



Orçamento Sintético

Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023
Tabela de Origem	: 139 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2022 NOVEMBRO Onerada 170 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2023 JULHO Onerada 171 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2023 JULHO Desonerada (Com desoneração)	

01 - Sistema de Tratamento de Esgoto
01.01 - Execução da estrutura para instalação de grade e medidor de vazão

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU52784	Escavação em solo de primeira categoria até 1 m	M3	5,000	30,35	52,47	262,35
PRÓPRIA 11/22	CPU62426	Lastro de brita - removida do leito de secagem - espalhamento manual	M3	0,090	30,35	15,73	1,41
PRÓPRIA 11/22	CPU62238	Execução da base/piso de concreto fck = 20 MPa	M3	0,160	30,35	891,85	142,69
SINAPI 07/23	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,480	30,35	99,06	443,78
PRÓPRIA 11/22	CPU62312	Enchimento dos vãos dos blocos de concreto da alvenaria com Concreto FCK = 20 MPa	M3	0,180	30,35	1.239,51	223,11
PRÓPRIA 11/22	CPU62314	Chapisco aplicado em alvenaria com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400 L	M2	4,480	30,35	5,80	25,98
PRÓPRIA 11/22	CPU62319	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:7, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente, espessura de 20 mm	M2	4,480	30,35	44,51	199,40
PRÓPRIA 11/22	CPU62505	TAMPA METÁLICA GALVANIZADA 1,00 X 0,50 M, COM MAIS 5 CM PARA FIXAÇÃO CONFORME PROJETO, E=6,35 MM EM AÇO ASTM A-36	UN	2,000	30,35	1.180,30	2.360,60
PRÓPRIA 11/22	CPU62507	TAMPA METÁLICA GALVANIZADA 1,30 X 0,50 M, COM MAIS 5 CM PARA FIXAÇÃO CONFORME PROJETO, E=6,35 MM EM AÇO ASTM A-36	UN	1,000	30,35	1.481,42	1.481,42

01.02 - Grades

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62336	Aquisição de rodo de aço inox com cabo de 80 cm para limpeza da grade	UN	1,000	21,15	92,17	92,17



Orçamento Sintético

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU64040	Grade em aço inox 300 x 680 x 2 mm (l x c x e), tipo moeda com furo de 2 cm de diâmetro e espaçamento de 1 cm entre furos, cantoneira ou barra de aço inox (4 a 5 mm) nas laterais para dar rigidez, e apoio de 5 cm em cima e em baixo, conforme desenho - fornecimento e instalação.	UN	1,000	30,35	582,96	582,96

01.03 - Medidor de Vazão

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62320	Aquisição de Medidor de vazão tipo Calha Parshall com vazão mínima de 0,5 m³ por hora W = 1"	UN	1,000	21,15	684,49	684,49
SINAPI 07/23	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKM	0,110	30,35	2,64	0,29
SINAPI 07/23	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TKM	2,650	30,35	1,04	2,75

01.04 - Tanque de Desinfecção

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62478	Chicana - placas metálicas galvanizadas - instalada no interior do tanque, conforme projeto	UN	1,000	30,35	1.565,11	1.565,11

01.04.01 - Estrutura para depósito de desinfetante em PVC

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU54340	TÊ em PVC, série R, DN 150 x 100 mm, junta elástica - Fornecimento e instalação	UN	1,000	30,35	125,13	125,13
PRÓPRIA 11/22	CPU54368	CAP em PVC, série R, DN 150 mm, junta elástica, perfurado para passagem do efluente - Fornecimento e instalação	UN	1,000	30,35	117,48	117,48

01.05 - Leito de Secagem

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU54370	Retirada dos materiais (brita) do interior do leito	M3	2,400	30,35	15,73	37,75
PRÓPRIA 11/22	CPU62520	Formação do leito de secagem - colocação de tijolos maciços e areia - conforme projeto	UN	1,000	30,35	794,83	794,83



