



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

01 - Serviços Iniciais

01.01 - Canteiro de Obras

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,000	21,10	1.211,66	12.116,60
SINAPI 06/22	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	5,000	21,10	1.275,69	6.378,45
SINAPI 06/22	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,000	21,10	1.409,05	7.045,25
SINAPI 06/22	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	72,600	21,10	189,40	13.750,44
SINAPI 06/22	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,000	21,10	520,73	1.562,19
SINAPI 06/22	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	85,770	21,10	11,94	1.024,09
SINAPI 06/22	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,000	21,10	21,99	131,94

01.02 - Demolições

01.02.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,150	21,10	10,82	575,08
SINAPI 06/22	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,420	21,10	41,23	2.738,49
SINAPI 06/22	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	236,850	21,10	29,02	6.873,38



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	159,170	21,10	14,21	2.261,80
SINAPI 06/22	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	371,010	21,10	1,91	708,62
SINAPI 06/22	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	371,010	21,10	3,43	1.272,56
SINAPI 06/22	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,110	21,10	120,74	496,24
SINAPI 06/22	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	498,850	21,10	4,06	2.025,33
PRÓPRIA 11/21	CPU43797	REMOÇÃO DE PORTÃO	M2	3,660	21,10	10,82	39,60

01.03 - Setor 1

01.03.01 - Escada e Rampa de Acesso

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,170	21,10	64,21	139,33
SINAPI 06/22	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,050	21,10	145,07	442,46

01.03.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,730	21,10	10,82	29,53



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,820	21,10	14,21	466,37
SINAPI 06/22	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.181,000	21,10	3,85	4.546,85
SINAPI 06/22	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,760	21,10	41,23	1.020,85
SINAPI 06/22	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	151,600	21,10	1,91	289,55
SINAPI 06/22	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	151,600	21,10	3,43	519,98
SINAPI 06/22	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	155,530	21,10	8,75	1.360,88
SINAPI 06/22	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	155,530	21,10	4,06	631,45

01.03.03 - Calçada Externa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	32,200	21,10	145,07	4.671,25

01.03.04 - Guarita

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,450	21,10	64,21	285,73
SINAPI 06/22	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,440	21,10	10,82	15,58



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,640	21,10	41,23	108,84
SINAPI 06/22	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M3	13,040	21,10	145,07	1.891,71

Total do Grupo**:75.420,42

02 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias

02.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,310	21,10	116,53	2.017,13
SINAPI 06/22	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,310	21,10	194,30	1.031,73
SINAPI 06/22	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,000	21,10	127,63	382,89
SINAPI 06/22	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	6,120	21,10	1.019,06	6.236,64
SINAPI 06/22	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	0,720	21,10	1.042,71	750,75

02.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,970	21,10	116,53	3.725,46



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,600	21,10	127,63	331,83

Total do Grupo**: 14.476,43

03 - Esquadrias

03.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,000	21,10	1.283,93	20.542,88
SINAPI 06/22	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	68,880	21,10	19,02	1.310,09
SINAPI 06/22	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	68,880	21,10	34,00	2.341,92
PRÓPRIA 10/21	CPU29430	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM PUXADOR DE 400MM, PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000	21,10	1.460,26	2.920,52
SINAPI 06/22	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,240	21,10	1.083,79	6.762,84
DEINFRA 01/21	SSE40142	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado	M2	18,380	21,10	626,07	11.507,16
SINAPI 06/22	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,900	21,10	556,26	18.857,21



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,620	21,10	480,60	7.987,57
SINAPI 06/22	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,600	21,10	925,04	3.330,14
SINAPI 06/22	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	28,500	21,10	131,18	3.738,63
SINAPI 06/22	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	42,200	21,10	173,82	7.335,20

03.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,000	21,10	1.283,93	2.567,86
SINAPI 06/22	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,680	21,10	19,02	31,95
SINAPI 06/22	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	1,680	21,10	34,00	57,12
DEINFRA 01/21	SSE40142	Porta de Vidro Temperado 10mm Liso c/ Ferragens Colocado	M2	9,800	21,10	626,07	6.135,48
SINAPI 06/22	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,250	21,10	556,26	2.920,36
SINAPI 06/22	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,800	21,10	925,04	740,03



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,000	21,10	131,18	787,08
SINAPI 06/22	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,800	21,10	173,82	834,33

Total do Grupo**: 100.708,37

04 - Revestimentos de Piso

04.01 - Setor 1

04.01.01 - Interno

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	271,850	21,10	52,52	14.277,56
SINAPI 06/22	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	27,400	21,10	32,27	884,19
PRÓPRIA 10/21	CPU32229	RODAPÉ DE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DIMENSÕES 60X60CM	M	265,090	21,10	24,23	6.423,13
SINAPI 06/22	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	244,450	21,10	146,88	35.904,81
SINAPI 06/22	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	27,400	21,10	137,88	3.777,91
SINAPI 06/22	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,600	21,10	174,16	1.149,45



