO DE 2200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 60,12	R\$ 8.116,20
7.7.19	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	R\$ 135,00	R\$ 156,75	R\$ 21.161,25
7.7.20	SEDUC	C8205	POSTE DE JARDIM C/ 1 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIA DE 33W ATE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 525,10	R\$ 8.401,60
7.7.21	SEDUC	C8204	POSTE DE JARDIM C/ 2 PÉTALAS 2,5M, INCLUSO LUMINÁRIAS DE 33W ATE 50W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 704,71	R\$ 11.275,36
7.7.22	SEDUC	C8402	BASE DE CONCRETO 30x30x40cm PARA INSTALAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO DE JARDIM ATE 3m DE ALTURA	UN	R\$ 32,00	R\$ 34,42	R\$ 1.101,44
8			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				SOMAR
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				SOMAR
8.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	R\$ 1.037,93	R\$ 70,69	R\$ 73.371,31
8.1.2	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIB	M	R\$ 678,39	R\$ 8,16	R\$ 5.535,63
8.1.3	SEDUC	C8301	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, DE 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTE	M	R\$ 847,98	R\$ 7,90	R\$ 6.699,06
8.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	R\$ 1.037,93	R\$ 21,94	R\$ 22.772,20
8.1.5	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023	UN	R\$ 440,00	R\$ 5,06	R\$ 2.226,40
8.1.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	UN	R\$ 440,00	R\$ 11,05	R\$ 4.862,00
8.1.7	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	M	R\$ 1.890,15	R\$ 7,64	R\$ 14.440,77
8.1.8	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	R\$ 1.009,10	R\$ 18,32	R\$ 18.486,70
8.1.9	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA	M	R\$ 2.771,21	R\$ 9,05	R\$ 25.079,42
8.1.10	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM), AF. 09/2023	UN	R\$ 33,00	R\$ 32,95	R\$ 1.087,35
8.1.11	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	R\$ 34,00	R\$ 185,42	R\$ 6.304,28

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							
				PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
41766	50,00	R\$ 14,04	R\$ 18,11	R\$ 905,50	R\$ 702,00	R\$ 905,50	
42131	118,00	R\$ 141,70	R\$ 182,79	R\$ 21.569,22	R\$ 16.720,60	R\$ 21.569,22	
42497	33,00	R\$ 255,77	R\$ 329,94	R\$ 10.888,02	R\$ 8.440,41	R\$ 10.888,02	
42862	118,00	R\$ 8,69	R\$ 11,21	R\$ 1.322,78	R\$ 1.025,42	R\$ 1.322,78	
43227	271,00	R\$ 9,59	R\$ 12,37	R\$ 3.352,27	R\$ 2.598,89	R\$ 3.352,27	
43592	169,00	R\$ 9,59	R\$ 12,37	R\$ 2.090,53	R\$ 1.620,71	R\$ 2.090,53	
43958	50,00	R\$ 10,65	R\$ 13,73	R\$ 686,50	R\$ 532,50	R\$ 686,50	
44323	67,00	R\$ 76,64	R\$ 98,86	R\$ 6.623,62	R\$ 5.134,88	R\$ 6.623,62	
44688	1.027,75	R\$ 15,80	R\$ 20,38	R\$ 20.945,55	R\$ 16.238,45	R\$ 20.945,54	
7.6				R\$ 287.989,10	R\$ 223.301,76	R\$ 287.989,08	
7.6.1	3.938,88	R\$ 4,08	R\$ 5,26	R\$ 20.718,51	R\$ 16.070,63	R\$ 20.718,50	
7.6.2	7.985,45	R\$ 4,16	R\$ 5,36	R\$ 42.802,01	R\$ 33.219,47	R\$ 42.802,01	
7.6.3	64.688,35	R\$ 2,69	R\$ 3,47	R\$ 224.468,57	R\$ 174.011,66	R\$ 224.468,57	
7.7				R\$ 242.295,36	R\$ 187.845,90	R\$ 242.295,36	
7.7.1	119,00	R\$ 19,03	R\$ 24,54	R\$ 2.920,26	R\$ 2.264,57	R\$ 2.920,26	
7.7.2	153,00	R\$ 29,00	R\$ 37,41	R\$ 5.723,73	R\$ 4.437,00	R\$ 5.723,73	
7.7.3	17,00	R\$ 38,98	R\$ 50,28	R\$ 854,76	R\$ 662,66	R\$ 854,76	
7.7.4	611,00	R\$ 19,96	R\$ 25,74	R\$ 15.727,14	R\$ 12.195,56	R\$ 15.727,14	
7.7.5	85,00	R\$ 21,35	R\$ 27,54	R\$ 2.340,90	R\$ 1.814,75	R\$ 2.340,90	
7.7.6	255,00	R\$ 30,83	R\$ 39,77	R\$ 10.141,35	R\$ 7.861,65	R\$ 10.141,35	
7.7.7	238,00	R\$ 22,44	R\$ 28,94	R\$ 6.887,72	R\$ 5.340,72	R\$ 6.887,72	
7.7.8	340,00	R\$ 28,86	R\$ 37,22	R\$ 12.654,80	R\$ 9.812,40	R\$ 12.654,80	
7.7.9	170,00	R\$ 30,25	R\$ 39,02	R\$ 6.633,40	R\$ 5.142,50	R\$ 6.633,40	
40366	33,00	R\$ 32,38	R\$ 41,77	R\$ 1.378,41	R\$ 1.068,54	R\$ 1.378,41	
40731	847,00	R\$ 43,75	R\$ 56,43	R\$ 47.796,21	R\$ 37.056,25	R\$ 47.796,21	
41097	678,00	R\$ 30,02	R\$ 38,72	R\$ 26.252,16	R\$ 20.353,56	R\$ 26.252,16	
41462	135,00	R\$ 35,56	R\$ 45,87	R\$ 6.192,45	R\$ 4.800,60	R\$ 6.192,45	
41827	33,00	R\$ 201,64	R\$ 260,11	R\$ 8.583,63	R\$ 6.654,12	R\$ 8.583,63	
42192	16,00	R\$ 82,92	R\$ 106,96	R\$ 1.711,36	R\$ 1.326,72	R\$ 1.711,36	
42558	101,00	R\$ 267,66	R\$ 345,28	R\$ 34.873,28	R\$ 27.033,66	R\$ 34.873,28	
42923	135,00	R\$ 38,67	R\$ 49,88	R\$ 6.733,80	R\$ 5.220,45	R\$ 6.733,80	
43288	135,00	R\$ 41,79	R\$ 53,90	R\$ 7.276,50	R\$ 5.641,65	R\$ 7.276,50	
43653	135,00	R\$ 108,98	R\$ 140,58	R\$ 18.978,30	R\$ 14.712,30	R\$ 18.978,30	
44019	16,00	R\$ 365,08	R\$ 470,95	R\$ 7.535,20	R\$ 5.841,28	R\$ 7.535,20	
44384	16,00	R\$ 489,95	R\$ 632,03	R\$ 10.112,48	R\$ 7.839,20	R\$ 10.112,48	
44749	32,00	R\$ 23,93	R\$ 30,86	R\$ 987,52	R\$ 765,76	R\$ 987,52	
8				R\$ 368.321,83	R\$ 285.567,48	R\$ 368.321,82	
8.1				R\$ 178.324,32	R\$ 138.272,36	R\$ 178.324,31	
8.1.1	1.037,93	R\$ 49,14	R\$ 63,39	R\$ 65.794,38	R\$ 51.003,88	R\$ 65.794,38	
8.1.2	678,39	R\$ 5,67	R\$ 7,31	R\$ 4.959,03	R\$ 3.846,47	R\$ 4.959,03	
8.1.3	847,98	R\$ 5,49	R\$ 7,08	R\$ 6.003,70	R\$ 4.655,41	R\$ 6.003,70	
8.1.4	1.037,93	R\$ 15,25	R\$ 19,67	R\$ 20.416,08	R\$ 15.828,43	R\$ 20.416,08	
8.1.5	440,00	R\$ 3,51	R\$ 4,52	R\$ 1.988,80	R\$ 1.544,40	R\$ 1.988,80	
8.1.6	440,00	R\$ 7,68	R\$ 9,90	R\$ 4.356,00	R\$ 3.379,20	R\$ 4.356,00	
8.1.7	1.890,15	R\$ 5,31	R\$ 6,84	R\$ 12.928,63	R\$ 10.036,69	R\$ 12.928,63	
8.1.8	1.009,10	R\$ 12,73	R\$ 16,42	R\$ 16.569,42	R\$ 12.845,84	R\$ 16.569,42	
8.1.9	2.771,21	R\$ 6,29	R\$ 8,11	R\$ 22.474,51	R\$ 17.430,91	R\$ 22.474,51	
40186	33,00	R\$ 22,90	R\$ 29,54	R\$ 974,82	R\$ 755,70	R\$ 974,82	
40551	34,00	R\$ 128,91	R\$ 166,29	R\$ 5.653,86	R\$ 4.382,94	R\$ 5.653,86	

