Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126476 ABA EM MADEIRA PARA ACABAMENTO DE FORRO EM BEIRAL, COM DIMENSÕES DE 15X2,5CM, COM PINTURA

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	16,91	0,0010000	0,01
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,45	1,0000000	5,45
Composição	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102219	M2	18,57	0,2500000	4,64

Total:	**10,10**
BDI:18,45%	**1,86**
Preço unitário Total:	**11,96**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU128102 ARMAÇÃO HORIZONTAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. (VERGA E CONTRA-VERGA)

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	34	KG	8,28	1,0000000	8,28
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238	H	25,38	0,0410000	1,04
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	32,06	0,0615000	1,97

Total:	**11,29**
BDI:18,45%	**2,08**
Preço unitário Total:	**13,37**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU124591 ATERRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	862	M	11,73	3,0000000	35,19
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	34643	UN	41,98	1,0000000	41,98
Composição	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	104753	UN	26,41	1,0000000	26,41
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96985	UN	80,83	1,0000000	80,83

Total:	**184,41**
BDI:18,45%	**34,02**
Preço unitário Total:	**218,43**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126210 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM , DIÂM = 40 X 25MM.
Unidade: UN
Observações: Baseado em 01081/ORSE.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	74,48	0,0023529	0,17
Insumo	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	834	UN	3,47	1,0000000	3,47
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	84,38	0,0340000	2,86
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	24,85	0,2200000	5,46
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	32,53	0,2200000	7,15

Total:	**19,11**
BDI:18,45%	**3,52**
Preço unitário Total:	**22,63**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126191 CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.
Unidade: UN
Observações: Baseado em 97974/SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	43441	UN	184,53	1,0000000	184,53
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	764,77	0,0290000	22,17
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	0,5245000	16,97
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101623	M3	270,31	0,2535000	68,52
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,4121000	9,73

Total:	**301,92**
BDI:18,45%	**55,70**
Preço unitário Total:	**357,62**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126213 CAP DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO. Unidade: UN
Observações: Baseado em 01534/ORSE.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	122	UN	74,48	0,9411760	70,09
Insumo	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	12909	UN	4,04	1,0000000	4,04
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	84,38	0,0110000	0,92
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	24,85	0,0700000	1,73
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	32,53	0,0700000	2,27

Total:	**79,05**
BDI:18,45%	**14,58**
Preço unitário Total:	**93,63**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU109757 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* (fornecimento e instalação)

Unidade: PC

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	39469	UN	64,41	1,0000000	64,41
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	26,00	0,3520000	9,15
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	40,02	0,3520000	14,08

Total:	**87,64**
BDI:18,45%	**16,16**
Preço unitário Total:	**103,80**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU121000 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A (fornecimento e instalação)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	39447	UN	138,45	1,0000000	138,45
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	26,00	0,3520000	9,15
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	40,02	0,3520000	14,08

Total:	**161,68**
BDI:18,45%	**29,82**
Preço unitário Total:	**191,50**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU121038 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. APROVEITAMENTO 2X
Unidade: M2
Observações: COMP REF SINAPI CÓD. 97102

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92883	KG	12,96	10,3400000	134,00
Composição	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	97087	M2	3,47	1,2400000	4,30
Composição	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER , PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	97083	M2	3,74	1,0000000	3,74
Composição	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	CPU121039	M3	632,27	0,1500000	94,84
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	97082	M3	68,59	0,1500000	10,28
Composição	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	97086	M2	174,58	0,0770000	13,44
Composição	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	96624	M3	200,30	0,1000000	20,03

Total:	**280,63**
BDI:18,45%	**51,77**
Preço unitário Total:	**332,40**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU121033 EXECUÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA PARA ASSENTAMENTO DE RESERVATÓRIO 1,78M X 1,50M MADEIRA TIPO ANGELIM

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	20212	M	48,27	5,3400000	257,76
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/ MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	58,26	6,0000000	349,56
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	25,32	0,5000000	12,66
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	32,78	0,5000000	16,39

Total:	**636,37**
BDI:18,45%	**117,41**
Preço unitário Total:	**753,78**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126209 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.