Orçamento Sintético

01.05.01 - Espalhamento do material removido no pátio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62426	Lastro de brita - removida do leito de secagem - espalhamento manual	M3	2,310	30,35	15,73	36,33

01.05.02 - Adequação da rede de entrada de lodo

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU54564	Tubo PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação	M	8,000	30,35	55,25	442,00
PRÓPRIA 11/22	CPU54565	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação	UN	3,000	30,35	67,49	202,47
PRÓPRIA 11/22	CPU54568	Registro Esférico em PVC, soldável, com volante, DN 60 mm - Fornecimento e instalação	UN	2,000	30,35	157,22	314,44
PRÓPRIA 11/22	CPU54569	TÊ em PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação	UN	1,000	30,35	80,62	80,62
PRÓPRIA 11/22	CPU62523	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira 400 L e lançamento manual	M3	0,510	30,35	891,85	454,84
PRÓPRIA 11/22	CPU54587	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	8,000	30,35	145,20	1.161,60

01.06 - Tanque de Equalização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU54574	Redes em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação	M	6,000	30,35	34,51	207,06
PRÓPRIA 11/22	CPU54575	TÊ em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação	UN	1,000	30,35	33,95	33,95
PRÓPRIA 11/22	CPU54580	Registro Esférico em PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - Fornecimento e instalação	UN	2,000	30,35	85,83	171,66
PRÓPRIA 11/22	CPU54583	Joelho em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação	UN	4,000	30,35	21,76	87,04



Orçamento Sintético

01.07 - Instalação de bomba submersível

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/23	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	30,35	42,46	169,84
PRÓPRIA 11/22	CPU62429	Aquisição de bomba submersível tipo rotor triturante vazão de 1,5 m3/hepotência de aproximadamente 8 m.c.a.	UN	1,000	21,15	4.577,04	4.577,04

01.07.01 - Instalação de bomba existente no local

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
SINAPI 07/23	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	30,35	42,46	169,84

Total do Grupo**: 17.252,43

02 - Barraco Da Obra

02.01 - Escritório em canteiro

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62529	Escritório container 2,30 x 6,00 m - locação	MES	3,000	30,35	1.283,29	3.849,87

02.02 - Depósito/Almoxarifado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62544	Container para depósito e almoxarifado - locação	MES	3,000	30,35	966,08	2.898,24

02.03 - Sanitário e Vestiário

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 11/22	CPU62547	Sanitário em container - locação	MES	3,000	30,35	1.377,57	4.132,71

Total do Grupo**: 10.880,82



Orçamento Sintético

03 - Geral

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU62530	Administração Local	UN	1,000	30,35	37.929,47	37.929,47

Total do Grupo**: 37.929,47

04 - Serviço Sem Registro

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 07/23	CPU62574	Mobilização e Desmobilização	UN	1,000	30,35	15.518,68	15.518,68

Total do Grupo**: 15.518,68

Total Geral do Orçamento: 81.581,40

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

Andressa Fatima Alves



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
Sistema de Tratamento de Esgoto	17.252,43	17.252,43
Barraco Da Obra	10.880,82	10.880,82
Geral	37.929,47	37.929,47
Serviço Sem Registro	15.518,68	15.518,68
Total geral	81.581,40	81.581,40

Conferência



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,34	1,0000000	1,34
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,49	1,0000000	0,49
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117	H	17,04	1,0000000	17,04
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95309	H	0,26	1,0000000	0,26

Total (Informado):

20,90

Resumo	
Mão de Obra	17,30
Material	3,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 103316 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	650	UN	3,10	13,6000000	42,16
Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	37395	CENTO	38,74	0,0050000	0,19
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	34557	M	2,48	0,4200000	1,04
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87292	M3	594,12	0,0087000	5,16
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	0,7300000	20,11
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,3650000	7,34