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

04.01.02 - Externo

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	57,820	21,10	52,52	3.036,70
SINAPI 06/22	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	57,820	21,10	146,88	8.492,60
PRÓPRIA 10/21	CPU32229	RODAPÉ DE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DIMENSÕES 60X60CM	M	47,450	21,10	24,23	1.149,71
SINAPI 06/22	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,580	21,10	980,17	2.528,83
SINAPI 06/22	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,250	21,10	842,49	12.847,97

04.02 - Setor 2

04.02.01 - Interno

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	34,020	21,10	52,52	1.786,73
SINAPI 06/22	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,260	21,10	32,27	105,20
SINAPI 06/22	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	34,030	21,10	127,96	4.354,47



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	39,400	21,10	8,75	344,75

04.02.02 - Externo

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,060	21,10	980,17	16.721,70

Total do Grupo**:

113.785,71

05 - Revestimentos de Parede

05.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	119,700	21,10	71,49	8.557,35
SINAPI 06/22	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,000	21,10	5,27	94,86
SINAPI 06/22	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	18,000	21,10	43,68	786,24



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

05.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	58,750	21,10	71,49	4.200,03
SINAPI 06/22	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.241,050	21,10	11,23	13.936,99
SINAPI 06/22	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.241,050	21,10	69,11	85.768,96

Total do Grupo**:

113.344,43

06 - Forros

06.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	389,490	21,10	108,46	42.244,08
SINAPI 06/22	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	391,860	21,10	17,13	6.712,56

06.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	170,900	21,10	108,46	18.535,81



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	96,620	21,10	17,13	1.655,10

Total do Grupo**: 69.147,55

07 - Pintura

07.01 - Setor 1

07.01.01 - Pintura Interna

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
DEINFRA 01/21	SSE42799	Raspagem de pintura antiga cal ou latex	M2	824,640	21,10	4,02	3.315,05
SINAPI 06/22	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	842,640	21,10	3,12	2.629,03
SINAPI 06/22	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	842,640	21,10	14,94	12.589,04
SINAPI 06/22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	842,640	21,10	17,93	15.108,53

07.01.02 - Pintura Externa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	490,240	21,10	2,21	1.083,43
SINAPI 06/22	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	490,240	21,10	3,34	1.637,40
SINAPI 06/22	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	490,240	21,10	24,23	11.878,51



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	490,240	21,10	18,21	8.927,27
PRÓPRIA 07/21	CPU17184	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM ATÉ 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA	M2	24,510	21,10	5,76	141,17
PRÓPRIA 07/21	CPU17187	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM MAIS DE 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA	M2	24,510	21,10	4,16	101,96

07.02 - Setor 2

07.02.01 - Pintura Interna

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	906,190	21,10	3,12	2.827,31
SINAPI 06/22	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	906,190	21,10	14,94	13.538,47
SINAPI 06/22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	906,190	21,10	17,93	16.247,98

07.02.02 - Pintura Externa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	363,680	21,10	3,34	1.214,69
SINAPI 06/22	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	363,680	21,10	24,23	8.811,96
SINAPI 06/22	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	363,680	21,10	18,21	6.622,61



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/21	CPU17184	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM ATÉ 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA	M2	18,180	21,10	5,76	104,71
PRÓPRIA 07/21	CPU17187	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, COM MAIS DE 3,0 MM DE ABERTURA, EM FACHADAS E DEMAIS SUPERFÍCIES - ÁREA EXTERNA	M2	18,180	21,10	4,16	75,62

07.03 - Muros

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	409,480	21,10	2,21	904,95
SINAPI 06/22	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	409,480	21,10	3,34	1.367,66
SINAPI 06/22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	409,480	21,10	17,93	7.341,97

07.04 - Gradil

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	120,000	21,10	11,35	1.362,00
SINAPI 06/22	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	120,000	21,10	27,75	3.330,00

Total do Grupo**: 121.161,32



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2022
 Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
 Município(s) : São Miguel do Oeste
 Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
 Dimensão : 973,930 M2
 Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
 Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

08 - Coberturas E Proteções

08.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	609,380	21,10	55,51	33.826,68
SINAPI 06/22	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,900	21,10	85,64	590,91
SINAPI 06/22	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,790	21,10	122,40	2.789,49

08.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,480	21,10	71,20	1.956,57
SINAPI 06/22	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	734,600	21,10	29,47	21.648,66
SINAPI 06/22	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	111,520	21,10	122,40	13.650,04
SINAPI 06/22	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	516,950	21,10	116,08	60.007,55
SINAPI 06/22	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.356,200	21,10	25,84	60.884,20
PRÓPRIA 06/21	CPU16373	Contraventamento com ferro redondo 1/2", com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando talha manual (Ref. 100767/SINAPI)	KG	216,500	21,10	22,94	4.966,51



