



Orçamento Sintético

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Ano : 2024
Orçamento : 25200/SDC - REFORMA - CIGERD
Município(s) : Florianópolis
Versão : 5 - LOTE 2 - BLUMENAU
Dimensão : 2.979,200 M2
Tabela de Origem : 201 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 JUNHO Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

01 - Serviços Técnicos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105253	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	22,45	9.739,67	9.739,67

Total do Grupo**: 9.739,67

02 - Serviços Iniciais

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105231	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (fabricação, montagem, civil, elétrica)	UN	1,000	22,45	362,06	362,06
SINAPI 06/24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,000	22,45	386,45	1.159,35
SINAPI 06/24	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,600	22,45	25.202,20	15.121,32
PRÓPRIA 06/24	CPU105252	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,000	22,45	796,40	1.592,80
PRÓPRIA 06/24	CPU111454	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - (REF.: SSE42579/DEINFRA)	M2	155,000	22,45	22,38	3.468,90

Total do Grupo**: 21.704,43



Orçamento Sintético

03 - Revestimentos

03.01 - SUBSTITUIÇÃO DO PISO INTERNO

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105233	REMOÇÃO DE PISO EM PLACA OSB, SEM APROVEITAMENTO	M2	129,720	22,45	15,88	2.059,95
PRÓPRIA 06/24	CPU105234	REMOÇÃO DE RODAPÉ - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	57,200	22,45	9,01	515,37
SINAPI 06/24	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	129,720	22,45	219,83	28.516,34
PRÓPRIA 06/24	CPU105235	INSTALAÇÃO DE CHAPA EM PAINEL WALL - 23mm - PISO	M2	129,720	22,45	216,08	28.029,89
PRÓPRIA 06/24	CPU105237	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,200	22,45	50,69	2.899,46

Total do Grupo**: 62.021,01

04 - Revestimentos de Piso

04.01 - SUBSTITUIÇÃO DO PISO EXTERNO - CHAPA XADREZ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105248	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	19,200	22,45	25,07	481,34
PRÓPRIA 06/24	CPU105249	PISO EM CHAPA XADREZ, ALUMÍNIO, ESPESSURA 2,2MM	M2	19,200	22,45	401,69	7.712,44

Total do Grupo**: 8.193,78

05 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias

05.01 - DIVISÓRIAS

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105238	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM APROVEITAMENTO	M2	28,780	22,45	38,22	1.099,97
PRÓPRIA 06/24	CPU105239	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	28,780	22,45	97,62	2.809,50
PRÓPRIA 06/24	CPU105240	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	41,440	22,45	25,07	1.038,90



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105241	MONTAGEM DE ESTRUTURA DIVISÓRIA METÁLICA - SEM MATERIAL	M2	41,440	22,45	29,73	1.232,01

Total do Grupo**: 6.180,38

06 - Serviço Sem Registro

06.01 - MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105242	MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA	UN	2,000	22,45	1.486,64	2.973,28

Total do Grupo**: 2.973,28

07 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	22,45	67,11	268,44
SINAPI 06/24	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	60,000	22,45	23,82	1.429,20
PRÓPRIA 06/24	CPU105243	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,000	22,45	130,13	2.342,34
SINAPI 06/24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,000	22,45	40,60	406,00
SINAPI 06/24	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,000	22,45	139,87	839,22
SINAPI 06/24	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,000	22,45	50,93	152,79
PRÓPRIA 06/24	CPU111362	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - (REF.: 11148/ORSE)	UN	1,000	22,45	330,83	330,83

Total do Grupo**: 5.768,82



Orçamento Sintético

08 - Instalação Rede Lógica e Telefonia

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,000	22,45	67,11	201,33
SINAPI 06/24	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,000	22,45	12,02	3.606,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111309	CONECTOR KEYSTONE RJ45, FÊMEA, CAT6 GIGABIT. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	750,000	22,45	50,19	37.642,50
PRÓPRIA 06/24	CPU111310	CONECTOR DE REDE RJ45, MACHO, CAT6 BLINDADO VAZADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	620,000	22,45	8,70	5.394,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111312	PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	60,000	22,45	5,63	337,80
PRÓPRIA 06/24	CPU111316	PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	22,45	5,80	551,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111318	CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	22,45	17,14	1.628,30
PRÓPRIA 06/24	CPU111320	CABO BALANCEADO 2 x 0,30mm (PARA MICROFONE) - (REF.: 11752/ORSE)	M	200,000	22,45	8,47	1.694,00
SINAPI 06/24	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,000	22,45	4,83	966,00
PRÓPRIA 06/24	CPU112197	Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	22,45	2.787,36	2.787,36
PRÓPRIA 06/24	CPU112199	Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	22,45	7.931,90	7.931,90

Total do Grupo**: 62.740,19

09 - Esquadrias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105244	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE "PU"	M	282,600	22,45	12,20	3.447,72
PRÓPRIA 06/24	CPU105245	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR	UN	7,000	22,45	116,16	813,12
PRÓPRIA 06/24	CPU105246	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,240	22,45	660,11	4.119,08

Total do Grupo**: 8.379,92



Orçamento Sintético

10 - Instalações Hidrossanitárias

10.01 - ÁGUA FRIA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,000	22,45	17,11	17,11
PRÓPRIA 06/24	CPU105247	VASO SANITARIO - SEM LOUÇA	UN	1,000	22,45	129,87	129,87

Total do Grupo**: 146,98

11 - Infraestrutura

11.01 - INFRAESTRUTURA - GERADOR

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,000	22,45	218,92	437,84
SINAPI 06/24	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,500	22,45	764,21	1.910,52
PRÓPRIA 06/24	CPU105251	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,880	22,45	42,61	250,54
PRÓPRIA 06/24	CPU111335	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	31,000	22,45	37,87	1.173,97
PRÓPRIA 06/24	CPU111615	REFORÇO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	525,620	22,45	37,56	19.742,28

Total do Grupo**: 23.515,15

12 - Drenagem Pluvial

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	10,000	22,45	124,34	1.243,40
SINAPI 06/24	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,000	22,45	404,14	808,28