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total
8.1.12	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 17,00	R\$ 285,26	R\$ 4.849,42
8.1.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 68,00	R\$ 194,41	R\$ 13.219,88
8.2			FIACÃO				SOMAR
8.2.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENT	M	R\$ 28.268,34	R\$ 5,76	R\$ 162.825,67
8.3			ACESSÓRIOS				SOMAR
8.3.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R\$ 916,00	R\$ 42,33	R\$ 38.774,28
8.3.2	SEDUC	C10000	CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 916,00	R\$ 11,42	R\$ 10.460,72
9			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				SOMAR
9.1			SERVIÇOS AUXILIARES				SOMAR
9.1.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	R\$ 170,00	R\$ 50,51	R\$ 8.586,70
9.1.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	M	R\$ 508,79	R\$ 17,33	R\$ 8.817,32
9.2			MALHA DE ATERAMENTO				SOMAR
9.2.1	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	R\$ 2.013,25	R\$ 50,96	R\$ 102.595,46
9.2.2	SINAPI	96986	HASTE DE ATERAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	R\$ 170,00	R\$ 111,61	R\$ 18.973,70
9.3			MALHA DE CAPTAÇÃO E DESCIDAS				SOMAR
9.3.1	SEDUC	C9001	TERMINAL AEREO, 350MM, BASE FIXAÇÃO HORIZONTAL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	R\$ 1.018,00	R\$ 48,52	R\$ 49.393,36
9.3.2	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA	M	R\$ 5.853,09	R\$ 63,00	R\$ 368.744,61
9.3.3	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 119,62	R\$ 1.076,58
9.3.4	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 171,09	R\$ 1.539,81
9.3.5	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	R\$ 9,00	R\$ 143,25	R\$ 1.289,25
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				SOMAR
10.1			SERVIÇOS AUXILIARES				SOMAR
10.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 17,64	R\$ 70,69	R\$ 1.246,83
10.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	R\$ 17,64	R\$ 21,94	R\$ 386,98
10.1.3	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAU	M	R\$ 1.469,72	R\$ 8,13	R\$ 11.948,85
10.1.4	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	R\$ 283,23	R\$ 10,56	R\$ 2.990,87
10.1.5	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAUL	M	R\$ 1.469,72	R\$ 22,02	R\$ 32.363,31
10.1.6	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAU	M	R\$ 283,23	R\$ 7,48	R\$ 2.118,53
10.2			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E MISTO				SOMAR
10.2.1	SEDUC	C12005	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TIPO TACA CAPACIDADE DE 20.000 L, ESCADAS INTERNA E EXTERNA, F	UN	R\$ 9,00	R\$ 47.710,67	R\$ 429.396,03
10.2.2	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	R\$ 17,00	R\$ 524,86	R\$ 8.922,62
10.2.3	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN	R\$ 17,00	R\$ 34,42	R\$ 585,14
10.2.4	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO	UN	R\$ 85,00	R\$ 20,27	R\$ 1.722,95
10.2.5	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO	UN	R\$ 34,00	R\$ 26,51	R\$ 901,34
10.2.6	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO	UN	R\$ 34,00	R\$ 42,11	R\$ 1.431,74
10.2.7	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO	UN	R\$ 34,00	R\$ 61,78	R\$ 2.100,52
10.2.8	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, IN	UN	R\$ 68,00	R\$ 5,64	R\$ 383,52
10.2.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INS	UN	R\$ 34,00	R\$ 8,11	R\$ 275,74
10.2.10	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 17,00	R\$ 236,02	R\$ 4.012,34
10.2.11	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 17,00	R\$ 328,17	R\$ 5.578,89
10.2.12	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 187,00	R\$ 6,11	R\$ 1.142,57
10.2.13	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 60,00	R\$ 8,11	R\$ 486,60
10.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 9,79	R\$ 665,72
10.2.15	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R\$ 34,00	R\$ 28,86	R\$ 981,24
10.2.16	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 38,61	R\$ 1.312,74
10.2.17	SEDUC	C12076	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, CURTA, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 7,52	R\$ 383,52
10.2.18	SEDUC	C12009	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 17,00	R\$ 11,52	R\$ 195,84
10.2.19	SEDUC	C12010	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 13,16	R\$ 671,16
10.2.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 306,00	R\$ 10,23	R\$ 3.130,38
10.2.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,28	R\$ 1.039,04
10.2.22	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 21,46	R\$ 2.188,92
10.2.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 44,53	R\$ 3.028,04

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
				PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
40916	17,00	R\$ 198,33	R\$ 255,84	R\$ 4.349,28	R\$ 3.371,61	R\$ 4.349,28
41282	68,00	R\$ 135,16	R\$ 174,35	R\$ 11.855,80	R\$ 9.190,88	R\$ 11.855,80
8.2				R\$ 145.864,63	R\$ 113.073,36	R\$ 145.864,63
8.2.1	28.268,34	R\$ 4,00	R\$ 5,16	R\$ 145.864,63	R\$ 113.073,36	R\$ 145.864,63
8.3				R\$ 44.132,88	R\$ 34.221,76	R\$ 44.132,88
8.3.1	916,00	R\$ 29,43	R\$ 37,96	R\$ 34.771,36	R\$ 26.957,88	R\$ 34.771,36
8.3.2	916,00	R\$ 7,93	R\$ 10,22	R\$ 9.361,52	R\$ 7.263,88	R\$ 9.361,52
9				R\$ 503.117,02	R\$ 390.032,05	R\$ 503.117,03
9.1				R\$ 15.600,81	R\$ 12.094,53	R\$ 15.600,81
9.1.1	170,00	R\$ 35,11	R\$ 45,29	R\$ 7.699,30	R\$ 5.968,70	R\$ 7.699,30
9.1.2	508,79	R\$ 12,04	R\$ 15,53	R\$ 7.901,51	R\$ 6.125,83	R\$ 7.901,51
9.2				R\$ 109.020,83	R\$ 84.519,74	R\$ 109.020,83
9.2.1	2.013,25	R\$ 35,43	R\$ 45,70	R\$ 92.005,53	R\$ 71.329,44	R\$ 92.005,53
9.2.2	170,00	R\$ 77,59	R\$ 100,09	R\$ 17.015,30	R\$ 13.190,30	R\$ 17.015,30
9.3				R\$ 378.495,39	R\$ 293.417,78	R\$ 378.495,39
9.3.1	1.018,00	R\$ 33,73	R\$ 43,51	R\$ 44.293,18	R\$ 34.337,14	R\$ 44.293,18
9.3.2	5.853,09	R\$ 43,80	R\$ 56,50	R\$ 330.699,59	R\$ 256.365,34	R\$ 330.699,59
9.3.3	9,00	R\$ 83,16	R\$ 107,27	R\$ 965,43	R\$ 748,44	R\$ 965,43
9.3.4	9,00	R\$ 118,95	R\$ 153,44	R\$ 1.380,96	R\$ 1.070,55	R\$ 1.380,96
9.3.5	9,00	R\$ 99,59	R\$ 128,47	R\$ 1.156,23	R\$ 896,31	R\$ 1.156,23
10				R\$ 753.378,61	R\$ 584.073,83	R\$ 753.378,62
10.1				R\$ 45.739,31	R\$ 35.478,14	R\$ 45.739,32
10.1.1	17,64	R\$ 49,14	R\$ 63,39	R\$ 1.118,20	R\$ 866,82	R\$ 1.118,20
10.1.2	17,64	R\$ 15,25	R\$ 19,67	R\$ 346,98	R\$ 269,01	R\$ 346,98
10.1.3	1.469,72	R\$ 5,65	R\$ 7,28	R\$ 10.699,56	R\$ 8.303,91	R\$ 10.699,56
10.1.4	283,23	R\$ 7,34	R\$ 9,46	R\$ 2.679,36	R\$ 2.078,90	R\$ 2.679,36
10.1.5	1.469,72	R\$ 15,30	R\$ 19,73	R\$ 28.997,58	R\$ 22.486,71	R\$ 28.997,58
10.1.6	283,23	R\$ 5,20	R\$ 6,70	R\$ 1.897,64	R\$ 1.472,79	R\$ 1.897,64
10.2				R\$ 609.271,21	R\$ 472.337,16	R\$ 609.271,21
10.2.1	9,00	R\$ 33.171,42	R\$ 42.791,13	R\$ 385.120,17	R\$ 298.542,78	R\$ 385.120,17
10.2.2	17,00	R\$ 364,91	R\$ 470,73	R\$ 8.002,41	R\$ 6.203,47	R\$ 8.002,41
10.2.3	17,00	R\$ 23,93	R\$ 30,86	R\$ 524,62	R\$ 406,81	R\$ 524,62
10.2.4	85,00	R\$ 14,09	R\$ 18,17	R\$ 1.544,45	R\$ 1.197,65	R\$ 1.544,45
10.2.5	34,00	R\$ 18,43	R\$ 23,77	R\$ 808,18	R\$ 626,62	R\$ 808,18
10.2.6	34,00	R\$ 29,27	R\$ 37,75	R\$ 1.283,50	R\$ 995,18	R\$ 1.283,50
10.2.7	34,00	R\$ 42,95	R\$ 55,40	R\$ 1.883,60	R\$ 1.460,30	R\$ 1.883,60
10.2.8	68,00	R\$ 3,92	R\$ 5,05	R\$ 343,40	R\$ 266,56	R\$ 343,40
10.2.9	34,00	R\$ 5,63	R\$ 7,26	R\$ 246,84	R\$ 191,42	R\$ 246,84
40219	17,00	R\$ 164,09	R\$ 211,67	R\$ 3.598,39	R\$ 2.789,53	R\$ 3.598,39
40584	17,00	R\$ 228,16	R\$ 294,32	R\$ 5.003,44	R\$ 3.878,72	R\$ 5.003,44
40949	187,00	R\$ 4,24	R\$ 5,46	R\$ 1.021,02	R\$ 792,88	R\$ 1.021,02
41315	60,00	R\$ 5,63	R\$ 7,26	R\$ 435,60	R\$ 337,80	R\$ 435,60
41680	68,00	R\$ 6,80	R\$ 8,77	R\$ 596,36	R\$ 462,40	R\$ 596,36
42045	34,00	R\$ 20,06	R\$ 25,87	R\$ 879,58	R\$ 682,04	R\$ 879,58
42410	34,00	R\$ 26,84	R\$ 34,62	R\$ 1.177,08	R\$ 912,56	R\$ 1.177,08
42776	51,00	R\$ 5,22	R\$ 6,73	R\$ 343,23	R\$ 266,22	R\$ 343,23
43141	17,00	R\$ 8,00	R\$ 10,32	R\$ 175,44	R\$ 136,00	R\$ 175,44
43506	51,00	R\$ 9,14	R\$ 11,79	R\$ 601,29	R\$ 466,14	R\$ 601,29
43871	306,00	R\$ 7,11	R\$ 9,17	R\$ 2.806,02	R\$ 2.175,66	R\$ 2.806,02
44237	68,00	R\$ 10,62	R\$ 13,69	R\$ 930,92	R\$ 722,16	R\$ 930,92
44602	102,00	R\$ 14,92	R\$ 19,24	R\$ 1.962,48	R\$ 1.521,84	R\$ 1.962,48
44967	68,00	R\$ 30,96	R\$ 39,93	R\$ 2.715,24	R\$ 2.105,28	R\$ 2.715,24