Unidade: UN

Observações: Baseado em 98058/SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	12532	UN	132,81	1,0000000	132,81
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1, 20 M E ALTURADE 0,50 M	12551	UN	318,18	3,0000000	954,54
Insumo	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	42686	UN	64,92	1,0000000	64,92
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	M3	129,20	0,7318000	94,54
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	621,56	0,0366000	22,74
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	97738	M3	4.355,35	0,0154000	67,07
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/ 2024	97739	M3	3.149,84	0,1164000	366,64
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	1,2258000	39,67
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101623	M3	270,31	0,1539000	41,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,9632000	22,75
Composição	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89849	M	55,00	1,5000000	82,50

Total:	**1.889,78**
BDI:18,45%	**348,66**
Preço unitário Total:	**2.238,44**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126212 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL. Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	UN	18,25	0,0062000	0,11
Insumo	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL.	MAT126211	UN	0,65	1,0000000	0,65
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	32,53	0,0900000	2,92

Total:	**3,68**
BDI:18,45%	**0,67**
Preço unitário Total:	**4,35**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU121037 GRAUTEAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO (BRITA 0) DE FORMA MANUAL COM USO DE BALDE - VERTICAL E HORIZONTAL (VERGAS E CONTRAVERGAS)

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM , EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	38408	M3	636,15	1,1030000	701,67
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	2,4590000	79,59
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	7,3770000	174,24

Total:	**955,50**
BDI:18,45%	**176,28**
Preço unitário Total:	**1.131,78**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126196 JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.
Observações: Baseado em 104345/SINAPI.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	301	UN	2,70	2,0000000	5,40
Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	296	UN	1,52	1,0000000	1,52
Insumo	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	10908	UN	17,23	1,0000000	17,23
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	30,74	0,1400000	4,30
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	24,85	0,2325000	5,77
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	32,53	0,2325000	7,56

Total:	**41,78**
BDI:18,45%	**7,70**
Preço unitário Total:	**49,48**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU111992 KIT POSTINHO - 50 A

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	1094	UN	30,93	1,0000000	30,93
Insumo	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	11267	UN	1,43	2,0000000	2,86
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	34643	UN	41,98	1,0000000	41,98
Insumo	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	39809	UN	253,89	1,0000000	253,89
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	39471	UN	95,11	1,0000000	95,11
Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = * 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	14153	UN	60,92	0,0600000	3,65
Insumo	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X * 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	3398	UN	4,72	1,0000000	4,72
Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL , DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4346	UN	13,63	3,0000000	40,89
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	39997	UN	0,41	2,0000000	0,82
Insumo	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8, 00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	41195	UN	497,70	1,0000000	497,70
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	26,00	0,3233000	8,40
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/ 1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91933	M	18,49	16,6500000	307,85
Composição	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2023	104749	UN	22,15	1,0000000	22,15

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Composição	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91919	UN	28,50	1,0000000	28,50
Composição	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91917	UN	26,27	1,0000000	26,27
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93659	UN	26,70	1,0000000	26,70
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	40,02	2,9102000	116,46
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91872	M	20,55	6,0500000	124,32
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	96986	UN	120,97	1,0000000	120,97
Composição	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91885	UN	16,30	1,0000000	16,30

Total:	**1.770,47**
BDI:18,45%	**326,65**
Preço unitário Total:	**2.097,12**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126357 PINGADEIRA EM CONCRETO SIMPLES 0,8X0,23X0,05M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	37595	KG	2,15	0,5000000	1,07
Insumo	PINGADEIRA DE CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, NAS DIMENSÕES 0,8X0,23X0,05M	MAT126358	UN	17,00	1,2500000	21,25
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	0,1000000	3,23

Total:	**25,55**
BDI:18,45%	**4,71**
Preço unitário Total:	**30,26**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU121032 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Unidade: UN
Observações: COMP REF. SINAPI CÓD. 101876

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	39805	UN	194,82	0,5000000	97,41
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87367	M3	742,20	0,0044000	3,26
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	26,00	0,3259000	8,47
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	40,02	0,3259000	13,04

Total:	**122,18**
BDI:18,45%	**22,54**
Preço unitário Total:	**144,72**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU111996 RAMAL DE CARGA

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/ 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020	92980	M	11,73	45,0000000	527,85
Composição	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	97667	M	8,63	12,5000000	107,87

Total:	**635,72**
BDI:18,45%	**117,29**
Preço unitário Total:	**753,01**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU120980 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.
Unidade: M2
Observações: COMP. REF. SINAPI CÓD 87267