Total (Informado): 76,00

Resumo	
Mão de Obra	24,07
Material	51,93
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: CPU62429 Aquisição de bomba submersível tipo rotor triturante vazão de 1,5 m3/

hepotência de aproximadamente 8 m.c.a.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Bomba submersível tipo rotor triturante vazão de 1,5 m3/8 m.c.a. 1,5 HP	MAT62428	UN	3.778,00	1,0000000	3.778,00
Total:						3.778,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62320 Aquisição de Medidor de vazão tipo Calha Parshall com vazão mínima de 0,5 m³ por hora W = 1"

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Medidor de vazão tipo Calha Parshall com vazão mínima de 0,5 m³ por hora W= 1"	MAT62321	UN	565,00	1,0000000	565,00
Total:						565,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62336 Aquisição de rodo de aço inox com cabo de 80 cm para limpeza da grade

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Rodo de aço inox com cabo de 80 cm	MAT62335	UN	76,08	1,0000000	76,08
Total:						76,08



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	135,00	1,1600000	156,60
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	1,08	174,1000000	188,02
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,80	195,8600000	156,68
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,35	3,4500000	1,20
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,55	1,0500000	1,62
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	20,00	4,5000000	90,00

Total (Informado): 594,12

Resumo	
Mão de Obra	78,29
Material	513,02
Equipamento	1,92
Incidência	0,89



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L . AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	367	M3	136,76	0,9500000	129,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,80	426,4900000	341,19
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,35	3,3100000	1,15
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,55	1,0100000	1,56
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	20,00	4,3200000	86,40

Total (Informado): 560,22

Resumo	
Mão de Obra	75,16
Material	482,36
Equipamento	1,85
Incidência	0,85



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 87280 ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	43617	L	7,79	0,0550000	0,42
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	135,00	1,2900000	174,15
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,80	248,1500000	198,52
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,35	3,7000000	1,29
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,55	1,1200000	1,73
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	20,00	4,8200000	96,40

Total (Informado):

472,51

Resumo	
Mão de Obra	83,86
Material	385,64
Equipamento	2,06
Incidência	0,95



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	H	1,01	1,0000000	1,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	H	0,32	1,0000000	0,32
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246	H	17,25	1,0000000	17,25
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95317	H	0,32	1,0000000	0,32

Total (Informado):

20,67

Resumo	
Mão de Obra	17,57
Material	3,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,17	1,0000000	1,17
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,84	1,0000000	0,84
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	252	H	17,00	1,0000000	17,00
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95320	H	0,20	1,0000000	0,20

Total (Informado):

20,98

Resumo	
Mão de Obra	17,20
Material	3,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	H	0,30	1,0000000	0,30
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	H	0,05	1,0000000	0,05

Total (Informado):	0,35
--------------------	------

Resumo

Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,35
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	88826	H	0,30	1,0000000	0,30
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	88827	H	0,05	1,0000000	0,05
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	88828	H	0,35	1,0000000	0,35
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	88829	H	0,85	1,0000000	0,85

Total (Informado): 1,55

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,70
Incidência	0,85



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	5.004,38	0,0000600	0,30

Total (Informado): 0,30

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,30
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.

Unidade: H

AF_05/2023

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	5.004,38	0,0000100	0,05

Total (Informado): 0,05

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,05
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	10535	UN	5.004,38	0,0000700	0,35

Total (Informado): 0,35

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,35
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,68	1,2512000	0,85

Total (Informado):	0,85
--------------------	------

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,85



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62522 Camada de areia média para assentamento dos tijolos colocados no leito de secagem

Unidade: M3

Observações: REF. 2003767 SICRO

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	135,00	1,0000000	135,00
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,1600000	3,22
Total:						138,22



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89264	H	19,79	1,0000000	19,79
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	89266	H	3,18	1,0000000	3,18
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	89265	H	4,02	1,0000000	4,02
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	H	29,17	1,0000000	29,17