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC						
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL					PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.24	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 66,11	R\$ 11.238,70	45332	170,00	R\$ 45,96	R\$ 59,28	R\$ 10.077,60	R\$ 7.813,20	R\$ 10.077,60
10.2.25	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 83,18	R\$ 5.656,24	45698	68,00	R\$ 57,83	R\$ 74,60	R\$ 5.072,80	R\$ 3.932,44	R\$ 5.072,80
10.2.26	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 12,96	R\$ 440,64	46063	34,00	R\$ 9,01	R\$ 11,62	R\$ 395,08	R\$ 306,34	R\$ 395,08
10.2.27	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 15,88	R\$ 269,96	46428	17,00	R\$ 11,04	R\$ 14,24	R\$ 242,08	R\$ 187,68	R\$ 242,08
10.2.28	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 96,65	R\$ 1.643,05	46793	17,00	R\$ 67,19	R\$ 86,67	R\$ 1.473,39	R\$ 1.142,23	R\$ 1.473,39
10.2.29	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 119,00	R\$ 9,11	R\$ 1.084,09	47159	119,00	R\$ 6,33	R\$ 8,16	R\$ 971,04	R\$ 753,27	R\$ 971,04
10.2.30	SEDUC	C12088	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 51,00	R\$ 8,93	R\$ 455,43	47524	51,00	R\$ 6,20	R\$ 7,99	R\$ 407,49	R\$ 316,20	R\$ 407,49
10.2.31	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 8,70	R\$ 1.774,80	47889	204,00	R\$ 6,04	R\$ 7,79	R\$ 1.589,16	R\$ 1.232,16	R\$ 1.589,16
10.2.32	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 12,11	R\$ 2.058,70	48254	170,00	R\$ 8,41	R\$ 10,84	R\$ 1.842,80	R\$ 1.429,70	R\$ 1.842,80
10.2.33	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 13,37	R\$ 909,16	48620	68,00	R\$ 9,29	R\$ 11,98	R\$ 814,64	R\$ 631,72	R\$ 814,64
10.2.34	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 39,36	R\$ 1.338,24	48985	34,00	R\$ 27,36	R\$ 35,29	R\$ 1.199,86	R\$ 930,24	R\$ 1.199,86
10.2.35	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 99,26	R\$ 1.687,42	49350	17,00	R\$ 69,01	R\$ 89,02	R\$ 1.513,34	R\$ 1.173,17	R\$ 1.513,34
10.2.36	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 17,00	R\$ 118,32	R\$ 2.011,44	49715	17,00	R\$ 82,26	R\$ 106,11	R\$ 1.803,87	R\$ 1.398,42	R\$ 1.803,87
10.2.37	SEDUC	C12016	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 136,00	R\$ 10,51	R\$ 1.429,36	50081	136,00	R\$ 7,30	R\$ 9,41	R\$ 1.279,76	R\$ 992,80	R\$ 1.279,76
10.2.38	SEDUC	C12017	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 102,00	R\$ 13,14	R\$ 1.340,28	50446	102,00	R\$ 9,13	R\$ 11,77	R\$ 1.200,54	R\$ 931,26	R\$ 1.200,54
10.2.39	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 204,00	R\$ 12,27	R\$ 2.503,08	50811	204,00	R\$ 8,53	R\$ 11,00	R\$ 2.244,00	R\$ 1.740,12	R\$ 2.244,00
10.2.40	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 374,00	R\$ 15,46	R\$ 5.782,04	51176	374,00	R\$ 10,74	R\$ 13,85	R\$ 5.179,90	R\$ 4.016,76	R\$ 5.179,90
10.2.41	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 136,00	R\$ 6,74	R\$ 916,64	51542	136,00	R\$ 4,68	R\$ 6,03	R\$ 820,08	R\$ 636,48	R\$ 820,08
10.2.42	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 11,81	R\$ 602,31	51907	51,00	R\$ 8,21	R\$ 10,59	R\$ 540,09	R\$ 418,71	R\$ 540,09
10.2.43	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 34,00	R\$ 5,99	R\$ 203,66	52272	34,00	R\$ 4,16	R\$ 5,36	R\$ 182,24	R\$ 141,44	R\$ 182,24
10.2.44	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 8,35	R\$ 567,80	52637	68,00	R\$ 5,80	R\$ 7,48	R\$ 508,64	R\$ 394,40	R\$ 508,64
10.2.45	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 10,81	R\$ 918,85	53003	85,00	R\$ 7,51	R\$ 9,68	R\$ 822,80	R\$ 638,35	R\$ 822,80
10.2.46	SINAPI	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 85,00	R\$ 100,64	R\$ 8.554,40	53368	85,00	R\$ 69,97	R\$ 90,26	R\$ 7.672,10	R\$ 5.947,45	R\$ 7.672,10
10.2.47	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 391,00	R\$ 19,39	R\$ 7.581,49	53733	391,00	R\$ 13,48	R\$ 17,38	R\$ 6.795,58	R\$ 5.270,68	R\$ 6.795,58
10.2.48	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 170,00	R\$ 23,57	R\$ 4.006,90	54098	170,00	R\$ 16,38	R\$ 21,13	R\$ 3.592,10	R\$ 2.784,60	R\$ 3.592,10
10.2.49	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 102,00	R\$ 12,04	R\$ 1.228,08	54464	102,00	R\$ 8,37	R\$ 10,79	R\$ 1.100,58	R\$ 853,74	R\$ 1.100,58
10.2.50	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 68,00	R\$ 15,77	R\$ 1.072,36	54829	68,00	R\$ 10,96	R\$ 14,13	R\$ 960,84	R\$ 745,28	R\$ 960,84
10.2.51	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 21,28	R\$ 1.085,28	55194	51,00	R\$ 14,79	R\$ 19,07	R\$ 972,57	R\$ 754,29	R\$ 972,57
10.2.52	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 94,00	R\$ 45,34	R\$ 4.261,96	55559	94,00	R\$ 31,52	R\$ 40,66	R\$ 3.822,04	R\$ 2.962,88	R\$ 3.822,04
10.2.53	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 76,56	R\$ 3.904,56	55925	51,00	R\$ 53,22	R\$ 68,65	R\$ 3.501,15	R\$ 2.714,22	R\$ 3.501,15
10.2.54	SINAPI	94699	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 34,00	R\$ 124,71	R\$ 4.240,14	56290	34,00	R\$ 86,70	R\$ 111,84	R\$ 3.802,56	R\$ 2.947,80	R\$ 3.802,56
10.2.55	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 85,00	R\$ 17,64	R\$ 1.499,40	56655	85,00	R\$ 12,26	R\$ 15,81	R\$ 1.343,85	R\$ 1.042,10	R\$ 1.343,85
10.2.56	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$ 51,00	R\$ 18,92	R\$ 964,92	57020	51,00	R\$ 13,15	R\$ 16,96	R\$ 864,96	R\$ 670,65	R\$ 864,96
10.2.57	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 272,00	R\$ 68,60	R\$ 18.659,20	57386	272,00	R\$ 47,69	R\$ 61,52	R\$ 16.733,44	R\$ 12.971,68	R\$ 16.733,44
10.2.58	SINAPI	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R\$ 68,00	R\$ 145,12	R\$ 9.868,16	57751	68,00	R\$ 100,89	R\$ 130,14	R\$ 8.849,52	R\$ 6.860,52	R\$ 8.849,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	
10.2.59	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	R\$ 51,00	R\$ 189,27	R\$ 9.652,77	
10.2.60	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 153,99	R\$ 10,17	R\$ 1.566,12	
10.2.61	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 1.394,93	R\$ 21,90	R\$ 30.548,99	
10.2.62	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	R\$ 536,18	R\$ 15,43	R\$ 8.273,25	
10.2.63	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 764,03	R\$ 16,11	R\$ 12.308,56	
10.2.64	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 820,00	R\$ 17,82	R\$ 14.612,38	
10.2.65	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 312,40	R\$ 28,58	R\$ 8.928,30	
10.2.66	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	R\$ 241,42	R\$ 46,60	R\$ 11.250,20	
10.3			METAIS E ACESSÓRIOS				SOMAR	
10.3.1	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,93	R\$ 896,50	
10.3.2	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 84,00	R\$ 34,71	R\$ 2.915,64	
10.3.3	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 33,00	R\$ 53,58	R\$ 1.768,14	
10.3.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 50,00	R\$ 127,61	R\$ 6.380,50	
10.3.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 253,01	R\$ 4.048,16	
10.3.6	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 307,18	R\$ 4.914,88	
10.3.7	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 72,35	R\$ 1.157,60	
10.3.8	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 135,00	R\$ 82,31	R\$ 11.111,85	
10.3.9	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 33,00	R\$ 100,26	R\$ 3.308,58	
10.3.10	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 84,00	R\$ 145,67	R\$ 12.236,28	
10.3.11	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 16,00	R\$ 137,21	R\$ 2.195,36	
10.3.12	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. AF. 08/2021	UN	R\$ 101,00	R\$ 78,21	R\$ 7.899,21	
10.3.13	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	R\$ 203,00	R\$ 240,68	R\$ 48.858,04	
10.3.14	SEDUC	C12054	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MMX80CM COM JOELHO 90º AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 117,00	R\$ 17,10	R\$ 2.000,70	
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				SOMAR	
11.1			SERVIÇOS AUXILIARES				SOMAR	
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	R\$ 210,38	R\$ 70,69	R\$ 14.872,08	
11.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	R\$ 117,78	R\$ 21,94	R\$ 2.584,20	
11.1.3	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 375,23	R\$ 7,31	R\$ 2.742,95	
11.1.4	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 1.348,29	R\$ 8,13	R\$ 10.961,62	
11.1.5	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 1.472,95	R\$ 10,56	R\$ 15.554,31	
11.1.6	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 375,23	R\$ 14,63	R\$ 5.489,65	
11.1.7	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 1.338,12	R\$ 22,02	R\$ 29.465,32	
11.1.8	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. AF. 08/2021	M	R\$ 568,32	R\$ 7,48	R\$ 4.251,02	
11.2			TUBOS E CONEXÕES PVC SÉRIE NORMAL				SOMAR	
11.2.1	SEDUC	C13001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 356,00	R\$ 7,86	R\$ 2.798,16	
11.2.2	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 330,00	R\$ 12,48	R\$ 4.118,40	
11.2.3	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 139,00	R\$ 22,48	R\$ 3.124,72	
11.2.4	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 38,52	R\$ 1.926,00	
11.2.5	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 41,12	R\$ 2.056,00	
11.2.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 76,00	R\$ 9,78	R\$ 743,28	
11.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 101,00	R\$ 14,72	R\$ 1.486,72	
11.2.8	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	R\$ 101,00	R\$ 26,87	R\$ 2.713,87	
11.2.9	SEDUC	C13005	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, PB, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	R\$ 1.043,00	R\$ 8,17	R\$ 8.521,31	
11.2.10	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	R\$ 241,00	R\$ 9,55	R\$ 2.301,55	
11.2.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86	
11.2.12	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 21,38	R\$ 1.346,94	
11.2.13	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	R\$ 63,00	R\$ 26,03	R\$ 1.639,89	
11.2.14	SEDUC	C13006	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 29,72	R\$ 2.258,72	
11.2.15	SEDUC	C13007	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 36,50	R\$ 912,50	