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	1381	KG	0,70	4,9100000	3,43
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,11	0,4220000	1,73
Insumo	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	536	M2	27,56	1,0618000	29,26
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	32,16	0,6794000	21,84
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,3089000	7,29

Total:	**63,55**
BDI:18,45%	**11,72**
Preço unitário Total:	**75,27**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU120979 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.
Observações: COMP REF. SINAPI CÓD 87265

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	1381	KG	0,70	4,9100000	3,43
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,11	0,4220000	1,73
Insumo	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	536	M2	27,56	1,0553000	29,08
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	32,16	0,5341000	17,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,2686000	6,34

Total:	**57,75**
BDI:18,45%	**10,65**
Preço unitário Total:	**68,40**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126203 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.
Unidade: UN
Observações: Baseado em 98062/SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1, 20 M E ALTURA DE 0,50 M	43425	UN	276,80	3,0000000	830,40
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	764,77	0,0146000	11,16
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/ 2024	97740	M3	2.242,25	0,2373000	532,08
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	97738	M3	4.355,35	0,0154000	67,07
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	1,0449000	33,82
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624	M3	220,84	0,3733000	82,43
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,8210000	19,39

Total:	**1.576,35**
BDI:18,45%	**290,83**
Preço unitário Total:	**1.867,18**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126304 TANQUE PLÁSTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	4351	UN	22,41	4,0000000	89,64
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	37329	KG	86,57	0,0390000	3,37
Insumo	TANQUE PLÁSTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE	MAT126305	UN	64,90	1,0000000	64,90
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	32,53	0,8226000	26,75
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	0,3446000	8,13

Total:	**192,79**
BDI:18,45%	**35,56**
Preço unitário Total:	**228,35**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU126207 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.
Unidade: UN
Observações: Baseado em 98052/SINAPI.

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1, 50 M E ALTURADE 0,50 M	12563	UN	440,10	3,0000000	1.320,30
Insumo	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	42686	UN	64,92	1,0000000	64,92
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	7091	UN	14,45	1,0000000	14,45
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	621,56	0,0478000	29,71
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	97738	M3	4.355,35	0,0154000	67,07
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/ 2024	97739	M3	3.149,84	0,0792000	249,46
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	32,37	1,5562000	50,37
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101623	M3	270,31	0,1539000	41,60
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	23,62	1,2228000	28,88

Total:	**1.866,76**
BDI:18,45%	**344,41**
Preço unitário Total:	**2.211,17**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU125516 TESOURA BIAPOIADA, EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO, COM INSTALAÇÃO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO - REF. SINAPI 01/2025

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	40552	CENTO	62,98	0,0400000	2,51
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	5075	KG	16,78	1,1250000	18,87
Insumo	TERÇA NÃO APARELHADA, 5x10 CM , EM EUCALIPTO TRATADO	MAT125517	M	5,34	9,0000000	48,06
Insumo	TESOURA INTEIRA, FABRICADA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO, COM 6,84 DE COMPRIMENTO MAIS 0,70 M DE BEIRADOS	MAT125518	UN	830,00	1,0000000	830,00
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	25,32	2,0440000	51,75
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	32,78	5,3430000	175,14
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	174,18	0,1570000	27,34
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	337,43	0,1133000	38,23

Total:	**1.191,90**
BDI:18,45%	**219,90**
Preço unitário Total:	**1.411,80**

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
Ano : 2024
Orçamento : 25716/SIE - Casa Catarina
Município(s) : Florianópolis
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2

Valores Expressos em Reais (R$)
Data base do orçamento (T) : 01/12/2024 (Com desoneração)

Serviço: CPU125522 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 01/2025

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 10 CM, EM EUCALIPTO TRATADO	MAT126205	M	5,34	0,1470000	0,78
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	16,91	0,0200000	0,33
Insumo	TERÇA NÃO APARELHADA, 5x10 CM , EM EUCALIPTO TRATADO	MAT125517	M	5,34	0,4060000	2,16
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	25,32	0,0480000	1,21
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	32,78	0,0990000	3,24
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	93282	CHI	31,11	0,0041000	0,12
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	93281	CHP	31,93	0,0030000	0,09

Total:	**7,93**
BDI:18,45%	**1,46**
Preço unitário Total:	**9,39**