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.239,700	21,10	22,19	49.698,94
PRÓPRIA 10/21	CPU31589	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF. ITEM 92580 SINAPI) SPORTE VERTICAL	KG	3.731,200	21,10	20,12	75.071,74

Total do Grupo**: 325.091,29

09 - Infraestrutura

09.01 - Fundações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	24,750	21,10	39,38	974,65
SINAPI 06/22	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	607,190	21,10	15,28	9.277,86
SINAPI 06/22	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,020	21,10	21,96	2.130,55
SINAPI 06/22	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,700	21,10	115,38	3.426,78
SINAPI 06/22	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	101,860	21,10	362,33	36.906,93
PRÓPRIA 06/22	CPU47033	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,160	21,10	760,85	13.056,18
SINAPI 06/22	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M3	2,500	21,10	145,07	362,67

Total do Grupo**: 66.135,62



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

10 - Pavimentações

10.01 - Rampa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 05/22	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	84,800	21,10	15,70	1.331,36
SINAPI 05/22	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	25,700	21,10	15,62	401,43
SINAPI 05/22	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	82,790	21,10	14,41	1.193,00
SINAPI 05/22	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	51,400	21,10	15,50	796,70
SINAPI 06/22	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	55,400	21,10	14,12	782,24
SINAPI 06/22	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,960	21,10	595,26	4.738,26
SINAPI 06/22	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	76,050	21,10	177,70	13.514,08
SINAPI 06/22	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	28,400	21,10	95,36	2.708,22
SINAPI 06/22	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,300	21,10	174,16	1.097,20
SINAPI 06/22	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	29,600	21,10	114,70	3.395,12
SINAPI 06/22	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	38,000	21,10	842,49	32.014,62



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

10.02 - Calçada Externa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,800	21,10	83,88	16.004,30
SINAPI 06/22	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,000	21,10	61,62	3.697,20
SINAPI 06/22	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	24,000	21,10	91,85	2.204,40
SINAPI 06/22	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,480	21,10	823,45	395,25
PRÓPRIA 11/21	CPU45171	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE AÇO CARBONO - CAPACIDADE DE 400 L	UN	1,000	21,10	1.284,32	1.284,32

Total do Grupo**:

85.557,70

11 - Instalações Hidrossanitárias

11.01 - Água Fria

11.01.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,000	21,10	11,28	157,92
SINAPI 06/22	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,000	21,10	12,35	74,10
SINAPI 06/22	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	14,000	21,10	20,47	286,58



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	21,10	6,57	19,71
SINAPI 06/22	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	10,18	10,18
SINAPI 06/22	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,000	21,10	19,70	216,70
SINAPI 06/22	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,000	21,10	32,60	130,40
SINAPI 06/22	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	18,15	18,15
SINAPI 06/22	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	21,10	15,70	94,20
SINAPI 06/22	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	21,10	9,40	18,80
SINAPI 06/22	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	21,10	23,14	115,70
SINAPI 06/22	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	23,36	23,36
SINAPI 06/22	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	29,56	29,56
SINAPI 06/22	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	21,10	124,78	623,90
SINAPI 06/22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	21,10	102,46	102,46
SINAPI 06/22	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	21,10	53,99	269,95



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	21,10	73,66	147,32
SINAPI 06/22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	21,10	97,36	97,36
SINAPI 06/22	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	5,000	21,10	8,00	40,00
SINAPI 06/22	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	10,18	10,18
SINAPI 06/22	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	36,22	36,22
SINAPI 06/22	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	2,000	21,10	17,00	34,00
SINAPI 04/22	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,000	21,10	13,80	69,00
SINAPI 06/22	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	13,72	13,72
SINAPI 06/22	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	21,10	10,29	51,45
SINAPI 04/22	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,000	21,10	15,42	30,84
SINAPI 06/22	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,500	21,10	7,07	88,37
SINAPI 06/22	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,650	21,10	27,90	743,53
SINAPI 06/22	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	33,960	21,10	20,90	709,76



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,600	21,10	14,74	38,32
SINAPI 06/22	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,700	21,10	29,89	648,61
SINAPI 06/22	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,000	21,10	32,37	194,22
SINAPI 06/22	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	21,10	40,08	80,16
SINAPI 06/22	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,000	21,10	291,13	582,26
SINAPI 06/22	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	39,73	39,73
SINAPI 06/22	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	6,000	21,10	5,51	33,06
SINAPI 06/22	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,000	21,10	6,23	6,23
SINAPI 06/22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	96,71	96,71
SINAPI 06/22	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41,750	21,10	16,30	680,52
SINAPI 06/22	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	2,000	21,10	219,46	438,92