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
58116	51,00	R\$ 131,59	R\$ 169,75	R\$ 8.657,25	R\$ 6.711,09	R\$ 8.657,25			
58481	153,99	R\$ 7,07	R\$ 9,12	R\$ 1.404,39	R\$ 1.088,70	R\$ 1.404,39			
58847	1.394,93	R\$ 15,22	R\$ 19,63	R\$ 27.382,48	R\$ 21.230,83	R\$ 27.382,48			
59212	536,18	R\$ 10,72	R\$ 13,82	R\$ 7.410,01	R\$ 5.747,84	R\$ 7.410,01			
59577	764,03	R\$ 11,20	R\$ 14,44	R\$ 11.032,59	R\$ 8.557,13	R\$ 11.032,59			
59942	820,00	R\$ 12,38	R\$ 15,97	R\$ 13.095,40	R\$ 10.151,60	R\$ 13.095,40			
60308	312,40	R\$ 19,87	R\$ 25,63	R\$ 8.006,81	R\$ 6.207,38	R\$ 8.006,81			
60673	241,42	R\$ 32,39	R\$ 41,78	R\$ 10.086,53	R\$ 7.819,59	R\$ 10.086,53			
10.3				R\$ 98.368,09	R\$ 76.258,53	R\$ 98.368,09			
10.3.1	50,00	R\$ 12,46	R\$ 16,07	R\$ 803,50	R\$ 623,00	R\$ 803,50			
10.3.2	84,00	R\$ 24,13	R\$ 31,12	R\$ 2.614,08	R\$ 2.026,92	R\$ 2.614,08			
10.3.3	33,00	R\$ 37,25	R\$ 48,05	R\$ 1.585,65	R\$ 1.229,25	R\$ 1.585,65			
10.3.4	50,00	R\$ 88,72	R\$ 114,44	R\$ 5.722,00	R\$ 4.436,00	R\$ 5.722,00			
10.3.5	16,00	R\$ 175,90	R\$ 226,91	R\$ 3.630,56	R\$ 2.814,40	R\$ 3.630,56			
10.3.6	16,00	R\$ 213,57	R\$ 275,50	R\$ 4.408,00	R\$ 3.417,12	R\$ 4.408,00			
10.3.7	16,00	R\$ 50,30	R\$ 64,88	R\$ 1.038,08	R\$ 804,80	R\$ 1.038,08			
10.3.8	135,00	R\$ 57,22	R\$ 73,81	R\$ 9.964,35	R\$ 7.724,70	R\$ 9.964,35			
10.3.9	33,00	R\$ 69,70	R\$ 89,91	R\$ 2.967,03	R\$ 2.300,10	R\$ 2.967,03			
40247	84,00	R\$ 101,27	R\$ 130,63	R\$ 10.972,92	R\$ 8.506,68	R\$ 10.972,92			
40612	16,00	R\$ 95,39	R\$ 123,05	R\$ 1.968,80	R\$ 1.526,24	R\$ 1.968,80			
40978	101,00	R\$ 54,37	R\$ 70,13	R\$ 7.083,13	R\$ 5.491,37	R\$ 7.083,13			
41343	203,00	R\$ 167,33	R\$ 215,85	R\$ 43.817,55	R\$ 33.967,99	R\$ 43.817,55			
41708	117,00	R\$ 11,88	R\$ 15,32	R\$ 1.792,44	R\$ 1.389,96	R\$ 1.792,44			
11				R\$ 454.017,45	R\$ 352.028,59	R\$ 454.017,45			
11.1				R\$ 76.988,25	R\$ 59.714,22	R\$ 76.988,25			
11.1.1	210,38	R\$ 49,14	R\$ 63,39	R\$ 13.335,99	R\$ 10.338,07	R\$ 13.335,99			
11.1.2	117,78	R\$ 15,25	R\$ 19,67	R\$ 2.316,73	R\$ 1.796,14	R\$ 2.316,73			
11.1.3	375,23	R\$ 5,08	R\$ 6,55	R\$ 2.457,76	R\$ 1.906,16	R\$ 2.457,76			
11.1.4	1.348,29	R\$ 5,65	R\$ 7,28	R\$ 9.815,55	R\$ 7.617,83	R\$ 9.815,55			
11.1.5	1.472,95	R\$ 7,34	R\$ 9,46	R\$ 13.934,11	R\$ 10.811,45	R\$ 13.934,11			
11.1.6	375,23	R\$ 10,17	R\$ 13,11	R\$ 4.919,27	R\$ 3.816,08	R\$ 4.919,27			
11.1.7	1.338,12	R\$ 15,30	R\$ 19,73	R\$ 26.401,11	R\$ 20.473,23	R\$ 26.401,11			
11.1.8	568,32	R\$ 5,20	R\$ 6,70	R\$ 3.807,74	R\$ 2.955,26	R\$ 3.807,74			
11.2				R\$ 190.085,79	R\$ 147.394,50	R\$ 190.085,79			
11.2.1	356,00	R\$ 5,46	R\$ 7,04	R\$ 2.506,24	R\$ 1.943,76	R\$ 2.506,24			
11.2.2	330,00	R\$ 8,67	R\$ 11,18	R\$ 3.689,40	R\$ 2.861,10	R\$ 3.689,40			
11.2.3	139,00	R\$ 15,62	R\$ 20,14	R\$ 2.799,46	R\$ 2.171,18	R\$ 2.799,46			
11.2.4	50,00	R\$ 26,78	R\$ 34,54	R\$ 1.727,00	R\$ 1.339,00	R\$ 1.727,00			
11.2.5	50,00	R\$ 28,58	R\$ 36,86	R\$ 1.843,00	R\$ 1.429,00	R\$ 1.843,00			
11.2.6	76,00	R\$ 6,79	R\$ 8,75	R\$ 665,00	R\$ 516,04	R\$ 665,00			
11.2.7	101,00	R\$ 10,23	R\$ 13,19	R\$ 1.332,19	R\$ 1.033,23	R\$ 1.332,19			
11.2.8	101,00	R\$ 18,68	R\$ 24,09	R\$ 2.433,09	R\$ 1.886,68	R\$ 2.433,09			
11.2.9	1.043,00	R\$ 5,68	R\$ 7,32	R\$ 7.634,76	R\$ 5.924,24	R\$ 7.634,76			
40220	241,00	R\$ 6,63	R\$ 8,55	R\$ 2.060,55	R\$ 1.597,83	R\$ 2.060,55			
40585	114,00	R\$ 9,72	R\$ 12,53	R\$ 1.428,42	R\$ 1.108,08	R\$ 1.428,42			
40950	63,00	R\$ 14,86	R\$ 19,16	R\$ 1.207,08	R\$ 936,18	R\$ 1.207,08			
41316	63,00	R\$ 18,09	R\$ 23,33	R\$ 1.469,79	R\$ 1.139,67	R\$ 1.469,79			
41681	76,00	R\$ 20,66	R\$ 26,65	R\$ 2.025,40	R\$ 1.570,16	R\$ 2.025,40			
42046	25,00	R\$ 25,37	R\$ 32,72	R\$ 818,00	R\$ 634,25	R\$ 818,00			