Total do Grupo**: 2.051,68



Orçamento Sintético

13 - Pavimentações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,000	22,45	24,44	244,40

Total do Grupo**: 244,40

14 - Instalação De Ar Condicionado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,000	22,45	3.070,04	3.070,04

Total do Grupo**: 3.070,04

15 - Instalações Preventivas De Incêndio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 06/24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,000	22,45	228,29	456,58
SINAPI 06/24	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,000	22,45	671,00	671,00
SINAPI 06/24	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	22,45	24,17	96,68
PRÓPRIA 06/24	CPU111451	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - (REF.: 12884/ORSE)	UN	2,000	22,45	30,31	60,62

Total do Grupo**: 1.284,88

Total Geral do Orçamento: 218.014,61

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

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Serviços Técnicos	9.739,67	3,26
Serviços Iniciais	21.704,43	7,28
Revestimentos	62.021,01	20,81
Revestimentos de Piso	8.193,78	2,75
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	6.180,38	2,07
Serviço Sem Registro	2.973,28	0,99
Instalações Elétricas	5.768,82	1,93
Instalação Rede Lógica e Telefonia	62.740,19	21,05
Esquadrias	8.379,92	2,81
Instalações Hidrossanitárias	146,98	0,04
Infraestrutura	23.515,15	7,89
Drenagem Pluvial	2.051,68	0,68
Pavimentações	244,40	0,08
Instalação De Ar Condicionado	3.070,04	1,03
Instalações Preventivas De Incêndio	1.284,88	0,43
Total geral	218.014,61	73,10



Orçamento Analítico

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Dimensão
Tabela de Origem

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
: 2024
: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD
: Florianópolis
: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU
: 2.979,200 M2
: 201 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2024 JUNHO Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

01 - Serviços Técnicos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 253	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	0,00	0,00	7.954,00	0,00	7.954,00	22,45	9.739,67	9.739,67	9.739,67

Total do Grupo**: 9.739,67

02 - Serviços Iniciais

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 231	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (fabricação, montagem, civil, elétrica)	UN	1,000	0,00	262,55	33,13	0,00	295,68	22,45	362,06	362,06	362,06
SINAPI 06 /24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,000	0,00	265,05	50,55	0,00	315,60	22,45	386,45	386,45	1.159,35
SINAPI 06 /24	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,600	0,00	20.328,37	253,26	0,00	20.581,63	22,45	25.202,20	25.202,20	15.121,32
PRÓPRIA 06/24	CPU105 252	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,000	0,00	650,39	0,00	0,00	650,39	22,45	796,40	796,40	1.592,80
PRÓPRIA 06/24	CPU111 454	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - (REF.: SSE42579/DEINFRA)	M2	155,000	0,00	0,00	18,28	0,00	18,28	22,45	22,38	22,38	3.468,90

Total do Grupo**: 21.704,43

03 - Revestimentos

03.01 - SUBSTITUIÇÃO DO PISO INTERNO

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 233	REMOÇÃO DE PISO EM PLACA OSB, SEM APROVEITAMENTO	M2	129,720	0,00	0,00	12,97	0,00	12,97	22,45	15,88	15,88	2.059,95
PRÓPRIA 06/24	CPU105 234	REMOÇÃO DE RODAPÉ - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	57,200	0,00	0,00	7,36	0,00	7,36	22,45	9,01	9,01	515,37
SINAPI 06 /24	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	129,720	0,00	172,17	7,36	0,00	179,53	22,45	219,83	219,83	28.516,34
PRÓPRIA 06/24	CPU105 235	INSTALAÇÃO DE CHAPA EM PAINEL WALL - 23mm - PISO	M2	129,720	0,00	160,36	16,11	0,00	176,47	22,45	216,08	216,08	28.029,89



Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 237	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,200	0,00	36,96	4,44	0,00	41,40	22,45	50,69	50,69	2.899,46

Total do Grupo**: 62.021,01

04 - Revestimentos de Piso
04.01 - SUBSTITUIÇÃO DO PISO EXTERNO - CHAPA XADREZ

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 248	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	19,200	0,00	0,00	20,48	0,00	20,48	22,45	25,07	25,07	481,34
PRÓPRIA 06/24	CPU105 249	PISO EM CHAPA XADREZ, ALUMÍNIO, ESPESSURA 2,2MM	M2	19,200	0,00	307,57	20,48	0,00	328,05	22,45	401,69	401,69	7.712,44

Total do Grupo**: 8.193,78

05 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias
05.01 - DIVISÓRIAS

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 238	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM APROVEITAMENTO	M2	28,780	0,00	0,00	31,22	0,00	31,22	22,45	38,22	38,22	1.099,97
PRÓPRIA 06/24	CPU105 239	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	28,780	0,00	5,86	73,87	0,00	79,73	22,45	97,62	97,62	2.809,50
PRÓPRIA 06/24	CPU105 240	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	41,440	0,00	0,00	20,48	0,00	20,48	22,45	25,07	25,07	1.038,90
PRÓPRIA 06/24	CPU105 241	MONTAGEM DE ESTRUTURA DIVISÓRIA METÁLICA - SEM MATERIAL	M2	41,440	0,00	5,86	18,42	0,00	24,28	22,45	29,73	29,73	1.232,01

Total do Grupo**: 6.180,38

06 - Serviço Sem Registro
06.01 - MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 242	MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA	UN	2,000	0,00	0,00	1.214,08	0,00	1.214,08	22,45	1.486,64	1.486,64	2.973,28

Total do Grupo**: 2.973,28



Orçamento Analítico

07 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	0,00	0,00	54,81	0,00	54,81	22,45	67,11	67,11	268,44
SINAPI 06 /24	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	60,000	0,00	4,10	15,36	0,00	19,46	22,45	23,82	23,82	1.429,20
PRÓPRIA 06/24	CPU105 243	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,000	0,00	83,46	22,82	0,00	106,28	22,45	130,13	130,13	2.342,34
SINAPI 06 /24	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 /13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,000	0,00	10,34	22,82	0,00	33,16	22,45	40,60	40,60	406,00
SINAPI 06 /24	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,000	0,00	88,28	25,95	0,00	114,23	22,45	139,87	139,87	839,22
SINAPI 06 /24	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,000	0,00	20,26	21,34	0,00	41,60	22,45	50,93	50,93	152,79
PRÓPRIA 06/24	CPU111 362	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - (REF.: 11148/ORSE)	UN	1,000	0,00	233,62	36,56	0,00	270,18	22,45	330,83	330,83	330,83