Total (Informado):	56,16
---------------------------	--------------

Resumo

Mão de Obra	26,57
Material	2,60
Equipamento	26,99
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	89264	H	19,79	1,0000000	19,79
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	89266	H	3,18	1,0000000	3,18
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	89265	H	4,02	1,0000000	4,02
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5705	H	36,09	1,0000000	36,09
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53797	H	102,80	1,0000000	102,80
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88282	H	29,17	1,0000000	29,17

Total (Informado):

195,05

Resumo	
Mão de Obra	26,57
Material	105,40



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Equipamento	63,08
Incidência	0,00

Conferência



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37752	UN	529.540,52	0,0000343	18,16
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37731	UN	29.759,23	0,0000551	1,63

Total (Informado): 19,79

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	19,79
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37752	UN	529.540,52	0,0000057	3,01
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37731	UN	29.759,23	0,0000058	0,17

Total (Informado): 3,18

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	3,18
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37752	UN	529.540,52	0,0000072	3,81
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37731	UN	29.759,23	0,0000073	0,21

Total (Informado):	4,02
--------------------	------

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	4,02
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	37752	UN	529.540,52	0,0000643	34,04
Insumo	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	37731	UN	29.759,23	0,0000690	2,05

Total (Informado): 36,09

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	36,09
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4221	L	5,28	19,4700000	102,80
Total (Informado):						102,80

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	102,80
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54368 CAP em PVC, série R, DN 150 mm, junta elástica, perfurado para passagem do efluente - Fornecimento e instalação

Unidade: UN

Observações: REF. 104179

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	300	UN	13,80	1,0000000	13,80
Insumo	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20089	UN	62,75	1,0000000	62,75
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	28,58	0,0575000	1,64
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,2500000	5,16
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,2500000	6,78

Total: 90,13



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
: 2022
: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto
: Florianópolis
: 6 - julho 2023 desonerada
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43483	H	1,34	1,0000000	1,34
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43459	H	0,49	1,0000000	0,49
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1213	H	23,33	1,0000000	23,33
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95330	H	0,28	1,0000000	0,28

Total (Informado):

27,21

Resumo	
Mão de Obra	23,61
Material	3,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62314 Chapisco aplicado em alvenaria com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo em betoneira 400 L

Observações: REF. 87879

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87313	M3	560,22	0,0037000	2,07
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	0,0681000	1,87
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,0255000	0,51
Total:						4,45



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62478 Chicana - placas metálicas galvanizadas - instalada no interior do tanque, conforme projeto

Unidade: UN

Observações: REF. Detalhes do projeto

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	5104	KG	93,15	0,0059000	0,54
Insumo	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	38123	KG	48,17	0,0026000	0,12
Composição	PLACAS DE AÇO GALVANIZADAS PARA FORMAÇÃO DE CHICANA, E = 1,11 MM - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	CPU62511	KG	28,39	42,2700000	1.200,04
Total:						1.200,70



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: CPU62523 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira 400 L e lançamento manual

Unidade: M3

Observações: REF. 94990

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	94964	M3	507,82	1,1500000	583,99
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	1,4149000	38,99
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	3,0417000	61,22
Total:						684,20



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	135,00	0,7558000	102,03
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	0,80	322,9777000	258,38
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	M3	106,93	0,5872000	62,78
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	88831	CHI	0,35	0,7787000	0,27
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	88830	CHP	1,55	0,8259000	1,28
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	H	20,00	1,6046000	32,09
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	2,5333000	50,99

Total (Informado): 507,82

Resumo	
Mão de Obra	69,76
Material	436,54
Equipamento	0,82
Incidência	0,70



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62544 Container para depósito e almoxarifado - locação

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	despesas diversas %	MAT62546	%	6,99	2,0000000	13,98
Insumo	fator mobiliário %	MAT62545	%	6,99	4,0000000	27,96
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	699,21	1,0000000	699,21
Total:						741,15



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117	H	17,04	0,0154900	0,26
Total (Informado):						0,26