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

11.01.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,000	21,10	11,28	124,08
SINAPI 06/22	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	6,57	6,57
SINAPI 06/22	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	21,10	12,35	37,05
SINAPI 06/22	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	7,000	21,10	20,47	143,29
SINAPI 06/22	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	18,97	18,97
SINAPI 06/22	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,000	21,10	19,70	137,90
SINAPI 06/22	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	21,10	15,70	78,50
SINAPI 06/22	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	9,40	9,40
SINAPI 06/22	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	23,14	23,14
SINAPI 06/22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	21,10	102,46	102,46
SINAPI 06/22	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,000	21,10	53,99	161,97
SINAPI 06/22	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	21,10	97,36	97,36



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2022
 Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
 Município(s) : São Miguel do Oeste
 Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
 Dimensão : 973,930 M2
 Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
 Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	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	2,000	21,10	8,00	16,00
SINAPI 06/22	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	2,000	21,10	17,00	34,00
SINAPI 04/22	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	21,10	13,80	13,80
SINAPI 06/22	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	21,10	10,29	20,58
SINAPI 06/22	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,800	21,10	7,07	33,93
SINAPI 06/22	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,660	21,10	27,90	2.529,41
SINAPI 06/22	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	8,280	21,10	20,90	173,05
SINAPI 06/22	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	21,10	32,37	97,11
SINAPI 06/22	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	21,10	291,13	291,13
SINAPI 06/22	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	21,10	39,73	158,92
SINAPI 06/22	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	3,000	21,10	5,51	16,53
SINAPI 06/22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	96,71	96,71
SINAPI 06/22	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,740	21,10	16,30	93,56



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	1,800	21,10	219,46	395,02

11.01.03 - Alimentador Predial

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,000	21,10	11,28	180,48
SINAPI 06/22	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	21,10	12,44	49,76
SINAPI 06/22	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	21,10	36,46	72,92
SINAPI 06/22	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,650	21,10	27,90	1.943,23
SINAPI 06/22	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	2,000	21,10	27,27	54,54
SINAPI 06/22	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	21,10	48,51	97,02
SINAPI 06/22	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	39,73	39,73
SINAPI 06/22	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	2,000	21,10	4,88	9,76



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2022
 Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
 Município(s) : São Miguel do Oeste
 Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
 Dimensão : 973,930 M2
 Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
 Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

11.02 - Esgoto

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	4,000	21,10	9,45	37,80
SINAPI 06/22	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	21,10	9,30	9,30
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	7,000	21,10	14,43	101,01
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	8,000	21,10	30,68	245,44
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	7,000	21,10	12,83	89,81
SINAPI 06/22	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,000	21,10	8,50	119,00
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	2,000	21,10	13,63	27,26
SINAPI 06/22	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_06/2022	UN	2,000	21,10	17,59	35,18
SINAPI 06/22	89748	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4,000	21,10	48,42	193,68
SINAPI 06/22	89733	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	4,000	21,10	23,04	92,16



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	1,000	21,10	58,16	58,16
PRÓPRIA 10/21	CPU31195	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,000	21,10	43,95	307,65
PRÓPRIA 10/21	CPU31209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,000	21,10	57,53	115,06
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	22,000	21,10	23,55	518,10
SINAPI 06/22	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,000	21,10	8,06	80,60
SINAPI 06/22	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,000	21,10	8,41	126,15
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	17,000	21,10	11,26	191,42
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	2,000	21,10	18,87	37,74
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	7,000	21,10	24,81	173,67
SINAPI 06/22	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,220	21,10	71,83	7.342,46



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2022
 Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
 Município(s) : São Miguel do Oeste
 Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
 Dimensão : 973,930 M2
 Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
 Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,400	21,10	24,54	181,59
SINAPI 06/22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,350	21,10	36,79	601,51
SINAPI 06/22	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,500	21,10	56,04	140,10
SINAPI 06/22	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	31,950	21,10	15,86	506,72
PRÓPRIA 10/21	CPU31302	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	7,000	21,10	14,13	98,91
SINAPI 06/22	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,000	21,10	481,71	963,42
SINAPI 06/22	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000	21,10	16,69	16,69
PRÓPRIA 11/21	CPU44035	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,000	21,10	75,63	529,41
PRÓPRIA 10/21	CPU31280	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DN 100MM (ENTRADAS E SAÍDA)	UN	16,000	21,10	552,42	8.838,72
SINAPI 06/22	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,200	21,10	95,99	1.363,05
SINAPI 06/22	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,700	21,10	38,06	863,96
SINAPI 06/22	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M3	0,450	21,10	145,07	65,28
SINAPI 06/22	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	8,000	21,10	154,57	1.236,56
SINAPI 06/22	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM . AF_05/2015	UN	6,000	21,10	121,01	726,06



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

11.03 - Sistema de Tratamento

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,000	21,10	2.922,39	2.922,39
SINAPI 06/22	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,000	21,10	4.009,54	4.009,54
SINAPI 06/22	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,000	21,10	4.806,37	4.806,37
SINAPI 06/22	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,530	21,10	71,83	684,53
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	3,000	21,10	50,83	152,49
SINAPI 06/22	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_12/2014	UN	2,000	21,10	30,68	61,36