Total do Grupo**:

5.768,82

08 - Instalação Rede Lógica e Teleponia

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,000	0,00	0,00	54,81	0,00	54,81	22,45	67,11	67,11	201,33
SINAPI 06 /24	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,000	0,00	9,55	0,27	0,00	9,82	22,45	12,02	12,02	3.606,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111 309	CONECTOR KEYSTONE RJ45, FÊMEA, CAT6 GIGABIT. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	750,000	0,00	37,92	3,07	0,00	40,99	22,45	50,19	50,19	37.642,50
PRÓPRIA 06/24	CPU111 310	CONECTOR DE REDE RJ45, MACHO, CAT6 BLINDADO VAZADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	620,000	0,00	4,04	3,07	0,00	7,11	22,45	8,70	8,70	5.394,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111 312	PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	60,000	0,00	4,60	0,00	0,00	4,60	22,45	5,63	5,63	337,80
PRÓPRIA 06/24	CPU111 316	PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	0,00	4,74	0,00	0,00	4,74	22,45	5,80	5,80	551,00
PRÓPRIA 06/24	CPU111 318	CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	0,00	14,00	0,00	0,00	14,00	22,45	17,14	17,14	1.628,30
PRÓPRIA 06/24	CPU111 320	CABO BALANCEADO 2 x 0,30mm (PARA MICROFONE) - (REF.: 11752/ ORSE)	M	200,000	0,00	6,92	0,00	0,00	6,92	22,45	8,47	8,47	1.694,00
SINAPI 06 /24	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,000	0,00	2,54	1,41	0,00	3,95	22,45	4,83	4,83	966,00
PRÓPRIA 06/24	CPU112 197	Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	0,00	2.276,33	0,00	0,00	2.276,33	22,45	2.787,36	2.787,36	2.787,36



Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU112 199	Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	0,00	6.477,67	0,00	0,00	6.477,67	22,45	7.931,90	7.931,90	7.931,90

Total do Grupo**: 62.740,19

09 - Esquadrias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 06/24	CPU105 244	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE "PU"	M	282,600	0,00	2,48	7,49	0,00	9,97	22,45	12,20	12,20	3.447,72
PRÓPRIA 06/24	CPU105 245	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR	UN	7,000	0,00	66,79	28,08	0,00	94,87	22,45	116,16	116,16	813,12
PRÓPRIA 06/24	CPU105 246	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,240	0,00	345,89	193,20	0,00	539,09	22,45	660,11	660,11	4.119,08

Total do Grupo**: 8.379,92

10 - Instalações Hidrossanitárias

10.01 - ÁGUA FRIA

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,000	0,00	0,00	13,98	0,00	13,98	22,45	17,11	17,11	17,11
PRÓPRIA 06/24	CPU105 247	VASO SANITARIO - SEM LOUÇA	UN	1,000	0,00	82,23	23,83	0,00	106,06	22,45	129,87	129,87	129,87

Total do Grupo**: 146,98

11 - Infraestrutura

11.01 - INFRAESTRUTURA - GERADOR

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,000	0,00	69,79	109,00	0,00	178,79	22,45	218,92	218,92	437,84
SINAPI 06 /24	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,500	0,00	536,31	87,79	0,00	624,10	22,45	764,21	764,21	1.910,52
PRÓPRIA 06/24	CPU105 251	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,880	0,00	34,80	0,00	0,00	34,80	22,45	42,61	42,61	250,54
PRÓPRIA 06/24	CPU111 335	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	31,000	0,00	14,03	16,90	0,00	30,93	22,45	37,87	37,87	1.173,97
PRÓPRIA 06/24	CPU111 615	REFORÇO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	525,620	0,00	13,78	16,90	0,00	30,68	22,45	37,56	37,56	19.742,28

Total do Grupo**: 23.515,15



Orçamento Analítico

12 - Drenagem Pluvial

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	10,000	0,00	90,48	11,07	0,00	101,55	22,45	124,34	124,34	1.243,40
SINAPI 06 /24	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,000	0,00	70,56	259,49	0,00	330,05	22,45	404,14	404,14	808,28

Total do Grupo**: 2.051,68

13 - Pavimentações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,000	0,00	0,00	19,96	0,00	19,96	22,45	24,44	24,44	244,40

Total do Grupo**: 244,40

14 - Instalação De Ar Condicionado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H , CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,000	0,00	2.366,98	140,20	0,00	2.507,18	22,45	3.070,04	3.070,04	3.070,04

Total do Grupo**: 3.070,04

15 - Instalações Preventivas De Incêndio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,000	0,00	160,87	25,57	0,00	186,44	22,45	228,29	228,29	456,58



Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Mão de Obra c/ Enc.	Material	Sub. Serviço	Transporte	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 06 /24	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,000	0,00	522,41	25,57	0,00	547,98	22,45	671,00	671,00	671,00
SINAPI 06 /24	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	0,00	11,30	8,44	0,00	19,74	22,45	24,17	24,17	96,68
PRÓPRIA 06/24	CPU111451	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa S2 - (REF.: 12884/ORSE)	UN	2,000	0,00	20,19	4,57	0,00	24,76	22,45	30,31	30,31	60,62

Total do Grupo**: 1.284,88

Total Geral do Orçamento: 218.014,61

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

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico



Orçamento Analítico

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Serviços Técnicos	9.739,67	3,26
Serviços Iniciais	21.704,43	7,28
Revestimentos	62.021,01	20,81
Revestimentos de Piso	8.193,78	2,75
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	6.180,38	2,07
Serviço Sem Registro	2.973,28	0,99
Instalações Elétricas	5.768,82	1,93
Instalação Rede Lógica e Telefonia	62.740,19	21,05
Esquadrias	8.379,92	2,81
Instalações Hidrossanitárias	146,98	0,04
Infraestrutura	23.515,15	7,89
Drenagem Pluvial	2.051,68	0,68
Pavimentações	244,40	0,08
Instalação De Ar Condicionado	3.070,04	1,03
Instalações Preventivas De Incêndio	1.284,88	0,43
Total geral	218.014,61	73,10