Resumo	
Mão de Obra	0,26
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	246	H	17,25	0,0188700	0,32
Total (Informado):						0,32

Resumo	
Mão de Obra	0,32
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	252	H	17,00	0,0121100	0,20
Total (Informado):						0,20

Resumo	
Mão de Obra	0,20
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1213	H	23,33	0,0121100	0,28
Total (Informado):						0,28

Resumo	
Mão de Obra	0,28
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436	H	27,73	0,0391600	1,08
Total (Informado):						1,08

Resumo	
Mão de Obra	1,08
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO

Unidade: H

HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696	H	23,59	0,0188700	0,44
Total (Informado):						0,44

Resumo	
Mão de Obra	0,44
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
: 2022
: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto
: Florianópolis
: 6 - julho 2023 desonerada
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	4093	H	26,43	0,0053400	0,14
Total (Informado):						0,14

Resumo	
Mão de Obra	0,14
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA
ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	37666	H	17,25	0,0087200	0,15
Total (Informado):						0,15

Resumo	
Mão de Obra	0,15
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	4230	H	22,44	0,0121100	0,27

Total (Informado):	0,27
--------------------	------

Resumo	
Mão de Obra	0,27
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750	H	23,27	0,0222500	0,51
Total (Informado):						0,51

Resumo	
Mão de Obra	0,51
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: 95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	4785	H	23,37	0,0154900	0,36
Total (Informado):						0,36

Resumo	
Mão de Obra	0,36
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	6110	H	23,27	0,0121100	0,28
Total (Informado):						0,28

Resumo	
Mão de Obra	0,28
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	6111	H	16,17	0,0222500	0,35
Total (Informado):						0,35

Resumo	
Mão de Obra	0,35
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43484	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43460	H	0,86	1,0000000	0,86
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	2436	H	27,73	1,0000000	27,73
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95332	H	1,08	1,0000000	1,08

Total (Informado):

32,58

Resumo	
Mão de Obra	28,81
Material	3,77
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62319 Emboço ou massa única em argamassa traço 1:7, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente, espessura de 20 mm

Unidade: M2

Observações: REF. 87529

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/ MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	87280	M3	472,51	0,0376000	17,76
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	0,4700000	12,95
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,1710000	3,44
Total:						34,15



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43485	H	1,01	1,0000000	1,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43461	H	0,32	1,0000000	0,32
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2696	H	23,59	1,0000000	23,59
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95335	H	0,44	1,0000000	0,44

Total (Informado):

27,13

Resumo	
Mão de Obra	24,03
Material	3,10
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62312 Enchimento dos vãos dos blocos de concreto da alvenaria com Concreto FCK = 20 MPA
Observações: REF. 89993

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3	507,82	1,2030000	610,90
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	8,2973000	228,67
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	5,5315000	111,34
Total:					950,91	



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: CPU52784 Escavação em solo de primeira categoria até 1 m

Unidade: M3

Observações: REF. 4805750 SICRO

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	2,0000000	40,26
Total:						40,26



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão
Ano
Orçamento
Município(s)
Versão
Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade
: 2022
: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto
: Florianópolis
: 6 - julho 2023 desonerada
: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62529 Escritório container 2,30 x 6,00 m - locação

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	despesas diversas % container 2,30 x 6,00 m	MAT62532	%	8,95	5,0000000	44,75
Insumo	fator mobiliário % container 2,30 x 6,00 m	MAT62531	%	8,95	5,0000000	44,75
Insumo	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10775	MES	895,00	1,0000000	895,00

Total:	984,50
--------	--------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: CPU62238 Execução da base/piso de concreto fck = 20 MPa

Observações: REF. 94990 e detalhes do projeto

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94964	M3	507,82	1,1500000	583,99
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	27,56	1,4149000	38,99
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	3,0417000	61,22
Total:						684,20



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54587 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES