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PARES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	
11.2.16	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 49,21	R\$ 7.479,92	
11.2.17	SEDUC	C13008	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 127,00	R\$ 52,33	R\$ 6.645,91	
11.2.18	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 152,00	R\$ 25,24	R\$ 3.836,48	
11.2.19	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 114,00	R\$ 13,99	R\$ 1.594,86	
11.2.20	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 407,00	R\$ 8,80	R\$ 3.581,60	
11.2.21	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 14,71	R\$ 1.309,19	
11.2.22	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 394,00	R\$ 16,71	R\$ 6.583,74	
11.2.23	SEDUC	C13011	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 76,00	R\$ 14,46	R\$ 1.098,96	
11.2.24	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 25,00	R\$ 13,89	R\$ 347,25	
11.2.25	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 89,00	R\$ 22,89	R\$ 2.037,21	
11.2.26	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 37,04	R\$ 1.852,00	
11.2.27	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	R\$ 50,00	R\$ 41,14	R\$ 2.057,00	
11.2.28	SEDUC	C13014	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 27,10	R\$ 1.355,00	
11.2.29	SEDUC	C13012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 38,00	R\$ 28,01	R\$ 1.064,38	
11.2.30	SEDUC	C13013	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 50,00	R\$ 31,81	R\$ 1.590,50	
11.2.31	SEDUC	C13018	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 101,00	R\$ 11,03	R\$ 1.114,03	
11.2.32	SEDUC	C13019	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 25,00	R\$ 21,13	R\$ 528,25	
11.2.33	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 536,77	R\$ 20,26	R\$ 10.875,02	
11.2.34	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 661,55	R\$ 25,92	R\$ 17.147,47	
11.2.35	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	R\$ 952,20	R\$ 13,34	R\$ 12.702,34	
11.2.36	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 252,61	R\$ 32,35	R\$ 8.172,06	
11.2.37	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 2.259,28	R\$ 36,09	R\$ 81.537,41	
11.3			ACESSÓRIOS PVC SÉRIE NORMAL				SOMAR	
11.3.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RA	UN	R\$ 50,00	R\$ 45,96	R\$ 2.298,00	
11.3.2	SEDUC	C13015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 279,00	R\$ 59,14	R\$ 16.500,06	
11.3.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RA	UN	R\$ 76,00	R\$ 98,88	R\$ 7.514,88	
11.3.4	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE C	UN	R\$ 25,00	R\$ 17,47	R\$ 436,75	
11.3.5	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	R\$ 50,00	R\$ 19,94	R\$ 997,00	
11.4			CAIXAS E UNIDADES DE TRATAMENTO				SOMAR	
11.4.1	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIN	UN	R\$ 152,00	R\$ 430,73	R\$ 65.470,96	
11.4.2	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN	R\$ 50,00	R\$ 467,75	R\$ 23.387,50	
11.4.3	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTI	UN	R\$ 25,00	R\$ 1.952,74	R\$ 48.818,50	
11.4.4	SEDUC	C98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA IN	UN	R\$ 25,00	R\$ 1.720,86	R\$ 43.021,50	
12			APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS				SOMAR	
12.1	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIG	UN	R\$ 101,00	R\$ 303,53	R\$ 30.656,53	
12.2	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRAN	UN	R\$ 16,00	R\$ 770,49	R\$ 12.327,84	
12.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	R\$ 16,00	R\$ 488,11	R\$ 7.809,76	
12.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 133,00	R\$ 43,78	R\$ 5.822,74	
12.5	SINAPI	100858	MICROTÓR SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	R\$ 16,00	R\$ 613,23	R\$ 9.811,68	
12.6	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FO	UN	R\$ 16,00	R\$ 145,33	R\$ 2.325,28	
12.7	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E I	UN	R\$ 101,00	R\$ 144,22	R\$ 14.566,22	
12.8	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INST	UN	R\$ 33,00	R\$ 217,36	R\$ 7.172,88	
12.9	SEDUC	C12051	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 16,00	R\$ 35,13	R\$ 562,08	
12.10	SEDUC	C2118	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM SAIA DE 6CM E RODABANCADA DE 10CM, FORNECIM	M2	R\$ 203,52	R\$ 1.011,74	R\$ 205.905,08	

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
42411	152,00	R\$ 34,21	R\$ 44,13	R\$ 6.707,76	R\$ 5.199,92	R\$ 6.707,76			
42777	127,00	R\$ 36,38	R\$ 46,93	R\$ 5.960,11	R\$ 4.620,26	R\$ 5.960,11			
43142	152,00	R\$ 17,54	R\$ 22,62	R\$ 3.438,24	R\$ 2.666,08	R\$ 3.438,24			
43507	114,00	R\$ 9,72	R\$ 12,53	R\$ 1.428,42	R\$ 1.108,08	R\$ 1.428,42			
43872	407,00	R\$ 6,11	R\$ 7,88	R\$ 3.207,16	R\$ 2.486,77	R\$ 3.207,16			
44238	89,00	R\$ 10,22	R\$ 13,18	R\$ 1.173,02	R\$ 909,58	R\$ 1.173,02			
44603	394,00	R\$ 11,61	R\$ 14,97	R\$ 5.898,18	R\$ 4.574,34	R\$ 5.898,18			
44968	76,00	R\$ 10,05	R\$ 12,96	R\$ 984,96	R\$ 763,80	R\$ 984,96			
45333	25,00	R\$ 9,65	R\$ 12,44	R\$ 311,00	R\$ 241,25	R\$ 311,00			
45699	89,00	R\$ 15,91	R\$ 20,52	R\$ 1.826,28	R\$ 1.415,99	R\$ 1.826,28			
46064	50,00	R\$ 25,75	R\$ 33,21	R\$ 1.660,50	R\$ 1.287,50	R\$ 1.660,50			
46429	50,00	R\$ 28,60	R\$ 36,89	R\$ 1.844,50	R\$ 1.430,00	R\$ 1.844,50			
46794	50,00	R\$ 18,84	R\$ 24,30	R\$ 1.215,00	R\$ 942,00	R\$ 1.215,00			
47160	38,00	R\$ 19,47	R\$ 25,11	R\$ 954,18	R\$ 739,86	R\$ 954,18			
47525	50,00	R\$ 22,11	R\$ 28,52	R\$ 1.426,00	R\$ 1.105,50	R\$ 1.426,00			
47890	101,00	R\$ 7,66	R\$ 9,88	R\$ 997,88	R\$ 773,66	R\$ 997,88			
48255	25,00	R\$ 14,69	R\$ 18,95	R\$ 473,75	R\$ 367,25	R\$ 473,75			
48621	536,77	R\$ 14,08	R\$ 18,16	R\$ 9.747,74	R\$ 7.557,72	R\$ 9.747,74			
48986	661,55	R\$ 18,02	R\$ 23,24	R\$ 15.374,42	R\$ 11.921,13	R\$ 15.374,42			
49351	952,20	R\$ 9,27	R\$ 11,95	R\$ 11.378,79	R\$ 8.826,89	R\$ 11.378,79			
49716	252,61	R\$ 22,49	R\$ 29,01	R\$ 7.328,22	R\$ 5.681,19	R\$ 7.328,21			
50082	2.259,28	R\$ 25,09	R\$ 32,36	R\$ 73.110,30	R\$ 56.685,33	R\$ 73.110,30			
11.3				R\$ 24.879,79	R\$ 19.287,93	R\$ 24.879,79			
11.3.1	50,00	R\$ 31,95	R\$ 41,21	R\$ 2.060,50	R\$ 1.597,50	R\$ 2.060,50			
11.3.2	279,00	R\$ 41,11	R\$ 53,03	R\$ 14.795,37	R\$ 11.469,69	R\$ 14.795,37			
11.3.3	76,00	R\$ 68,74	R\$ 88,67	R\$ 6.738,92	R\$ 5.224,24	R\$ 6.738,92			
11.3.4	25,00	R\$ 12,14	R\$ 15,66	R\$ 391,50	R\$ 303,50	R\$ 391,50			
11.3.5	50,00	R\$ 13,86	R\$ 17,87	R\$ 893,50	R\$ 693,00	R\$ 893,50			
11.4				R\$ 162.063,62	R\$ 125.631,94	R\$ 162.063,62			
11.4.1	152,00	R\$ 299,47	R\$ 386,31	R\$ 58.719,12	R\$ 45.519,44	R\$ 58.719,12			
11.4.2	50,00	R\$ 325,20	R\$ 419,50	R\$ 20.975,00	R\$ 16.260,00	R\$ 20.975,00			
11.4.3	25,00	R\$ 1.357,66	R\$ 1.751,38	R\$ 43.784,50	R\$ 33.941,50	R\$ 43.784,50			
11.4.4	25,00	R\$ 1.196,44	R\$ 1.543,40	R\$ 38.585,00	R\$ 29.911,00	R\$ 38.585,00			
12				R\$ 445.607,78	R\$ 345.438,85	R\$ 445.607,78			
12.1	101,00	R\$ 211,03	R\$ 272,22	R\$ 27.494,22	R\$ 21.314,03	R\$ 27.494,22			
12.2	16,00	R\$ 535,69	R\$ 691,04	R\$ 11.056,64	R\$ 8.571,04	R\$ 11.056,64			
12.3	16,00	R\$ 339,36	R\$ 437,77	R\$ 7.004,32	R\$ 5.429,76	R\$ 7.004,32			
12.4	133,00	R\$ 30,43	R\$ 39,25	R\$ 5.220,25	R\$ 4.047,19	R\$ 5.220,25			
12.5	16,00	R\$ 426,35	R\$ 549,99	R\$ 8.799,84	R\$ 6.821,60	R\$ 8.799,84			
12.6	16,00	R\$ 101,04	R\$ 130,34	R\$ 2.085,44	R\$ 1.616,64	R\$ 2.085,44			
12.7	101,00	R\$ 100,27	R\$ 129,34	R\$ 13.063,34	R\$ 10.127,27	R\$ 13.063,34			
12.8	33,00	R\$ 151,12	R\$ 194,94	R\$ 6.433,02	R\$ 4.986,96	R\$ 6.433,02			
12.9	16,00	R\$ 24,42	R\$ 31,50	R\$ 504,00	R\$ 390,72	R\$ 504,00			
12.10	203,52	R\$ 703,42	R\$ 907,41	R\$ 184.676,08	R\$ 143.160,03	R\$ 184.676,08			