Relatório de Cronograma do Orçamento

Orçamento : 25200/SDC - 5/2024
Data referência do orçamento : 05/08/2024
Descrição : REFORMA - CIGERD
Versão : LOTE 2 - BLUMENAU
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024
Órgão solicitante : 350001 - SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Órgão elaborador : 350001 - SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		60

		Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)								
Serviços Técnicos	%	4,46	100,00									
	R\$	9.739,67	9.739,67									
Serviços Iniciais	%	9,96	100,00									
	R\$	21.704,43	21.704,43									
Revestimentos	%	28,45	50,00	50,00								
	R\$	62.021,01	31.010,50	31.010,51								
Revestimentos de Piso	%	3,75	50,00	50,00								
	R\$	8.193,78	4.096,89	4.096,89								
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	%	2,84	50,00	50,00								
	R\$	6.180,38	3.090,19	3.090,19								
Serviço Sem Registro	%	1,36	50,00	50,00								
	R\$	2.973,28	1.486,64	1.486,64								
Instalações Elétricas	%	26,51	50,00	50,00								
	R\$	57.789,75	28.894,87	28.894,88								
Instalação Rede Lógica e Telefonia	%	4,92										
	R\$	10.719,26										
Esquadrias	%	3,84	50,00	50,00								
	R\$	8.379,92	4.189,96	4.189,96								
Instalações Hidrossanitárias	%	0,07	50,00	50,00								
	R\$	146,98	73,49	73,49								
Infraestrutura	%	10,25	50,00	50,00								
	R\$	22.341,18	11.170,59	11.170,59								
Drenagem Pluvial	%	0,94										
	R\$	2.051,68										
Pavimentações	%	2,06										
	R\$	4.488,41										
Instalação De Ar Condicionado	%	0,00										
	R\$	0,00										
Instalações Preventivas De Incêndio	%	0,59										
	R\$	1.284,88										
Valor parcial:	R\$	218.014,61	115.457,23	84.013,15								
Valor acumulado:	R\$	218.014,61	115.457,23	199.470,38								



Relatório de Cronograma do Orçamento

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)							
--	----------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

Edvaldo dos Santos Júnior
Assessor Técnico



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105253 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	H	117,69	50,0000000	5.884,50
Composição	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100309	H	41,39	50,0000000	2.069,50
Total:						7.954,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105231 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (fabricação, montagem, civil, elétrica)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TABELA DE VALOR DE ART A PARTIR DE 01 DE JANEIRO DE 2022 RESOLUÇÃO Nº 1133/2022 DO CONFEA	MAT105232	UN	262,55	1,0000000	262,55
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	H	132,52	0,2500000	33,13
Total:						295,68



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111320 CABO BALANCEADO 2 x 0,30mm (PARA MICROFONE) - (REF.: 11752/

ORSE)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) - (REF.: 12617/ORSE)	MAT111319	M	6,79	1,0200000	6,92
Total:						6,92



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU112197 Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)	MAT112196	UN	2.276,33	1,0000000	2.276,33
Total:						2.276,33



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU112199 Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)	MAT112198	UN	6.477,67	1,0000000	6.477,67
Total:						6.477,67



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111310 CONECTOR DE REDE RJ45, MACHO, CAT6 BLINDADO VAZADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39603	UN	4,04	1,0000000	4,04
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,15	0,0500000	1,25
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	36,56	0,0500000	1,82

Total:	7,11
--------	------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111309 CONECTOR KEYSTONE RJ45, FÊMEA, CAT6 GIGABIT. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45 , CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	39601	UN	37,92	1,0000000	37,92
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,15	0,0500000	1,25
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	36,56	0,0500000	1,82
Total:						40,99



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111318 CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)	MAT111317	UN	14,00	1,0000000	14,00
Total:						14,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111362 Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - (REF.: 11148/ORSE)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - (REF.: 11981/ORSE)	MAT111360	UN	233,47	1,0000000	233,47
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	3,97	0,0400000	0,15
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	36,56	1,0000000	36,56
Total:						270,18



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano

: 2024

Orçamento

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

Município(s)

: Florianópolis

Versão

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

Dimensão

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T)

: 01/06/2024

Serviço: CPU105235

INSTALAÇÃO DE CHAPA EM PAINEL WALL - 23mm - PISO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Painel Wall 23 x 1200 x 2500 MM (3M²)	MAT105236	M2	156,38	1,0000000	156,38
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	39443	UN	0,34	2,2100000	0,75
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	38,41	0,0842000	3,23
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,0820000	2,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,6100000	13,94

Total:	176,47
--------	--------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105239 INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	UN	0,18	0,2000000	0,03
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	25,38	0,2300000	5,83
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	31,50	0,9930000	31,27
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	32,54	0,0950000	3,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,5440000	12,43
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,89	1,0880000	27,08
Total:						79,73



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105245 INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM	7568	UN	0,55	8,8000000	4,84
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	38,41	1,6130000	61,95
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,74	0,6510000	20,66
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,3250000	7,42
Total:					94,87	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105246 INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	34713	M2	337,01	1,0000000	337,01
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	25,38	0,3500000	8,88
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	3,9880000	91,16
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,89	4,1000000	102,04
Total:						539,09



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano

: 2024

Orçamento

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

Município(s)

: Florianópolis

Versão

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

Dimensão

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T)

: 01/06/2024

Serviço: CPU105237

INSTALAÇÃO DE RODAPÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	4791	KG	30,41	0,3330000	10,12
Insumo	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	39829	M	26,84	1,0000000	26,84
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,74	0,1030000	3,26
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,0520000	1,18
Total:						41,40



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111454 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - (REF.: SSE42579/DEINFRA)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,8000000	18,28
Total:						18,28



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105252 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO /DESMOBILIZACAO)

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10776	MES	650,39	1,0000000	650,39
Total:						650,39