Unidade: M2

Observações: REF. 96536

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	2692	L	6,75	0,0170000	0,11
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4491	M	8,40	0,6050000	5,08
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	40304	KG	24,36	0,0340000	0,82
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	5073	KG	20,11	0,0260000	0,52
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4517	M	2,94	0,5670000	1,66
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6189	M	60,95	1,0080000	61,43
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88239	H	20,90	0,4710000	9,84
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	H	27,21	1,1450000	31,15
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	91693	CHI	25,41	0,0140000	0,35
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	91692	CHP	26,39	0,0170000	0,44
Total:						111,40



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62520

Formação do leito de secagem - colocação de tijolos maciços e areia - conforme projeto

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	Camada de areia média para assentamento dos tijolos colocados no leito de secagem	CPU62522	M3	138,22	0,8000000	110,57
Composição	Fornecimento e colocação de tijolos maciços no interior do leito de secagem	CPU62521	UN	1,30	384,0000000	499,20
Total:						609,77



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62521

Fornecimento e colocação de tijolos maciços no interior do leito de secagem

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	UN	0,97	1,0000000	0,97
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,0167000	0,33
Total:						1,30



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54583 Joelho em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação

Unidade: UN

Observações: REF. 94678

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	22,60	0,0710000	1,60
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3540	UN	5,49	1,0000000	5,49
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0170000	0,04
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	78,45	0,0180000	1,41
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,1710000	3,53
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,1710000	4,63
Total:						16,70



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54565 Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação

Unidade: UN

Observações: REF. 94680

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	22,60	0,1540000	3,48
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3539	UN	31,85	1,0000000	31,85
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0280000	0,06
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	78,45	0,0410000	3,21
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,2760000	5,70
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,2760000	7,48
Total:						51,78



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62426

Lastro de brita - removida do leito de secagem - espalhamento manual

Observações: REF. 2003868 SICRO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Brita removida do leito	MAT62427	M3		1,0000000	0,00
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,6000000	12,07
Total:						12,07



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,82	1,0000000	0,82
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	4093	H	26,43	1,0000000	26,43
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95347	H	0,14	1,0000000	0,14

Total (Informado): 29,17

Resumo	
Mão de Obra	26,57
Material	2,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Total (Informado):	20,00
--------------------	-------

Resumo

Mão de Obra	17,40
Material	2,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488	H	0,82	1,0000000	0,82
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	4230	H	22,44	1,0000000	22,44
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95360	H	0,27	1,0000000	0,27

Total (Informado):

25,31

Resumo	
Mão de Obra	22,71
Material	2,60
Equipamento	0,00
Incidência	0,00

Pág. 68 de 94 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo SIE 00000308/2022 e o código 9UP8M21H.



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,17	1,0000000	1,17
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,84	1,0000000	0,84
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	4750	H	23,27	1,0000000	23,27
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95371	H	0,51	1,0000000	0,51

Total (Informado): 27,56

Resumo	
Mão de Obra	23,78
Material	3,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43490	H	1,68	1,0000000	1,68
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43466	H	1,68	1,0000000	1,68
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	4785	H	23,37	1,0000000	23,37
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95374	H	0,36	1,0000000	0,36

Total (Informado):

28,86

Resumo	
Mão de Obra	23,73
Material	5,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 100752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DILUENTE EPOXI	5330	L	50,14	0,0606000	3,03
Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304	L	76,48	0,4039000	30,89
Composição	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88312	H	28,86	0,4298000	12,40

Total (Informado): 46,32

Resumo	
Mão de Obra	10,19
Material	36,13
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62511 PLACAS DE AÇO GALVANIZADAS PARA FORMAÇÃO DE CHICANA, E
= 1,11 MM - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	11047	KG	13,76	1,0000000	13,76
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	KG	38,12	0,0040000	0,15
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	H	20,98	0,2670000	5,60
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	27,33	0,3250000	8,88

Total:	28,39
---------------	--------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54574