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI total	
12.11	SEDUC	C12044/2	BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304), L = 55CM, COM RODABANCA DE 10CM E SAIA DE 6CM - FORNE	M	R\$ 135,68	R\$ 1.139,89	R\$ 154.657,08	
12.12	SINAPI	86875	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INST	UN	R\$ 16,00	R\$ 465,81	R\$ 7.452,96	
12.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/20	UN	R\$ 203,00	R\$ 10,11	R\$ 2.052,33	
12.14	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	UN	R\$ 67,00	R\$ 144,16	R\$ 9.698,72	
12.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENT	UN	R\$ 101,00	R\$ 83,02	R\$ 8.385,02	
12.16	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	R\$ 16,00	R\$ 60,43	R\$ 966,88	
12.17	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UN	R\$ 135,00	R\$ 60,32	R\$ 8.143,20	
12.18	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FO	UN	R\$ 67,00	R\$ 25,08	R\$ 1.680,48	
12.19	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 11,51	R\$ 1.162,51	
12.20	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	R\$ 33,00	R\$ 27,75	R\$ 915,75	
12.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	R\$ 101,00	R\$ 28,21	R\$ 2.849,21	
12.22	SEDUC	C12084	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO	UN	R\$ 33,00	R\$ 59,61	R\$ 1.967,13	
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM							SOMAR
13.1	SERVIÇOS AUXILIARES							SOMAR
13.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M, AF. 02/2021	M3	R\$ 421,19	R\$ 70,69	R\$ 29.774,13	
13.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	M3	R\$ 457,36	R\$ 21,94	R\$ 10.034,46	
13.1.3	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	R\$ 254,39	R\$ 18,59	R\$ 4.729,20	
13.1.4	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁ	M	R\$ 254,39	R\$ 15,21	R\$ 3.869,34	
13.1.5	SEDUC	C25001	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TI	M	R\$ 404,49	R\$ 6,34	R\$ 2.564,45	
13.1.6	SEDUC	C25002	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 100 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TI	M	R\$ 42,40	R\$ 5,60	R\$ 237,44	
13.2	PVC RÍGIDO SOLDAVEL - ÁGUAS PLUVIAIS							SOMAR
13.2.1	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	R\$ 25,00	R\$ 42,24	R\$ 1.056,00	
13.2.2	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	R\$ 8,00	R\$ 27,15	R\$ 217,20	
13.2.3	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	R\$ 8,00	R\$ 102,40	R\$ 819,20	
13.2.4	SINAPI	89821	LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,46	R\$ 873,00	
13.2.5	SINAPI	95693	LUVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN	R\$ 101,00	R\$ 49,29	R\$ 4.978,29	
13.2.6	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN	R\$ 33,00	R\$ 42,64	R\$ 1.407,12	
13.2.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA	M	R\$ 630,00	R\$ 27,82	R\$ 17.526,60	
13.2.8	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCO	M	R\$ 353,00	R\$ 55,53	R\$ 19.602,09	
13.3	PVC ACESSÓRIOS							SOMAR
13.3.1	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS	UN	R\$ 50,00	R\$ 17,45	R\$ 872,50	
13.4	CAIXAS E CANALETAS							SOMAR
13.4.1	SEDUC	C14037	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA EM CONCRETO	UN	R\$ 118,00	R\$ 358,55	R\$ 42.308,90	
13.4.2	SEDUC	C14038	EXAUSTÃO DE CANALETA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30X60 CM, FUNDO COM BRITA, INC	M	R\$ 203,52	R\$ 165,75	R\$ 33.732,74	
13.4.3	SEDUC	C14031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	R\$ 203,52	R\$ 388,28	R\$ 79.021,12	
14	REDE FRIGORÍGENA E DRENOS PARA CONDICIONADORES DE AR							SOMAR
14.1	REDE FRIGORÍGENA E DRENOS							SOMAR
14.1.1	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	R\$ 508,00	R\$ 6,67	R\$ 3.388,36	
14.1.2	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - F	UN	R\$ 252,00	R\$ 6,74	R\$ 1.698,48	
14.1.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIME	M	R\$ 1.951,21	R\$ 16,03	R\$ 31.277,86	
15	REVESTIMENTOS							SOMAR
15.1	REVESTIMENTOS DE PISO							SOMAR
15.1.1	SEDUC	C17021	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK = 20 MPa, H = 7 CM, INCLUSO PREP	M2	R\$ 1.250,53	R\$ 122,42	R\$ 153.089,88	
15.1.2	SEDUC	C17016	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO POLIMENTO	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 43,67	R\$ 261.012,09	
15.1.3	SEDUC	C17017	POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, EXCETO APLICAÇÃO DE RESIN	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 6,01	R\$ 35.921,29	
15.1.4	SEDUC	C17003	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO DE GRANITINA	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 13,72	R\$ 82.003,41	
15.1.5	SEDUC	C17002	RODAPE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10CM	M	R\$ 1.799,59	R\$ 31,04	R\$ 55.859,23	
15.1.6	SEDUC	C17004	EXECUÇÃO DE PISO OU CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, CK 15 MPa, E = 7CM	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 56,45	R\$ 337.397,13	
15.2	REVESTIMENTOS DE PAREDE							SOMAR
15.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	M2	R\$ 7.187,77	R\$ 4,23	R\$ 30.404,27	
15.2.2	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M2	R\$ 4.145,21	R\$ 39,18	R\$ 162.409,29	
15.2.3	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 3.042,56	R\$ 35,00	R\$ 106.489,64	
15.2.4	SEDUC	C18001	REVESTIMENTO CERÂMICO, COM PLACAS TIPO BOLD, DIMENSÕES 10X10 CM, COLORIDAS, ASSE	M2	R\$ 304,26	R\$ 104,29	R\$ 31.730,87	
15.2.5	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	R\$ 608,51	R\$ 62,97	R\$ 38.310,28	
15.2.6	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	M2	R\$ 2.129,79	R\$ 70,62	R\$ 150.495,97	
15.2.7	SEDUC	C18017	LETREIRO EM ACM COM LETRA CAIXA, INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA, CONFORME PRO	M2	R\$ 304,26	R\$ 685,66	R\$ 208.616,25	
15.2.8	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO	M	R\$ 339,19	R\$ 147,99	R\$ 50.197,17	
15.3	REVESTIMENTOS DE TETO							SOMAR
15.3.1	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL	M2	R\$ 5.254,62	R\$ 70,39	R\$ 369.872,36	
15.3.2	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	R\$ 3.503,08	R\$ 61,35	R\$ 214.913,76	
15.3.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF. 08/2023	M	R\$ 2.066,62	R\$ 10,69	R\$ 22.092,15	
16	PINTURA							SOMAR
16.1	SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, ARGAMASSA E CONCRETO							SOMAR
16.1.1	SEDUC	C20002	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 2,89	R\$ 81.142,40	
16.1.2	SEDUC	C20005	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 3,24	R\$ 26.189,92	
16.1.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 4,29	R\$ 34.677,39	
16.1.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 3,41	R\$ 95.742,42	
16.1.5	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M2	R\$ 3.233,36	R\$ 31,43	R\$ 101.623,55	
16.1.6	SEDUC	C20001	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	R\$ 16.846,17	R\$ 20,49	R\$ 345.178,09	
16.1.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	R\$ 8.083,31	R\$ 15,20	R\$ 122.866,29	
16.1.8	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2	M2	R\$ 28.076,96	R\$ 13,04	R\$ 366.123,49	
16.1.9	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, AF. 05/2021	M2	R\$ 6.232,67	R\$ 3,08	R\$ 19.196,63	
16.1.10	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF. 05/2021	M2	R\$ 6.232,67	R\$ 54,06	R\$ 336.938,22	