11.04 - Louças e Metais

11.04.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,000	21,10	542,31	2.711,55
SINAPI 06/22	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	21,10	815,92	1.631,84
SINAPI 06/22	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,000	21,10	52,59	368,13



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	21,10	711,80	1.423,60
SINAPI 06/22	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	21,10	515,07	3.090,42
SINAPI 06/22	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	21,10	434,66	1.738,64
SINAPI 06/22	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	21,10	419,21	2.515,26
SINAPI 06/22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,000	21,10	56,03	392,21
SINAPI 06/22	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	76,93	76,93
DEINFRA 01/21	SSE43808	Porta toalha de papel - cromado	UN	6,000	21,10	164,12	984,72
DEINFRA 01/21	SSE42912	Espelho com moldura de aluminio fixado com bucha	UN	6,000	21,10	221,81	1.330,86
SINAPI 06/22	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	54,94	54,94

11.04.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	542,31	542,31
SINAPI 06/22	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	52,59	52,59



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	515,07	515,07
SINAPI 06/22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	56,03	56,03
SINAPI 06/22	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	76,93	76,93
DEINFRA 01/21	SSE43808	Porta toalha de papel - cromado	UN	1,000	21,10	164,12	164,12
DEINFRA 01/21	SSE42912	Espelho com moldura de aluminio fixado com bucha	UN	1,000	21,10	221,81	221,81
SINAPI 06/22	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	21,10	54,94	54,94
DEINFRA 01/21	SSE42919	Pia inox c/ cuba simples sifonado c/ metais -120cm	UN	1,000	21,10	693,11	693,11

11.05 - Drenagem Pluvial e Sistema de Aproveitamento da Água da Chuva

11.05.01 - Setor 1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	8,500	21,10	54,07	459,59
SINAPI 06/22	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,000	21,10	58,97	117,94
SINAPI 06/22	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,000	21,10	69,40	277,60
PRÓPRIA 11/21	CPU37578	Cisterna vertical modular 1000L com filtro e clorador - Material e instalação	unit	1,000	21,10	3.190,14	3.190,14



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

11.05.02 - Setor 2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	42,800	21,10	54,07	2.314,19
SINAPI 06/22	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14,000	21,10	58,97	825,58
SINAPI 06/22	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,000	21,10	69,40	1.526,80
SINAPI 06/22	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,000	21,10	117,01	117,01
PRÓPRIA 11/21	CPU37578	Cisterna vertical modular 1000L com filtro e clorador - Material e instalação	unit	1,000	21,10	3.190,14	3.190,14

Total do Grupo**:

83.845,35

12 - Instalações Preventivas De Incêndio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
DEINFRA 01/21	SSE43612	Extintor de incendio PQS 4KG	UN	7,000	21,10	161,36	1.129,52
SINAPI 06/22	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,000	21,10	32,98	329,80
PRÓPRIA 10/21	CPU32455	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO (24 x 13 cm) - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	7,000	21,10	25,81	180,67
PRÓPRIA 10/21	CPU32456	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS/PLACA DE PROIBIDO FUMAR (20 x 20 cm) - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	14,000	21,10	29,23	409,22



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/22	CPU32459	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO - SAÍDA (25 X 16 CM) - MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	16,000	21,10	25,81	412,96

Total do Grupo**: 2.462,17

13 - Instalação De Ar Condicionado

13.01 - Equipamentos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU30644	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU/H; Q/F; SERPENTINA COBRE; WI-FI	UN	2,000	14,78	3.637,79	7.275,58
PRÓPRIA 10/21	CPU30647	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU/H; Q/F; SERPENTINA COBRE; WI-FI	UN	6,000	14,78	4.521,26	27.127,56
PRÓPRIA 10/21	CPU30570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU/H; Q/F; SERPENTINA COBRE; WI-FI	UN	4,000	14,78	3.011,55	12.046,20

13.02 - Infraestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/ 22	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,200	21,10	80,82	1.632,56
SINAPI 06/ 22	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,700	21,10	37,21	2.184,22
SINAPI 06/ 22	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,200	21,10	64,35	2.522,52



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU30634	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - ORSE/12538	M	60,000	21,10	17,53	1.051,80

Total do Grupo**: 53.840,44

14 - Instalação Rede Lógica e Telefonia

14.01 - Cabos de Telecomunicação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/ 22	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1.030,000	21,10	5,19	5.345,70
PRÓPRIA 10/21	CPU31758	PATCH CORD DE 1,5 METROS, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,000	21,10	35,13	2.072,67