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105243 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39387	UN	8,62	1,0000000	8,62
Insumo	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	38770	UN	74,84	1,0000000	74,84
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	25,15	0,3700000	9,30
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	36,56	0,3700000	13,52
Total:						106,28



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105241 MONTAGEM DE ESTRUTURA DIVISÓRIA METÁLICA - SEM MATERIAL

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	39435	UN	0,14	0,2600000	0,03
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	25,38	0,2300000	5,83
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,5449000	14,47
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,1732000	3,95
Total:						24,28



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105242

MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	24,50	16,0000000	392,00
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	31,24	16,0000000	499,84
Composição	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88266	H	40,28	8,0000000	322,24
Total:						1.214,08



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105249 PISO EM CHAPA XADREZ, ALUMÍNIO, ESPESSURA 2,2MM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Chapa xadrez de alumínio com 2,2mm	MAT105250	M2	292,10	1,0500000	306,70
Insumo	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	43652	KG	19,26	0,0350000	0,67
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	39437	UN	0,32	0,3100000	0,09
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	39443	UN	0,34	0,3300000	0,11
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,5449000	14,47
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,2632000	6,01
Total:						328,05



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111451 Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - (REF.: 12884/ORSE)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - (REF.: 13651/ORSE)	MAT111450	UN	20,19	1,0000000	20,19
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,2000000	4,57
Total:						24,76



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111316 PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	MAT111315	UN	4,74	1,0000000	4,74
Total:						4,74



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111312 PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	MAT111311	UN	4,60	1,0000000	4,60
Total:						4,60



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111615 REFORÇO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	10997	KG	39,70	0,0015000	0,05
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	40535	KG	12,59	1,0910000	13,73
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	23,37	0,3000000	7,01
Composição	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	100716	M2	26,87	0,0358000	0,96
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,3000000	7,97
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	100719	M2	11,15	0,0358000	0,39
Composição	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88317	H	31,54	0,0181000	0,57
Total:						30,68



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105238 REMOÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM APROVEITAMENTO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,5440000	12,43
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	H	24,89	0,7550000	18,79
Total:						31,22



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105240 REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,5449000	14,47
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,2632000	6,01
Total:						20,48



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105248 REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,5449000	14,47
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,2632000	6,01
Total:						20,48



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105233 REMOÇÃO DE PISO EM PLACA OSB, SEM APROVEITAMENTO

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	31,24	0,2399000	7,49
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,2399000	5,48
Total:						12,97



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105234 REMOÇÃO DE RODAPÉ - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,74	0,1710000	5,42
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,0850000	1,94
Total:						7,36



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105251 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	43127	M2	34,80	1,0000000	34,80
Total:						34,80



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU105244 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE "PU"

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	142	310ML	38,41	0,0648000	2,48
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	31,74	0,2360000	7,49
Total:						9,97



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Ano

: 2024

Orçamento

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

Município(s)

: Florianópolis

Versão

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

Dimensão

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T)

: 01/06/2024

Serviço: CPU105247 VASO SANITARIO - SEM LOUÇA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	UN	11,57	1,0000000	11,57
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	UN	31,79	2,0000000	63,58
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	80,38	0,0881000	7,08
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	31,91	0,4968000	15,85
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	22,86	0,3495000	7,98
Total:						106,06



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 2024

: 25200/SDC - REFORMA - CIGERD

: Florianópolis

: 5 - LOTE 2 - BLUMENAU

: 2.979,200 M2

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/06/2024

Serviço: CPU111335 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777	KG	11,67	0,0305480	0,35
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	10997	KG	39,70	0,0015000	0,05
Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4 ,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	43665	KG	12,50	1,0910000	13,63
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	23,37	0,3000000	7,01
Composição	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	100716	M2	26,87	0,0358000	0,96
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	26,57	0,3000000	7,97
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	100719	M2	11,15	0,0358000	0,39
Composição	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88317	H	31,54	0,0181000	0,57
Total:						30,93



Relatório da Curva ABC de Mão de Obra (sem Encargos Sociais) (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Orçamento : 25200/SDC-5/2024

Dimensão : 2.979,20 M2

Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	370,1420811	18,43	6.821,71	17,38	17,38
002	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	50,8495000	113,63	5.778,02	14,72	32,11
003	SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	246,9449606	23,35	5.766,16	14,69	46,80
004	SINAPI	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	169,2035738	20,20	3.417,91	8,71	55,51
005	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	104,4845251	31,14	3.253,64	8,29	63,80
006	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	119,3460718	26,99	3.221,15	8,21	72,01
007	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	100,9903672	20,20	2.040,00	5,20	77,21
008	SINAPI	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	51,0350000	38,37	1.958,21	4,99	82,20
009	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	69,8682175	26,93	1.881,55	4,79	86,99
010	SINAPI	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	79,9613878	20,45	1.635,21	4,17	91,16
011	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	31,7964958	28,10	893,48	2,28	93,44
012	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	35,5418446	20,20	717,94	1,83	95,27
013	SINAPI	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	16,5688000	34,95	579,07	1,48	96,74
014	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	15,0020442	27,93	419,00	1,07	97,81
015	SINAPI	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	10,2086156	26,14	266,85	0,68	98,49
016	SINAPI	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	4,8789430	26,99	131,68	0,34	98,83
017	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	3,8312104	25,89	99,19	0,25	99,08
018	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,3402203	20,20	87,67	0,22	99,30
019	SINAPI	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	2,4076954	31,06	74,78	0,19	99,49
020	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1,9777547	26,24	51,89	0,13	99,62
021	SINAPI	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	2,1766565	22,56	49,10	0,13	99,75
022	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	2,3643875	19,72	46,62	0,12	99,87
023	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	0,2542475	128,22	32,59	0,08	99,95
024	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,3054875	25,35	7,74	0,02	99,97
025	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2832445	26,99	7,64	0,02	99,99
026	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0987339	28,18	2,78	0,01	100,00
027	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0461625	20,20	0,93	0,00	100,00
Total Geral							39.242,51	100,00	100,00



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Orçamento : 25200/SDC-5/2024