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							
				PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
12.11	135,68	R\$ 792,52	R\$ 1.022,35	R\$ 138.712,45	R\$ 107.529,11	R\$ 138.712,45	
12.12	16,00	R\$ 323,86	R\$ 417,77	R\$ 6.684,32	R\$ 5.161,76	R\$ 6.684,32	
12.13	203,00	R\$ 7,02	R\$ 9,05	R\$ 1.837,15	R\$ 1.425,06	R\$ 1.837,15	
12.14	67,00	R\$ 100,22	R\$ 129,28	R\$ 8.661,76	R\$ 6.714,74	R\$ 8.661,76	
12.15	101,00	R\$ 57,72	R\$ 74,45	R\$ 7.519,45	R\$ 5.829,72	R\$ 7.519,45	
12.16	16,00	R\$ 42,01	R\$ 54,19	R\$ 867,04	R\$ 672,16	R\$ 867,04	
12.17	135,00	R\$ 41,93	R\$ 54,08	R\$ 7.300,80	R\$ 5.660,55	R\$ 7.300,80	
12.18	67,00	R\$ 17,43	R\$ 22,48	R\$ 1.506,16	R\$ 1.167,81	R\$ 1.506,16	
12.19	101,00	R\$ 8,00	R\$ 10,32	R\$ 1.042,32	R\$ 808,00	R\$ 1.042,32	
12.20	33,00	R\$ 19,29	R\$ 24,88	R\$ 821,04	R\$ 636,57	R\$ 821,04	
12.21	101,00	R\$ 19,61	R\$ 25,29	R\$ 2.554,29	R\$ 1.980,61	R\$ 2.554,29	
12.22	33,00	R\$ 41,44	R\$ 53,45	R\$ 1.763,85	R\$ 1.367,52	R\$ 1.763,85	
13				R\$ 227.428,06	R\$ 176.315,02	R\$ 227.428,06	
13.1				R\$ 45.906,86	R\$ 35.592,30	R\$ 45.906,86	
13.1.1	421,19	R\$ 49,14	R\$ 63,39	R\$ 26.699,23	R\$ 20.697,27	R\$ 26.699,23	
13.1.2	457,36	R\$ 15,25	R\$ 19,67	R\$ 8.996,27	R\$ 6.974,74	R\$ 8.996,27	
13.1.3	254,39	R\$ 12,92	R\$ 16,66	R\$ 4.238,14	R\$ 3.286,71	R\$ 4.238,14	
13.1.4	254,39	R\$ 10,57	R\$ 13,63	R\$ 3.467,34	R\$ 2.688,90	R\$ 3.467,34	
13.1.5	404,49	R\$ 4,40	R\$ 5,67	R\$ 2.293,46	R\$ 1.779,75	R\$ 2.293,46	
13.1.6	42,40	R\$ 3,89	R\$ 5,01	R\$ 212,42	R\$ 164,93	R\$ 212,42	
13.2				R\$ 41.670,96	R\$ 32.309,36	R\$ 41.670,96	
13.2.1	25,00	R\$ 29,36	R\$ 37,87	R\$ 946,75	R\$ 734,00	R\$ 946,75	
13.2.2	8,00	R\$ 18,87	R\$ 24,34	R\$ 194,72	R\$ 150,96	R\$ 194,72	
13.2.3	8,00	R\$ 71,19	R\$ 91,83	R\$ 734,64	R\$ 569,52	R\$ 734,64	
13.2.4	50,00	R\$ 12,13	R\$ 15,64	R\$ 782,00	R\$ 606,50	R\$ 782,00	
13.2.5	101,00	R\$ 34,26	R\$ 44,19	R\$ 4.463,19	R\$ 3.460,26	R\$ 4.463,19	
13.2.6	33,00	R\$ 29,64	R\$ 38,23	R\$ 1.261,59	R\$ 978,12	R\$ 1.261,59	
13.2.7	630,00	R\$ 19,34	R\$ 24,94	R\$ 15.712,20	R\$ 12.184,20	R\$ 15.712,20	
13.2.8	353,00	R\$ 38,60	R\$ 49,79	R\$ 17.575,87	R\$ 13.625,80	R\$ 17.575,87	
13.3				R\$ 782,00	R\$ 606,50	R\$ 782,00	
13.3.1	50,00	R\$ 12,13	R\$ 15,64	R\$ 782,00	R\$ 606,50	R\$ 782,00	
13.4				R\$ 139.068,24	R\$ 107.806,86	R\$ 139.068,24	
13.4.1	118,00	R\$ 249,28	R\$ 321,57	R\$ 37.945,26	R\$ 29.415,04	R\$ 37.945,26	
13.4.2	203,52	R\$ 115,23	R\$ 148,64	R\$ 30.251,21	R\$ 23.451,60	R\$ 30.251,21	
13.4.3	203,52	R\$ 269,95	R\$ 348,23	R\$ 70.871,77	R\$ 54.940,22	R\$ 70.871,77	
14				R\$ 32.591,21	R\$ 25.267,87	R\$ 32.591,21	
14.1				R\$ 32.591,21	R\$ 25.267,87	R\$ 32.591,21	
14.1.1	508,00	R\$ 4,63	R\$ 5,97	R\$ 3.032,76	R\$ 2.352,04	R\$ 3.032,76	
14.1.2	252,00	R\$ 4,68	R\$ 6,03	R\$ 1.519,56	R\$ 1.179,36	R\$ 1.519,56	
14.1.3	1.951,21	R\$ 11,14	R\$ 14,37	R\$ 28.038,89	R\$ 21.736,47	R\$ 28.038,89	
15				R\$ 2.071.736,16	R\$ 1.606.281,93	R\$ 2.071.736,16	
15.1				R\$ 829.478,79	R\$ 643.145,17	R\$ 829.478,80	
15.1.1	1.250,53	R\$ 85,11	R\$ 109,79	R\$ 137.295,69	R\$ 106.432,60	R\$ 137.295,69	
15.1.2	5.976,92	R\$ 30,36	R\$ 39,16	R\$ 234.056,19	R\$ 181.459,29	R\$ 234.056,19	
15.1.3	5.976,92	R\$ 4,17	R\$ 5,37	R\$ 32.096,06	R\$ 24.923,75	R\$ 32.096,06	
15.1.4	5.976,92	R\$ 9,53	R\$ 12,29	R\$ 73.456,35	R\$ 56.960,04	R\$ 73.456,35	
15.1.5	1.799,59	R\$ 21,58	R\$ 27,83	R\$ 50.082,59	R\$ 38.835,15	R\$ 50.082,59	
15.1.6	5.976,92	R\$ 39,24	R\$ 50,61	R\$ 302.491,92	R\$ 234.534,34	R\$ 302.491,92	
15.2				R\$ 698.135,65	R\$ 541.266,87	R\$ 698.135,66	
15.2.1	7.187,77	R\$ 2,94	R\$ 3,79	R\$ 27.241,65	R\$ 21.132,04	R\$ 27.241,65	
15.2.2	4.145,21	R\$ 27,24	R\$ 35,13	R\$ 145.621,23	R\$ 112.915,52	R\$ 145.621,23	
15.2.3	3.042,56	R\$ 24,33	R\$ 31,38	R\$ 95.475,53	R\$ 74.025,48	R\$ 95.475,53	
15.2.4	304,26	R\$ 72,50	R\$ 93,52	R\$ 28.454,40	R\$ 22.058,85	R\$ 28.454,40	
15.2.5	608,51	R\$ 43,78	R\$ 56,47	R\$ 34.362,56	R\$ 26.640,56	R\$ 34.362,56	
15.2.6	2.129,79	R\$ 49,09	R\$ 63,32	R\$ 134.858,30	R\$ 104.551,39	R\$ 134.858,30	
15.2.7	304,26	R\$ 476,71	R\$ 614,95	R\$ 187.104,69	R\$ 145.043,78	R\$ 187.104,69	
15.2.8	339,19	R\$ 102,89	R\$ 132,72	R\$ 45.017,30	R\$ 34.899,25	R\$ 45.017,30	
15.3				R\$ 544.121,72	R\$ 421.869,89	R\$ 544.121,70	
15.3.1	5.254,62	R\$ 48,93	R\$ 63,11	R\$ 331.619,07	R\$ 257.108,55	R\$ 331.619,06	
15.3.2	3.503,08	R\$ 42,65	R\$ 55,01	R\$ 192.704,43	R\$ 149.406,36	R\$ 192.704,43	
15.3.3	2.066,62	R\$ 7,43	R\$ 9,58	R\$ 19.798,22	R\$ 15.354,98	R\$ 19.798,21	
16				R\$ 1.877.745,35	R\$ 1.456.384,98	R\$ 1.877.745,35	
16.1				R\$ 1.436.577,52	R\$ 1.114.214,12	R\$ 1.436.577,52	
16.1.1	28.076,96	R\$ 2,00	R\$ 2,58	R\$ 72.438,56	R\$ 56.153,92	R\$ 72.438,56	
16.1.2	8.083,31	R\$ 2,25	R\$ 2,90	R\$ 23.441,60	R\$ 18.187,44	R\$ 23.441,60	
16.1.3	8.083,31	R\$ 2,98	R\$ 3,84	R\$ 31.039,91	R\$ 24.088,26	R\$ 31.039,91	
16.1.4	28.076,96	R\$ 2,37	R\$ 3,05	R\$ 85.634,73	R\$ 66.542,39	R\$ 85.634,73	
16.1.5	3.233,32	R\$ 21,85	R\$ 28,18	R\$ 91.114,96	R\$ 70.648,04	R\$ 91.114,96	
16.1.6	16.846,17	R\$ 14,24	R\$ 18,36	R\$ 309.295,68	R\$ 239.889,46	R\$ 309.295,68	
16.1.7	8.083,31	R\$ 10,56	R\$ 13,62	R\$ 110.094,68	R\$ 85.359,75	R\$ 110.094,68	
16.1.8	28.076,96	R\$ 9,06	R\$ 11,68	R\$ 327.938,89	R\$ 254.377,25	R\$ 327.938,89	
16.1.9	6.232,67	R\$ 2,14	R\$ 2,76	R\$ 17.202,17	R\$ 13.337,91	R\$ 17.202,17	
40194	6.232,67	R\$ 37,58	R\$ 48,47	R\$ 302.097,51	R\$ 234.223,73	R\$ 302.097,51	