Redes em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação

Observações: REF. 94651

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0110000	0,02
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9875	M	16,99	1,0270000	17,44
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,1890000	3,90
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,1890000	5,12
Total:						26,48



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54568 Registro Esférico em PVC, soldável, com volante, DN 60 mm -
Fornecimento e instalação
Observações: REF. 94493

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	22,60	0,1543000	3,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0184000	0,04
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11678	UN	105,12	1,0000000	105,12
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	78,45	0,0410000	3,21
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,1838000	3,79
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,1838000	4,98

Total:	120,62
---------------	---------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Serviço: CPU54370 Retirada dos materiais (brita) do interior do leito

Observações: REF. 4915735 SICRO

Unidade: M3

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	20,13	0,6000000	12,07
Total:						12,07



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62547 Sanitário em container - locação

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	despesas diversas % container 2,30 x 4,30 m	MAT62549	%	10,16	2,0000000	20,32
Insumo	fator mobiliário % container 2,30 x 4,30 m	MAT62548	%	10,16	2,0000000	20,32
Insumo	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4, 30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	10777	MES	1.016,19	1,0000000	1.016,19
Total:						1.056,83



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHI

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	25,31	1,0000000	25,31
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	H	0,09	1,0000000	0,09
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	H	0,01	1,0000000	0,01

Total (Informado): 25,41

Resumo	
Mão de Obra	22,71
Material	2,60
Equipamento	0,10
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

Unidade: CHP

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88297	H	25,31	1,0000000	25,31
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91688	H	0,09	1,0000000	0,09
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	91689	H	0,01	1,0000000	0,01
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91690	H	0,06	1,0000000	0,06
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91691	H	0,92	1,0000000	0,92

Total (Informado):

26,39

Resumo	
Mão de Obra	22,71
Material	2,60
Equipamento	0,16
Incidência	0,92



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.293,99	0,0000720	0,09

Total (Informado): 0,09

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,09
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.293,99	0,0000100	0,01

Total (Informado):	0,01
--------------------	------

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,01
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	14618	UN	1.293,99	0,0000500	0,06

Total (Informado): 0,06

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,06
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2705	KWH	0,68	1,3600000	0,92
Total (Informado):						0,92

Resumo	
Mão de Obra	0,00
Material	0,00
Equipamento	0,00
Incidência	0,92



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43489	H	1,17	1,0000000	1,17
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43465	H	0,84	1,0000000	0,84
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	6110	H	23,27	1,0000000	23,27
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95377	H	0,28	1,0000000	0,28

Total (Informado): 27,33

Resumo	
Mão de Obra	23,55
Material	3,78
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: H

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37370	H	0,01	1,0000000	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43491	H	1,25	1,0000000	1,25
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37372	H	1,14	1,0000000	1,14
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43467	H	0,59	1,0000000	0,59
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37373	H	0,07	1,0000000	0,07
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37371	H	0,55	1,0000000	0,55
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	6111	H	16,17	1,0000000	16,17
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95378	H	0,35	1,0000000	0,35

Total (Informado): 20,13

Resumo	
Mão de Obra	16,52
Material	3,61
Equipamento	0,00
Incidência	0,00



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62503 TAMPA EM CHAPA DE AÇO ASTM A-36, E=1/4", INCLUSIVE DOBRADIÇAS E ACESSÓRIOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO APÓS FABRICAÇÃO, TRANSPORTE - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM
Observações: REF. 99839 e detalhes do projeto

Total:	30,09
--------	-------



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62505 TAMPA METÁLICA GALVANIZADA 1,00 X 0,50 M, COM MAIS 5 CM PARA FIXAÇÃO CONFORME PROJETO, E=6,35 MM EM AÇO ASTM A-36

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100752	M2	46,32	1,1100000	51,41
Composição	TAMPA EM CHAPA DE AÇO ASTM A-36, E=1/4", INCLUSIVE DOBRADIÇAS E ACESSÓRIOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO APÓS FABRICAÇÃO, TRANSPORTE - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	CPU62503	KG	30,09	28,3845000	854,08
Total:						905,49



