Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Órgão : Municipio de Araranguá
Ano : 2025
Orçamento : Locomotiva
Município(s) : Araranguá
Versão : 1 - Versão Inicial
Dimensão : 227,200 M2
Tabela de Origem : 253 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 AGOSTO Onerada

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/08/2025

Serviço: CPU143887 BALIZADOR DE PISO ALTO BRILHO 36W REDONDO, PROVA DÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	UN	4,12	0,0140000	0,05
Insumo	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	42244	UN	123,69	1,0000000	123,69
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	0,2381000	6,47
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	0,2381000	10,95

Total: 141,16

Serviço: CPU150850 CERCA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,80M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES QUADRADOS 40X40MM ESPAÇADOS A CADA 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR 20X20MM ESPAÇADOS A CADA 15CM, PONTEIRAS, GRADIL FORMADO POR BARRAS DE AÇO QUADRADAS NO SENTIDO HORIZONTAL DE 20X20MM, SOLDADO. AF_04/2019_PS (REF. SINAPI: 99839)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	563	M	28,17	12,0430000	339,25
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50	11002	KG	28,09	0,2130000	5,98
Insumo	Ponteira de ferro	MAT150868	UN	30,87	6,0000000	185,22
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	21009	M	21,26	9,9660000	211,87
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	21012	M	45,98	2,1600000	99,31
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88251	H	26,59	4,7480000	126,24
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	H	35,29	5,7800000	203,97

Total: 1.171,84

Serviço: CPU143844 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	1619	UN	174,83	1,0000000	174,83
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	1571	UN	1,19	3,0000000	3,57
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	0,1988000	5,40
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	0,1988000	9,14

Total:	**192,94**

Serviço: CPU121480 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), BIPOLAR 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI: 93673) Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	39452	UN	157,01	1,0000000	157,01
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO	1575	UN	1,82	3,0000000	5,46
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	0,5677000	15,43
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	0,5677000	26,12

Total:	**204,02**

Serviço: CPU92866 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONSTRA SURTO DPS 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFERÊNCIA: ORSE 9041) Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	39472	UN	164,17	1,0000000	164,17
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	0,3000000	13,80
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,3000000	7,41

Total:	**185,38**

Serviço: CPU150802 ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA, INCLUSO GALVANIZAÇÃO, SOLDA PARA CHAPA DE AÇO DOBRAVEL (E=2,25MM), TRANSPORTE, CALANDRAGEM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	1321	KG	8,94	1,1000000	9,83
Insumo	Galvanização a quente	MAT150831	KG	2,80	1,0000000	2,80

Insumo	Transporte de Tubos de Ferro Fundido (ref. ORSE: 7082)	MAT150832	TKM	2,87	0,8800000	2,52
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	25,40	0,0240000	0,60
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	93288	CHI	176,97	0,0040000	0,70
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP	93287	CHP	340,35	0,0050000	1,70
Composição	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	100716	M2	24,84	0,0461000	1,14
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	28,23	0,0720000	2,03
Composição	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16".	98749	M	108,65	0,0461000	5,00

Total:	**26,32**

Serviço: CPU150504 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (REF. SINAPI: 99059)

Unidade: M

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4513	M	5,09	0,4125000	2,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	5068	KG	16,52	0,1110000	1,83
Insumo	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4512	M	1,75	0,7445000	1,30
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6194	M	5,16	0,5500000	2,83
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	88239	H	26,44	0,1547000	4,09
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	91693	CHI	33,47	0,0280000	0,93

Total:	**13,07**

Serviço: CPU143789 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - FORNECIMENTO

Unidade: MES

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

Insumo	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10776	MES	662,10	1,0000000	662,10

Total:	**662,10**

Serviço: CPU143800 PILAR PARA ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO GALVANIZAÇÃO, SOLDA PARA CHAPA DE AÇO DOBRAVEL (E=4,75MM), TRANSPORTE E LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA, INCLUSO GALVANIZAÇÃO, SOLDA PARA CHAPA DE AÇO DOBRAVEL (E=4,75MM), CALANDRAGEM, TRANSPORTE E LANÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: KG

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	11026	KG	10,96	1,1500000	12,60
Insumo	Galvanização a quente	MAT150831	KG	2,80	1,0000000	2,80
Insumo	Transporte de Tubos de Ferro Fundido (ref. ORSE: 7082)	MAT150832	TKM	2,87	0,0880000	0,25
Composição	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88240	H	25,40	0,0120000	0,30
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	93288	CHI	176,97	0,0040000	0,70
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	93287	CHP	340,35	0,0050000	1,70
Composição	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	100716	M2	24,84	0,0461000	1,14
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	28,23	0,0360000	1,01
Composição	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16".	98749	M	108,65	0,0461000	5,00

Total:	**25,50**

Serviço: CPU150506 POSTE EM CONCRETO, H=9M, INCLUSO TRANSPORTE, PADRÃO MONOFÁSICO CELESC.

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Poste em concreto modelo monofásico, incluso caixa para relógio padrão CELESC e	MAT150505	UN	1.100,00	1,0000000	1.100,00
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	H	27,19	2,5000000	67,97
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	H	46,02	2,5000000	115,05

Total:	**1.283,02**

Serviço: CPU143801 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 7X23 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (REF.SINAPI: 87248)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	37596	KG	2,47	4,8600000	12,00
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1287	M2	26,85	1,0600000	28,46
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	34357	KG	4,11	0,2400000	0,98
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS	88256	H	35,39	0,2400000	8,49
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,1500000	3,70

Total:	**53,63**

Serviço: CPU148626 SUPORTE METALICO PARA FIXAÇÃO DE PORTICO DE COBERTURA, INCLUSO CHAPA, BARRA E PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI: 97120)

Unidade: UN

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	Barra roscada 1/2"	MAT148625	M	10,49	1,0000000	10,49
Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	11026	KG	10,96	0,3600000	3,94
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	4339	UN	0,68	4,0000000	2,72
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245	H	35,29	0,0529900	1,87
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,0025200	0,06

Total:	**19,08**

Serviço: CPU119119 TELHAMENTO COM CHAPA DE POLICARBONATO, E= 6MM, INCOLOR PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INLCUSO IÇAMENTO. (REF.SINAPI:94449)

Unidade: M2

Tipo	Descricao	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Insumo	CHAPA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM	MAT132693	M2	54,71	1,0000000	54,71
Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	0,24	1,2700000	0,30
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	4302	UN	3,60	1,2700000	4,57

Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	93282	CHI	33,90	0,0069000	0,23
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	93281	CHP	34,75	0,0050000	0,17
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	24,73	0,1500000	3,70
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88323	H	36,88	0,1150000	4,24

Total:	**67,92**

RAFAEL NUERNBERG:05889575937

Assinado de forma digital por RAFAEL NUERNBERG:05889575937
Dados: 2025.12.12 12:11:26 -03'00'