Dimensão : 2.979,20 M2

Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
001	SINAPI	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	750,0000000	37,92	28.440,00	20,48	20,48
002	SINAPI	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	143,9892000	152,52	21.961,23	15,81	36,29
003	PRÓPRIA	MAT105236	Painel Wall 23 x 1200 x 2500 MM (3M²)	M2	129,7200000	156,38	20.285,61	14,61	50,89
004	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,6076260	19.926,46	12.107,83	8,72	59,61
005	SINAPI	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	573,4514200	12,59	7.219,75	5,20	64,81
006	PRÓPRIA	MAT112198	Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,0000000	6.477,67	6.477,67	4,66	69,47
007	PRÓPRIA	MAT105250	Chapa xadrez de alumínio com 2,2mm	M2	20,1600000	292,10	5.888,73	4,24	73,71
008	SINAPI	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	315,0000000	9,10	2.866,50	2,06	75,78
009	SINAPI	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	620,0000000	4,04	2.504,80	1,80	77,58
010	SINAPI	39555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,0000000	2.280,17	2.280,17	1,64	79,22
011	PRÓPRIA	MAT112196	Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,0000000	2.276,33	2.276,33	1,64	80,86
012	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	6,2400000	337,01	2.102,94	1,51	82,37
013	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.462,7968970	1,34	1.960,14	1,41	83,79
014	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,5259040	38,41	1.556,59	1,12	84,91
015	SINAPI	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1, 5* CM	M	57,2000000	26,84	1.535,24	1,11	86,01
016	PRÓPRIA	MAT111319	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone) - (REF.: 12617/ORSE)	M	204,0000000	6,79	1.385,16	1,00	87,01
017	SINAPI	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	18,0000000	74,84	1.347,12	0,97	87,98
018	PRÓPRIA	MAT111317	CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,0000000	14,00	1.330,00	0,96	88,94



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão

Orçamento

Dimensão

Data Base

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 25200/SDC-5/2024

: 2.979,20 M2

: 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
019	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	MES	2,0000000	650,39	1.300,78	0,94	89,87
020	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.329,7455124	0,75	997,30	0,72	90,59
021	SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	31,3710000	30,41	953,99	0,69	91,28
022	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.362,5468970	0,65	885,65	0,64	91,92
023	SINAPI	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	3,0000000	250,00	750,00	0,54	92,46
024	SINAPI	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	520,61	520,61	0,37	92,83
025	SINAPI	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6,0000000	84,37	506,22	0,36	93,19
026	SINAPI	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	248,6800000	2,02	502,33	0,36	93,56
027	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	363,6520800	1,33	483,65	0,35	93,90
028	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	18,3345999	25,38	465,33	0,34	94,24
029	SINAPI	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	10,5000000	43,73	459,16	0,33	94,57
030	PRÓPRIA	MAT111315	PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,0000000	4,74	450,30	0,32	94,89
031	SINAPI	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	3,1883192	134,38	428,44	0,31	95,20
032	SINAPI	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/ M)	KG	33,8210000	12,50	422,76	0,30	95,51
033	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	448,1147478	0,86	385,37	0,28	95,78



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Orçamento : 25200/SDC-5/2024

Dimensão : 2.979,20 M2

Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
034	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,0000000	159,07	318,14	0,23	96,01
035	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,9177225	155,00	297,24	0,21	96,23
036	PRÓPRIA	MAT111311	PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	60,0000000	4,60	276,00	0,20	96,43
037	PRÓPRIA	MAT105232	TABELA DE VALOR DE ART A PARTIR DE 01 DE JANEIRO DE 2022 RESOLUÇÃO Nº 1133/2022 DO CONFEA	UN	1,0000000	262,55	262,55	0,19	96,62
038	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,3427995	1,20	258,41	0,19	96,80
039	SINAPI	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	23,0000000	10,84	249,32	0,18	96,98
040	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200,2667448	1,24	248,33	0,18	97,16
041	SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	66,0000000	3,73	246,18	0,18	97,34
042	PRÓPRIA	MAT111360	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - (REF.: 11981/ORSE)	UN	1,0000000	233,47	233,47	0,17	97,51
043	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	363,6520800	0,61	221,82	0,16	97,66
044	SINAPI	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,8800000	34,80	204,62	0,15	97,81
045	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,6740000	112,50	188,32	0,14	97,95
046	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	215,3427995	0,85	183,04	0,13	98,08
047	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,4971611	111,91	167,54	0,12	98,20
048	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	200,2667448	0,82	164,21	0,12	98,32



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Orçamento : 25200/SDC-5/2024

Dimensão : 2.979,20 M2

Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
049	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4224000	45,93	157,19	0,11	98,43
050	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	3,8020707	41,03	155,99	0,11	98,54
051	SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	18,0000000	8,62	155,16	0,11	98,66
052	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,6000000	252,08	151,24	0,11	98,76
053	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	104,2009888	1,43	149,00	0,11	98,87
054	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,0000000	8,17	114,38	0,08	98,95
055	SINAPI	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	107,1420000	1,05	112,49	0,08	99,04
056	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	122,8614000	0,88	108,11	0,08	99,11
057	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	10,0000000	10,34	103,40	0,07	99,19
058	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	293,0172000	0,34	99,62	0,07	99,26
059	SINAPI	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,6000000	140,23	84,13	0,06	99,32
060	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	31,79	63,58	0,05	99,37
061	SINAPI	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	3,0000000	20,26	60,78	0,04	99,41
062	SINAPI	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM , CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	29,47	58,94	0,04	99,45
063	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.462,7968970	0,04	58,51	0,04	99,49
064	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	104,2009888	0,49	51,05	0,04	99,53