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU62507 TAMPA METÁLICA GALVANIZADA 1,30 X 0,50 M, COM MAIS 5 CM PARA FIXAÇÃO CONFORME PROJETO, E=6,35 MM EM AÇO ASTM A-36

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100752	M2	46,32	1,4100000	65,31
Composição	TAMPA EM CHAPA DE AÇO ASTM A-36, E=1/4", INCLUSIVE DOBRADIÇAS E ACESSÓRIOS, GALVANIZAÇÃO A FOGO APÓS FABRICAÇÃO, TRANSPORTE - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	CPU62503	KG	30,09	35,5998000	1.071,19
Total:						1.136,50



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54340

TÊ em PVC, série R, DN 150 x 100 mm, junta elástica - Fornecimento e instalação

Observações: REF. 89833, 89559

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	299	UN	3,99	1,0000000	3,99
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	UN	28,58	0,0575000	1,64
Insumo	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20180	UN	86,28	1,0000000	86,28
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,0858000	1,77
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,0858000	2,32

Total:	96,00
--------	-------



Órgão	: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade	Valores Expressos em Reais (R\$)
Ano	: 2022	
Orçamento	: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto	
Município(s)	: Florianópolis	
Versão	: 6 - julho 2023 desonerada	
Dimensão	: 1,000 UN	Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54575 TÊ em PVC, soldável, DN 50 mm, para água - Fornecimento e instalação
Observações: REF. 94694

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	22,60	0,1070000	2,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0340000	0,08
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	78,45	0,0270000	2,11
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7142	UN	10,61	1,0000000	10,61
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,2270000	4,69
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,2270000	6,15

Total:	26,05
---------------	--------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54569 TÊ em PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação
Observações: REF. 94696

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20080	UN	22,60	0,2310000	5,22
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0550000	0,13
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	78,45	0,0620000	4,86
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	7143	UN	34,06	1,0000000	34,06
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,3680000	7,60
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,3680000	9,98

Total:	61,85
---------------	--------------



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA
PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/
2020

Unidade: TKM

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0 ,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5826	CHI	56,16	0,0016000	0,08
Composição	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0 ,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	5824	CHP	195,05	0,0037000	0,72

Total (Informado): 0,80

Resumo	
Mão de Obra	0,14
Material	0,42
Equipamento	0,24
Incidência	0,00



Órgão : SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Valores Expressos em Reais (R\$)

Ano : 2022

Orçamento : 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

Município(s) : Florianópolis

Versão : 6 - julho 2023 desonerada

Dimensão : 1,000 UN

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: 100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Total (Informado):		2,03
--------------------	--	------

Mão de Obra	0,35
Material	1,02
Equipamento	0,66
Incidência	0,00



Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Dimensão

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2022

: 23172/SIE - Contratação de empresa especializada para Complementação dos Equipamentos da ETE - Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário do Aeroporto Regional do Planalto Serrano, localizado no município de Correia Pinto

: Florianópolis

: 6 - julho 2023 desonerada

: 1,000 UN

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/07/2023

Serviço: CPU54564

Tubo PVC, soldável, DN 60 mm, para água - Fornecimento e instalação

Observações: REF. 94652

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	2,39	0,0170000	0,04
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9873	M	27,95	0,9910000	27,69
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	20,67	0,3070000	6,34
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	27,13	0,3070000	8,32

Total:

42,39



Assinaturas do documento



Código para verificação: **9UP8M21H**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANDRESSA FATIMA ALVES (CPF: 080.XXX.509-XX) em 12/09/2023 às 18:04:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/08/2021 - 13:01:02 e válido até 13/08/2121 - 13:01:02.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDAzMDhfMzA4XzlwMjJfOVVQOE0yMUg=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00000308/2022** e o código **9UP8M21H** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.