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO CENTRAL - SEDUC							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	sem BDI toal	
16.1.11	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	R\$ 4.035,55	R\$ 10,10	R\$ 40.759,04	
16.1.12	SEDUC	C20008	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	R\$ 2.549,88	R\$ 13,03	R\$ 33.224,98	
16.2			SUPERFÍCIES METÁLICAS				SOMAR	
16.2.1			TESOURAS E TRELIÇAS DE COBERTURA				R\$ -	
16.2.1.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	R\$ 13.459,75	R\$ 9,72	R\$ 130.828,82	
16.2.1.2	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METAL	M2	R\$ 8.363,65	R\$ 9,64	R\$ 80.625,60	
16.2.1.3	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	R\$ 22.080,49	R\$ 9,40	R\$ 207.556,60	
16.2.2			ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ -	
16.2.2.1	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	M2	R\$ 1.253,11	R\$ 23,20	R\$ 29.072,06	
16.2.2.2	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA	M2	R\$ 1.952,14	R\$ 22,76	R\$ 44.430,72	
17			URBANIZAÇÃO				SOMAR	
17.1			CALÇAMENTO				SOMAR	
17.1.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2	R\$ 874,50	R\$ 77,68	R\$ 67.931,16	
17.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOC	M3	R\$ 44,10	R\$ 824,22	R\$ 36.348,10	
17.1.3	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-F	M	R\$ 279,80	R\$ 51,01	R\$ 14.272,60	
17.2			EQUIPAMENTOS URBANOS				SOMAR	
17.2.1	SEDUC	C21001	BANCO EM CONCRETO ARMADO,FCK 15 MPA, COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, MALHA	UN	R\$ 40,00	R\$ 246,69	R\$ 9.867,60	
17.2.2	SEDUC	C21014	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZAD	UN	R\$ 8,00	R\$ 4.485,21	R\$ 35.881,68	
17.2.3	SEDUC	C21015	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255*	UN	R\$ 8,00	R\$ 2.723,61	R\$ 21.788,88	
17.2.4	SEDUC	C21016	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE MET	UN	R\$ 8,00	R\$ 3.376,12	R\$ 27.008,96	
18			PAISAGISMO				SOMAR	
18.1	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 1,69	R\$ 7.270,50	
18.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 7,10	R\$ 30.544,69	
18.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 05/2018	M2	R\$ 4.302,07	R\$ 13,85	R\$ 59.583,66	
18.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UN	R\$ 254,00	R\$ 43,78	R\$ 11.120,12	
18.5	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/20	UN	R\$ 169,00	R\$ 65,84	R\$ 11.126,96	
18.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	UN	R\$ 101,00	R\$ 347,08	R\$ 35.055,08	
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				SOMAR	
19.1	SEDUC	C6004	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA, E= *2,5*CM	M2	R\$ 99,60	R\$ 706,93	R\$ 70.407,08	
19.2	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019	M2	R\$ 5.976,92	R\$ 2,94	R\$ 17.572,14	
19.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	R\$ 9.778,50	R\$ 1,62	R\$ 15.841,17	

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 17.476.304,57
BDI (29,00%): R\$ 5.064.780,82
PREÇO TOTAL C/ BDI: R\$ 22.541.085,39

1ª ANALISE - EMPRESA - EDIFITEC							PREÇO TOTAL SEM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA	PREÇO TOTAL COM FORMULA
ITEM	QTD	PREÇO C/ DESCONTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
40559	4.035,55	R\$ 7,02	R\$ 9,05	R\$ 36.521,73	R\$ 28.329,56	R\$ 36.521,73			
40924	2.549,88	R\$ 9,05	R\$ 11,67	R\$ 29.757,10	R\$ 23.076,41	R\$ 29.757,10			
16.2				R\$ 441.167,83	R\$ 342.170,86	R\$ 441.167,83			
16.2.1				R\$ 375.279,49	R\$ -	R\$ -			
16.2.1.1	13.459,75	R\$ 6,75	R\$ 8,70	R\$ 117.099,83	R\$ 90.853,31	R\$ 117.099,83			
16.2.1.2	8.363,65	R\$ 6,70	R\$ 8,64	R\$ 72.261,94	R\$ 56.036,45	R\$ 72.261,94			
16.2.1.3	22.080,49	R\$ 6,53	R\$ 8,42	R\$ 185.917,73	R\$ 144.185,59	R\$ 185.917,73			
16.2.2				R\$ 65.888,34	R\$ -	R\$ -			
16.2.2.1	1.253,11	R\$ 16,13	R\$ 20,80	R\$ 26.064,69	R\$ 20.212,66	R\$ 26.064,68			
16.2.2.2	1.952,14	R\$ 15,82	R\$ 20,40	R\$ 39.823,66	R\$ 30.882,85	R\$ 39.823,65			
17				R\$ 191.113,11	R\$ 148.150,48	R\$ 191.113,09			
17.1				R\$ 106.315,32	R\$ 82.415,76	R\$ 106.315,32			
17.1.1	874,50	R\$ 54,00	R\$ 69,66	R\$ 60.917,67	R\$ 47.223,00	R\$ 60.917,67			
17.1.2	44,10	R\$ 573,04	R\$ 739,22	R\$ 32.599,60	R\$ 25.271,06	R\$ 32.599,60			
17.1.3	279,80	R\$ 35,46	R\$ 45,74	R\$ 12.798,05	R\$ 9.921,70	R\$ 12.798,05			
17.2				R\$ 84.797,79	R\$ 65.734,72	R\$ 84.797,77			
17.2.1	40,00	R\$ 171,51	R\$ 221,25	R\$ 8.849,92	R\$ 6.860,40	R\$ 8.849,91			
17.2.2	8,00	R\$ 3.118,39	R\$ 4.022,72	R\$ 32.181,78	R\$ 24.947,12	R\$ 32.181,78			
17.2.3	8,00	R\$ 1.893,62	R\$ 2.442,77	R\$ 19.542,16	R\$ 15.148,96	R\$ 19.542,15			
17.2.4	8,00	R\$ 2.347,28	R\$ 3.027,99	R\$ 24.223,93	R\$ 18.778,24	R\$ 24.223,93			
18				R\$ 138.503,46	R\$ 107.465,19	R\$ 138.503,46			
18.1	4.302,07	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 6.453,11	R\$ 5.033,42	R\$ 6.453,11			
18.2	4.302,07	R\$ 4,93	R\$ 6,35	R\$ 27.318,14	R\$ 21.209,20	R\$ 27.318,14			
18.3	4.302,07	R\$ 9,62	R\$ 12,40	R\$ 53.345,67	R\$ 41.385,91	R\$ 53.345,67			
18.4	254,00	R\$ 30,43	R\$ 39,25	R\$ 9.969,50	R\$ 7.729,22	R\$ 9.969,50			
18.5	169,00	R\$ 45,77	R\$ 59,04	R\$ 9.977,76	R\$ 7.735,13	R\$ 9.977,76			
18.6	101,00	R\$ 241,31	R\$ 311,28	R\$ 31.439,28	R\$ 24.372,31	R\$ 31.439,28			
19				R\$ 92.949,70	R\$ 72.098,23	R\$ 92.949,71			
19.1	99,60	R\$ 491,50	R\$ 634,03	R\$ 63.149,39	R\$ 48.953,40	R\$ 63.149,38			
19.2	5.976,92	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 15.719,30	R\$ 12.192,91	R\$ 15.719,29			
19.3	9.778,50	R\$ 1,12	R\$ 1,44	R\$ 14.081,01	R\$ 10.951,92	R\$ 14.081,04			

R\$ 12.138.471,41 R\$ 12.147.270,13 R\$ 15.666.054,34
R\$ 3.527.582,93 R\$ 3.518.784,21
R\$ 15.666.054,34 R\$ 15.666.054,34



ANEXO 08

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO SUL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CEDRAL CONSTRUTORA E INCORPORADORA				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM FORMULA					
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	SEM BDI	ITEM	QTD	SEM BDI	Analise DESCONTO	Analise (%) DESCONTO
4.1.1	SEDUC	C5014	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, PARA TRELIÇAS DE COBERTURAS	KG	30.099,21	R\$ 11,21	R\$ 337.412,11	4.1.1	30.099,21	R\$ 7,55	-R\$ 3,66	-32,67%
4.2.1	SEDUC	C5015	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, PARA TERÇAS E CONTRAVENTAMENTOS DE COBERTURAS	KG	15.272,62	R\$ 9,94	R\$ 151.809,88	4.2.1	15.272,62	R\$ 6,76	-R\$ 3,18	-32,00%
4.3.3	SEDUC	C5025	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUÍCHE, FACE SUPERIOR EM TRAPEZOIDAL E INFERIOR EM CHAPA PLANA, DE AÇO ZINCADO COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO, E = 30 MM, PARA COBERTURAS COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	1.695,77	R\$ 170,76	R\$ 289.570,19	4.3.3	1.695,77	R\$ 87,51	-R\$ 83,25	-48,75%
7.3.1	SEDUC	C8008	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA 112,5KVA - REDE COMPACTA - INCLUSO POSTE, FERRAGENS, ELETRODUTOS E MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 69.883,19	R\$ 349.415,95	7.3.1	5,00	R\$ 48.771,43	-R\$ 21.111,76	-30,21%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54
Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3



ANEXO 09

SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias. S/N
Palmas - Tocantins - CEP: 77.001-910
Tel: +55 63 3218-1400/1419
www.seduc.to.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIÃO SUL - SEDUC								1ª ANALISE - EMPRESA - CEDRAL CONSTRUTORA E INCORPORADORA				
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM FORMULA			PREÇO UNITÁRIO		
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	SEM BDI	SEM BDI	ITEM	QTD	SEM BDI	Análise DESCONTO	Análise (%) DESCONTO
18.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	3.299,55	R\$ 1,69	R\$ 5.576,25	18.1	3.299,55	R\$ 2,18	R\$ 0,49	28,99%

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUCIANO PIRES BARBOSA FILHO EM 22/08/2024 14:23:53

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: GLEYBER PAIXÃO PINTO EM 08/08/2024 14:20:56

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: Ricardo Augusto Barros EM 08/08/2024 12:54:54

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 7E48ACBC01B6E3A3