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
065	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,0000000	11,30	45,20	0,03	99,56
066	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,6249000	4,51	43,40	0,03	99,59
067	PRÓPRIA	MAT111450	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - (REF.: 13651/ORSE)	UN	2,0000000	20,19	40,38	0,03	99,62
068	SINAPI	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,0000000	0,79	39,50	0,03	99,65
069	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6, 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	70,6000000	0,55	38,83	0,03	99,68
070	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,2500000	0,74	37,18	0,03	99,71
071	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8349300	39,70	33,14	0,02	99,73
072	SINAPI	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,1458022	22,32	25,57	0,02	99,75
073	SINAPI	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,0000000	3,91	23,46	0,02	99,77
074	SINAPI	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,0000000	3,04	21,28	0,02	99,78
075	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,9500000	1,06	20,08	0,01	99,80
076	SINAPI	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,0748220	1,79	18,03	0,01	99,81
077	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,4885500	36,87	18,01	0,01	99,82
078	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2,8427633	5,94	16,88	0,01	99,83
079	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.362,5468970	0,01	13,62	0,01	99,84
080	SINAPI	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,6720000	19,26	12,94	0,01	99,85
081	SINAPI	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,0748220	1,23	12,39	0,01	99,86
082	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	11,57	11,57	0,01	99,87
083	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,5045264	7,42	11,16	0,01	99,88



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

Orçamento : 25200/SDC-5/2024

Dimensão : 2.979,20 M2

Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
084	SINAPI	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	7,0000000	1,58	11,06	0,01	99,89
085	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,9469879	11,67	11,05	0,01	99,89
086	SINAPI	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,70	10,20	0,01	99,90
087	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,02	10,20	0,01	99,91
088	SINAPI	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000905	99.435,03	8,99	0,01	99,92
089	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0003739	22.435,72	8,38	0,01	99,92
090	SINAPI	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,6669999	4,91	8,18	0,01	99,93
091	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9176000	8,90	8,16	0,01	99,93
092	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,9200000	3,97	7,62	0,01	99,94
093	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	80,38	7,08	0,01	99,94
094	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	8,3990627	0,72	6,04	0,00	99,95
095	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,9500000	0,31	5,87	0,00	99,95
096	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,0000000	0,90	5,40	0,00	99,96
097	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,0977961	50,79	4,96	0,00	99,96



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
098	SINAPI	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRADE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAOMAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000096	484.085,33	4,64	0,00	99,96
099	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	448,1147478	0,01	4,48	0,00	99,97
100	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,6000000	7,31	4,38	0,00	99,97
101	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO , POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0028606	1.503,22	4,30	0,00	99,97
102	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3748663	3,11	4,27	0,00	99,98
103	SINAPI	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDOCONICO ETC)	UN	0,0001018	39.274,63	3,99	0,00	99,98
104	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,9447141	1,97	3,83	0,00	99,98
105	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,9447141	1,73	3,36	0,00	99,98
106	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1900000	17,19	3,26	0,00	99,99
107	SINAPI	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,0000000	0,06	3,00	0,00	99,99
108	SINAPI	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,63	2,52	0,00	99,99
109	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0140760	157,02	2,21	0,00	99,99
110	SINAPI	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	5,9520000	0,32	1,90	0,00	99,99



Relatório da Curva ABC de Material (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit.	Total	%	% Acum
111	SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,7744000	0,14	1,50	0,00	99,99
112	SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,6000000	2,29	1,37	0,00	99,99
113	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0339000	32,70	1,10	0,00	100,00
114	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,7560000	0,18	1,03	0,00	100,00
115	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0583999	17,52	1,02	0,00	100,00
116	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0351524	26,75	0,94	0,00	100,00
117	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO * 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3,9595761	0,20	0,79	0,00	100,00
118	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE * 45* MM, COM MOTOR ELETRICO	UN	0,0002296	3.390,99	0,77	0,00	100,00
119	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	50,2500000	0,01	0,50	0,00	100,00
120	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0219996	19,03	0,41	0,00	100,00
121	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA , DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0463983	7,70	0,35	0,00	100,00
122	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/ 380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000374	5.515,45	0,20	0,00	100,00
123	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	0,0036338	5,93	0,02	0,00	100,00
124	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000004	15.034,30	0,00	0,00	100,00
Total Geral							138.892,41	100,00	100,00



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
001	PRÓPRIA	CPU111309	CONECTOR KEYSTONE RJ45, FÊMEA, CAT6 GIGABIT. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	750,000	50,19	37.642,50	17,26	17,26
002	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	129,720	219,83	28.516,34	13,08	30,34
003	PRÓPRIA	CPU105235	INSTALAÇÃO DE CHAPA EM PAINEL WALL - 23mm - PISO	M2	129,720	216,08	28.029,89	12,85	43,20
004	PRÓPRIA	CPU111615	REFORÇO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	525,620	37,56	19.742,28	9,05	52,25
005	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,600	25.202,20	15.121,32	6,93	59,19
006	PRÓPRIA	CPU105253	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000	9.739,67	9.739,67	4,46	63,66
007	PRÓPRIA	CPU112199	Câmera IP PTZ 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	7.931,90	7.931,90	3,63	67,30
008	PRÓPRIA	CPU105249	PISO EM CHAPA XADREZ, ALUMÍNIO, ESPESSURA 2,2MM	M2	19,200	401,69	7.712,44	3,53	70,83
009	PRÓPRIA	CPU111310	CONECTOR DE REDE RJ45, MACHO, CAT6 BLINDADO VAZADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	620,000	8,70	5.394,00	2,47	73,31
010	PRÓPRIA	CPU105246	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,240	660,11	4.119,08	1,88	75,20
011	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,000	12,02	3.606,00	1,65	76,85
012	PRÓPRIA	CPU111454	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - (REF.: SSE42579/DEINFRA)	M2	155,000	22,38	3.468,90	1,59	78,44
013	PRÓPRIA	CPU105244	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE "PU"	M	282,600	12,20	3.447,72	1,58	80,02
014	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,000	3.070,04	3.070,04	1,40	81,43
015	PRÓPRIA	CPU105242	MOVIMENTAÇÃO DE MOBÍLIA	UN	2,000	1.486,64	2.973,28	1,36	82,79
016	PRÓPRIA	CPU105237	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,200	50,69	2.899,46	1,32	84,12
017	PRÓPRIA	CPU105239	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	28,780	97,62	2.809,50	1,28	85,41
018	PRÓPRIA	CPU112197	Câmera IP DOME VF 4MP - (Cotação de Mercado)	UN	1,000	2.787,36	2.787,36	1,27	86,69