14.02 - Dutos e Infraestrutura para Cabos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/ 22	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	220,000	21,10	19,88	4.373,60
SINAPI 06/ 22	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	71,000	21,10	23,67	1.680,57
SINAPI 06/ 22	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	46,400	21,10	15,34	711,77
PRÓPRIA 10/21	CPU31761	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000	21,10	74,82	224,46
PRÓPRIA 10/21	CPU31763	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000	21,10	181,51	544,53



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU31807	CAIXA DE PASSAGEM DE TELEFONIA , DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,10	729,37	729,37
SINAPI 06/22	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,000	21,10	214,72	1.073,60
SINAPI 06/22	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	71,000	21,10	3,23	229,33
SINAPI 06/22	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,000	21,10	20,46	634,26
PRÓPRIA 10/21	CPU31810	BUCHA E ARRUELA PARA ARREMATE DE ELETRODUTOS 1" EM CAIXAS DE PASSAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,000	21,10	23,10	1.155,00
PRÓPRIA 10/21	CPU31812	ELETROCALHA 100X75MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,000	21,10	84,81	254,43
PRÓPRIA 10/21	CPU31808	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,000	21,10	43,88	1.228,64
PRÓPRIA 10/21	CPU31822	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA PARA UMA TOMADA RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000	21,10	45,37	136,11
PRÓPRIA 10/21	CPU31809	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA PARA DUAS TOMADAS RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,000	21,10	46,05	1.151,25
PRÓPRIA 10/21	CPU31813	FLANGE PARA ELETROCALHA 100X75MM COM PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000	21,10	53,71	214,84
PRÓPRIA 10/21	CPU31815	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X75MM COM PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	21,10	103,31	206,62
PRÓPRIA 10/21	CPU31816	TOMADA DE REDE RJ45, CAT.6 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CERTIFICAÇÃO	UN	59,000	21,10	89,58	5.285,22
SINAPI 06/22	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,830	21,10	95,99	463,63



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,760	21,10	756,02	574,57
SINAPI 06/22	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,140	21,10	58,20	240,94
PRÓPRIA 10/21	CPU31821	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 2", FIXADO EM POSTE PARA ENTRADA DE SINAL, COM CURVA 90° E CABEÇOTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,10	1.144,27	1.144,27
PRÓPRIA 10/21	CPU31823	MASSA DE CALAFETAR PARA FECHAMENTO DE DUTOS DE ENTRADA DE SINAL E ENTRADA E SAÍDA DA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,10	51,39	51,39
PRÓPRIA 10/21	CPU31824	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRÂNEO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000	21,10	15,77	63,08
PRÓPRIA 10/21	CPU31825	FITA DE ADVERTÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,000	21,10	4,73	217,58
PRÓPRIA 10/21	CPU31826	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 2", FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,800	21,10	161,06	450,96
PRÓPRIA 10/21	CPU31827	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO, ROSCÁVEL, (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	21,10	196,24	392,48
PRÓPRIA 10/21	CPU31829	BUCHA, ARRUOLA E CONECTOR RETO PARA ARREIMATE DE ELETRODUTOS 2" EM CAIXAS DE PASSAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	21,10	43,80	87,60
PRÓPRIA 10/21	CPU31830	FITA ORGANIZADORA DE CABOS EM VELCRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	21,10	137,36	137,36
PRÓPRIA 10/21	CPU31831	IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE COM IDENTIFICADORES DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,000	21,10	12,81	1.511,58



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

14.03 - Racks, Equipamentos e Acessórios

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU31817	MINI-RACK FD1 COM EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME BAY-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	14,78	14.356,02	14.356,02
PRÓPRIA 10/21	CPU31818	MINI-RACK FD2 COM EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME BAY-FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	14,78	14.171,06	14.171,06

14.04 - Equipotencialização e Proteção Contra Surtos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,000	21,10	8,28	165,60
PRÓPRIA 10/21	CPU31819	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 4 MM², VERDE E AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,000	21,10	4,33	43,30
PRÓPRIA 10/21	CPU31820	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS PARA REDE DSL, MONTADO EM TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,000	21,10	74,57	149,14

Total do Grupo**: 61.472,53

15 - Instalações Elétricas

15.01 - Entrada de Energia

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,000	21,10	95,97	95,97
PRÓPRIA 10/21	CPU32382	Caixa de Medição [ME] Caixa para medidor eletrônico e disjuntor de 100 A 630 x 550 x 250 (Padrão Celesc)	UN	1,000	21,10	476,03	476,03
SINAPI 06/22	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000	21,10	23,67	47,34



