



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

RUA CONDE DE ARARUAMA, 425, CENTRO, QUISSAMÃ-RJ

SERVIÇOS DE REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA CICLOVIA CENTRO – SANTA CATARINA

Mês/Ano referência : EMOP / SINAPI 10/2021

Item	Tipo de Serviço	Código	Descrição	Unidade	Quant.	\$ Unitário	\$ Parcial
1	SERVIÇOS GERAIS						R\$ 1.792.209,49
1.1	REFORMA	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	462,57	2.775,42
2.1	REFORMA	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	3,00	5.804,48	17.413,44
3.1	REFORMA	09.005.0054-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	5,00	416,34	2.081,70
4.1	REFORMA	05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	12,73	139,83	1.780,03
5.1	REFORMA	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA	T	28,00	31,88	892,64
6.1	REFORMA	13.370.0015-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	12,73	55,34	704,47
7.1	REFORMA	08.015.0025-A	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,CONFORME "INSTRUCOES PARA EXECU	M2	11.765,00	34,88	410.363,20
8.1	REFORMA	17.012.0040-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2	11.765,00	14,40	169.416,00
9.1	REFORMA	19.006.0035-C	MAQUINA DE DEMARCACAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO E URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H	40,00	135,75	5.430,00
10.1	REFORMA	05.105.0120-A	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS EM CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	0,17	3.916,00	665,72
				Sub total serviços de reforma			611.522,62
11.1	CONSTRUÇÃO	21.005.0011-A	Poste de aço, contínuo, curvo, cônico, simples, com base, com janela de inspeção, de 9,00m. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	Unidade	135	3.364,53	454.211,55
12.1	CONSTRUÇÃO	21.011.0012-A	Fundação simples de concreto pré-moldado, projeto RIOLUZ, com chumbadores de aço, provido de arruelas e porcas para fixação de poste reto de aço, de 7,00 até 9,00m, exclusive o poste e chumbadores	Unidade	135	205,29	27.714,15
13.1	CONSTRUÇÃO	21.013.0010-A	Chumbadores de aço, para fixação de poste reto ou curvo, de aço, de 7,00 até 9,00m, com flange. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	Unidade	135	1.251,62	168.968,70
14.1	CONSTRUÇÃO	06.014.0060-A	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,40 x 0,40 x 0,60m,utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive Tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10cm	Unidade	135	666,93	90.035,55
15.1	CONSTRUÇÃO	03.001.0098-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M	4706	7,38	34.730,28
16.1	CONSTRUÇÃO	06.069.0120-A	Duto corrugado helicoidal, na cor preta, singelo, de polietileno de alta densidade(PEAD), para proteção de condutores elétricos em instalações subterrâneas, com diâmetro nominal de 3", sendo o diâmetro interno de 75,0mm, fornecido com 2 tampões nas extremidades, fita de aviso "perigo" com fio guia de aço galvanizado revestido em PVC e de acordo com a norma ABNT NBR 13897/13898, lançado diretamente no solo, inclusive conexões e kit vedação	M	4706	27,56	129.697,36
17.1	CONSTRUÇÃO	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2430	3,47	8.432,10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

RUA CONDE DE ARARUAMA, 425, CENTRO, QUISSAMÃ-RJ

SERVIÇOS DE REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DA CICLOVIA CENTRO – SANTA CATARINA

Mês/Ano referência : EMOP / SINAPI 10/2021

Item	Tipo de Serviço	Código	Descrição	Unidade	Quant.	\$ Unitário	\$ Parcial
18.1	CONSTRUÇÃO	15.008.0220-A	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm², 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	14118	10,31	145.556,58
19.1	CONSTRUÇÃO	101658 – SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	135	831,17	112.207,95
20.1	CONSTRUÇÃO	101903 – SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	UN	5	391,48	1.957,40
21.1	CONSTRUÇÃO	21.015.0230-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE 5/8"(16MM), COM 2,50M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO	UN	135	49,95	6.743,25
22.1	CONSTRUÇÃO	21.015.0235-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE 5/8"(16MM), COM 2,50M A 3,00M DE COMPRIMENTO. COLOCAÇÃO	UN	135	3,20	432,00
Sub total serviços de construção							1.180.686,87
SUBTOTAL DAS 3 PRAÇAS							R\$ 1.792.209,49
B.D.I 20%							R\$ 358.441,90
TOTAL GERAL							R\$ 2.150.651,39

DETALHAMENTO	PARCIAL R\$	B.D.I 20%	SUB TOTAL
VALORES REFERENTES À REFORMA DA CICLOVIA	611.522,62	122.304,52	733.827,14
VALORES REFERENTES À IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO	1.180.686,87	236.137,37	1.416.824,25
TOTAL GERAL (R\$)			2.150.651,39