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
019	PRÓPRIA	CPU105243	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO , DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,000	130,13	2.342,34	1,07	87,77
020	PRÓPRIA	CPU105233	REMOÇÃO DE PISO EM PLACA OSB, SEM APROVEITAMENTO	M2	129,720	15,88	2.059,95	0,94	88,71
021	SINAPI	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,500	764,21	1.910,52	0,87	89,59
022	PRÓPRIA	CPU111320	CABO BALANCEADO 2 x 0,30mm (PARA MICROFONE) - (REF.: 11752/ORSE)	M	200,000	8,47	1.694,00	0,77	90,36
023	PRÓPRIA	CPU111318	CONECTOR XLR CANON, MACHO 3 PINOS - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	17,14	1.628,30	0,74	91,11
024	PRÓPRIA	CPU105252	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	MES	2,000	796,40	1.592,80	0,73	91,84
025	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	60,000	23,82	1.429,20	0,65	92,50
026	SINAPI	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	10,000	124,34	1.243,40	0,57	93,07
027	PRÓPRIA	CPU105241	MONTAGEM DE ESTRUTURA DIVISÓRIA METÁLICA - SEM MATERIAL	M2	41,440	29,73	1.232,01	0,56	93,63
028	PRÓPRIA	CPU111335	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	31,000	37,87	1.173,97	0,53	94,17
029	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,000	386,45	1.159,35	0,53	94,70
030	PRÓPRIA	CPU105238	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COM APROVEITAMENTO	M2	28,780	38,22	1.099,97	0,50	95,21



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão : SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil
Orçamento : 25200/SDC-5/2024
Dimensão : 2.979,20 M2
Data Base : 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
031	PRÓPRIA	CPU105240	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	41,440	25,07	1.038,90	0,47	95,68
032	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,000	4,83	966,00	0,44	96,13
033	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,000	139,87	839,22	0,38	96,51
034	PRÓPRIA	CPU105245	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR	UN	7,000	116,16	813,12	0,37	96,89
035	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,000	404,14	808,28	0,37	97,26
036	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,000	671,00	671,00	0,30	97,56
037	PRÓPRIA	CPU111316	PLUG P10 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	95,000	5,80	551,00	0,25	97,82
038	PRÓPRIA	CPU105234	REMOÇÃO DE RODAPÉ - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	57,200	9,01	515,37	0,23	98,05
039	PRÓPRIA	CPU105248	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPA METÁLICA	M2	19,200	25,07	481,34	0,22	98,27
040	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,000	67,11	469,77	0,21	98,49
041	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,000	228,29	456,58	0,20	98,70
042	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,000	218,92	437,84	0,20	98,90
043	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	10,000	40,60	406,00	0,18	99,09
044	PRÓPRIA	CPU105231	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (fabricação, montagem, civil, elétrica)	UN	1,000	362,06	362,06	0,16	99,25



Relatório da Curva ABC Serviços (Sem Bonificação)

Órgão

Orçamento

Dimensão

Data Base

: SDC - Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil

: 25200/SDC-5/2024

: 2.979,20 M2

: 01/06/2024

Valores Expressos em Reais (R\$)

Nº	Tabela	Cód. Auxiliar	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit.	Total	%	% Acum
045	PRÓPRIA	CPU111312	PLUG P2 STEREO METAL NÍQUEL COM MOLA - (COTAÇÃO DE MERCADO)	UN	60,000	5,63	337,80	0,15	99,41
046	PRÓPRIA	CPU111362	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação - (REF.: 11148/ORSE)	UN	1,000	330,83	330,83	0,15	99,56
047	PRÓPRIA	CPU105251	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	5,880	42,61	250,54	0,11	99,67
048	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,000	24,44	244,40	0,11	99,79
049	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,000	50,93	152,79	0,07	99,86
050	PRÓPRIA	CPU105247	VASO SANITARIO - SEM LOUÇA	UN	1,000	129,87	129,87	0,05	99,92
051	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,000	24,17	96,68	0,04	99,96
052	PRÓPRIA	CPU111451	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 - (REF.: 12884/ORSE)	UN	2,000	30,31	60,62	0,02	99,99
053	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,000	17,11	17,11	0,00	100,00
Total Geral							218.014,68	100,00	100,00

		COMPOSIÇÃO DO BDI REFERENCIAL			
PROCESSO:					
ORÇAMENTO:					
LOCAL:	BLUMENAU - SC				
FÓRMULA:	$BDI = [((1+ AC + S+ R).(1+DF).(1+L)) / (1- (PIS+COFINS + ISS))]- 1$				
BÁSE DE CÁLCULO DO ISSQN		() SOBRE TOTAL		(X) SOBRE SERVIÇO	
OCORRÊNCIA DA DESONERAÇÃO DO PAGAMENTO		() COM DESONERAÇÃO		(X) SEM DESONERAÇÃO	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIE	LIMITES TCU		
		PROPOSTO	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
AC =	Administração Central	4,00%	3,00%	4,00%	5,50%
S + G =	Seguro + Garantia	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
R =	Risco	1,27%	0,97%	1,27%	1,27%
DF =	Despesa Financeira	0,88%	0,59%	1,23%	1,39%
L =	Lucro	7,40%	6,16%	7,40%	8,96%
I =	Taxa de tributos TOTAL	6,15%			
I =	Taxa de tributos CPRB	0,00%			
I =	Taxa de tributos PIS	0,65%			
I =	Taxa de tributos COFINS	3,00%			
I =	Taxa de tributos ISS	2,50%			
BDI calculado		22,45%			
REFERÊNCIAS: INSTRUÇÃO NORMATIVA SIE – Nº 0002/2020					
AC, S, G, R, L	Acórdão 2622/2013 - TCU. SIE - IN 02/2020				
DF	SIE - IN 02/2020 $[1+ (TAXA SELIC/100)]^{(DU/252)} - 1$				
ISS*	Consulta código tributário do município de BLUMENAU - SC.				5,0%
PIS*	Lei nº 10.637, de 30 de dezembro de 2002				
COFINS*	Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003				
CPRB*	Lei nº 13.161, de 31 de agosto de 2015				
TAXA SELIC	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				10,50
Engenheiro Civil Matrícula					