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,000	21,10	57,12	114,24
SINAPI 06/22	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,000	21,10	22,87	457,40
SINAPI 06/22	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	21,10	25,16	25,16
SINAPI 06/22	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,000	21,10	66,68	66,68
PRÓPRIA 10/21	CPU32383	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	8,000	21,10	96,96	775,68
PRÓPRIA 10/21	CPU32386	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CA/CAL 3X1X35+35MM2	M	20,000	21,10	34,70	694,00
PRÓPRIA 10/21	CPU32391	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 35mm², 1kv / 90° C	M	40,000	21,10	59,76	2.390,40
PRÓPRIA 10/21	CPU32445	CONECTOR PERFURANTE 35-150X35-150	UN	4,000	21,10	8,11	32,44
PRÓPRIA 10/21	CPU31150	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,000	21,10	221,05	663,15
PRÓPRIA 10/21	CPU32162	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	1,000	21,10	664,13	664,13
SINAPI 06/22	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000	21,10	796,97	796,97
PRÓPRIA 10/21	CPU32114	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	M	20,000	21,10	47,68	953,60
PRÓPRIA 10/21	CPU32097	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 50mm², 1kv / 90° C	M	80,000	21,10	89,34	7.147,20



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
 Ano : 2022
 Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
 Município(s) : São Miguel do Oeste
 Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
 Dimensão : 973,930 M2
 Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
 Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6,000	21,10	74,28	445,68
SINAPI 06/22	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,000	21,10	103,69	311,07
PRÓPRIA 10/21	CPU32412	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10 * A 50 MM2	UN	3,000	21,10	8,07	24,21
SINAPI 06/22	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,000	21,10	398,04	796,08
PRÓPRIA 10/21	CPU32126	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 16mm², 1kv / 90° C	M	2,000	21,10	34,35	68,70
SINAPI 06/22	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,000	21,10	625,38	1.250,76
SINAPI 06/22	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,860	21,10	95,99	466,51
SINAPI 06/22	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,900	21,10	7,49	51,68
SINAPI 06/22	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,860	21,10	38,06	184,97
PRÓPRIA 10/21	CPU32446	Mureta de alvenaria 1,90 x 0,95m para poste auxiliar de energia	UN	1,000	21,10	405,14	405,14

15.02 - Instalações Internas

15.02.01 - QD1

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU32162	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UN	1,000	21,10	664,13	664,13



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU31150	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	21,10	221,05	884,20
SINAPI 06/22	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,000	21,10	14,41	172,92
SINAPI 06/22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	21,10	15,31	45,93
SINAPI 06/22	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	123,66	123,66
PRÓPRIA 10/21	CPU32122	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	M	3,000	21,10	15,40	46,20
SINAPI 06/22	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	89,23	89,23
SINAPI 06/22	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	94,33	94,33
PRÓPRIA 12/21	CPU31184	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,000	21,10	180,17	540,51
SINAPI 06/22	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	2.026,46	2.026,46
PRÓPRIA 10/21	CPU19510	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM, COM PORCAS, ARRUELAS E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,000	21,10	63,49	126,98

15.02.02 - QD2

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	123,66	123,66



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,000	21,10	14,41	129,69
SINAPI 06/22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,000	21,10	15,31	76,55
SINAPI 06/22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	17,02	17,02
SINAPI 06/22	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	27,67	27,67
PRÓPRIA 12/21	CPU31184	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,000	21,10	180,17	540,51
PRÓPRIA 12/21	CPU32091	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000	21,10	183,11	183,11
PRÓPRIA 10/21	CPU32188	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	21,10	1.301,30	1.301,30
PRÓPRIA 10/21	CPU19510	ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 MM, COM PORCAS, ARRUELAS E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,000	21,10	63,49	126,98

15.02.03 - QD3

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,000	21,10	14,41	129,69
SINAPI 06/22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	15,31	15,31
SINAPI 06/22	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	94,33	94,33
SINAPI 06/22	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	21,10	89,23	89,23



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU31150	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	21,10	221,05	884,20
PRÓPRIA 10/21	CPU32122	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	M	3,000	21,10	15,40	46,20
PRÓPRIA 10/21	CPU32188	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	21,10	1.301,30	1.301,30
PRÓPRIA 12/21	CPU31184	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,000	21,10	180,17	360,34
PRÓPRIA 10/21	CPU19516	PERFILADO 38 X 38 MM, COM PORCAS, ARRUELAS E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,000	21,10	46,36	92,72

15.02.04 - Infraestrutura Elétrica

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/ 22	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,000	21,10	13,58	6.111,00
SINAPI 06/ 22	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,000	21,10	19,88	2.186,80
SINAPI 06/ 22	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,000	21,10	15,34	276,12
SINAPI 06/ 22	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,000	21,10	10,76	129,12
SINAPI 06/ 22	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	21,000	21,10	48,13	1.010,73
SINAPI 06/ 22	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	18,000	21,10	40,68	732,24
SINAPI 06/ 22	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,000	21,10	18,50	7.955,00



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	120,000	21,10	39,90	4.788,00
SINAPI 06/22	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140,000	21,10	18,01	2.521,40
SINAPI 06/22	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,000	21,10	64,20	321,00
SINAPI 06/22	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,000	21,10	50,80	304,80
PRÓPRIA 10/21	CPU32497	CONDULETE DE PVC, TIPO UNIVERSAL, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA PARA UMA INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,000	21,10	35,39	1.274,04
PRÓPRIA 10/21	CPU32486	CONDULETE DE PVC, TIPO UNIVERSAL, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA PARA UMA TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,000	21,10	35,39	4.883,82
SINAPI 06/22	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	430,000	21,10	3,23	1.388,90

15.02.05 - Fiação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	970,000	21,10	3,66	3.550,20
SINAPI 06/22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.325,000	21,10	5,20	17.290,00
SINAPI 06/22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,000	21,10	8,28	4.140,00
SINAPI 06/22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,000	21,10	18,35	1.376,25



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU32126	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 16mm², 1kv / 90° C	M	90,000	21,10	34,35	3.091,50
PRÓPRIA 10/21	CPU32122	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	M	200,000	21,10	15,40	3.080,00
SINAPI 06/22	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.500,000	21,10	0,84	2.940,00

15.02.06 - Iluminação - Luminárias e Refletores

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU32173	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED T8 2X18W 20W 120cm	UN	71,000	21,10	197,78	14.042,38
PRÓPRIA 10/21	CPU32174	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO DE SOBREPOR PARA LÂMPADA LED T8 4X9W 60cm	UN	36,000	21,10	299,31	10.775,16
PRÓPRIA 10/21	CPU32403	Luminária Pannel LED sobrepór 30w quadrada, 6000k	UN	7,000	21,10	246,26	1.723,82
PRÓPRIA 10/21	CPU32144	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	UN	18,000	21,10	133,98	2.411,64
PRÓPRIA 10/21	CPU32154	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000	21,10	49,65	297,90
PRÓPRIA 10/21	CPU31188	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	2,000	21,10	226,10	452,20
PRÓPRIA 10/21	CPU31185	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	16,000	21,10	863,63	13.818,08
SINAPI 06/22	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	7,000	21,10	60,86	426,02
PRÓPRIA 10/21	CPU32139	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	UN	2,000	21,10	531,16	1.062,32



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/22	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,000	21,10	32,98	329,80

Total do Grupo**: 144.449,79

16 - Complementação Da Obra

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 10/21	CPU32327	Kit Motor de Portão Eletrônico Deslizante Instalado 800Kg	UN	1,000	21,10	1.001,33	1.001,33
SINAPI 06/22	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	675,310	21,10	10,52	7.104,26
SINAPI 06/22	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3KM	10.129,590	21,10	3,34	33.832,83
DEINFRA 01/21	SSE42846	Limpeza da obra	M2	1.259,230	21,10	10,07	12.680,44
DEINFRA 01/21	SSE42891	Placa de Registro historico	UN	1,000	21,10	1.028,11	1.028,11

Total do Grupo**: 55.646,97



Orçamento Sintético

Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 21998/SIE - Reforma SIE CREXT	
Município(s)	: São Miguel do Oeste	
Versão	: 10 - Orçamento da CREXT FINAL	
Dimensão	: 973,930 M2	Data base do orçamento (T) : 01/06/2022
Tabela de Origem	: 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada	
Observação	: Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.	

17 - Serviço Sem Registro

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/22	CPU45870	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 6,23% SOBRE O VALOR TOTAL - MEDIÇÃO CONFORME PERCENTUAL FÍSICO DE EXECUÇÃO DA OBRA - OS COMPONENTES CONSTANTES NO ANEXO I DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SIE 3/2021 ESTÃO INCLUSOS NA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	0,00	92.611,82	92.611,82

Total do Grupo**: 92.611,82

Total Geral do Orçamento: 1.579.157,91

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições



Orçamento Sintético

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2022
Orçamento : 21998/SIE - Reforma SIE CREXT
Município(s) : São Miguel do Oeste
Versão : 10 - Orçamento da CREXT FINAL
Dimensão : 973,930 M2
Tabela de Origem : 125 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 JUNHO Onerada
Observação : Reforma da sede da Coordenadoria Regional Extremo Oeste.

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2022

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Serviços Iniciais	75.420,42	77,43
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	14.476,43	14,86
Esquadrias	100.708,37	103,40
Revestimentos de Piso	113.785,71	116,83
Revestimentos de Parede	113.344,43	116,37
Forros	69.147,55	70,99
Pintura	121.161,32	124,40
Coberturas E Proteções	325.091,29	333,79
Infraestrutura	66.135,62	67,90
Pavimentações	85.557,70	87,84
Instalações Hidrossanitárias	83.845,35	86,08
Instalações Preventivas De Incêndio	2.462,17	2,52
Instalação De Ar Condicionado	53.840,44	55,28
Instalação Rede Lógica e Telefonia	61.472,53	63,11
Instalações Elétricas	144.449,79	148,31
Complementação Da Obra	55.646,97	57,13
Serviço Sem Registro	92.611,82	95,09
Total geral	1.579.157,91	1.621,32