



RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS

Contrato de repasse nº 0213908-60

Item: PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA CENTRAL E VIA PERMANENTE

Data: 15/04/2019

Fontes Serviços Propostos: SINAPI/SP 11/2018; CPOS 174; ORSE 12/2018 - BDI 20%

TOMADA DE PREÇOS 005/2019

ANEXO II - Planilha estimativa de preços unitários mensurados pela Prefeitura

Serviços executados BDI 28%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

Situação (Execução do ou Proposto)	Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Memória de cálculo	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
	<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>						<b>R\$ -</b>
				<b>EXECUTADOS</b>						<b>R\$ -</b>
E	1.01	planilha inicial		ROÇADA NA FAIXA - LARGURA 10 METROS	M2			R\$ -	R\$ -	-
E	1.02	planilha inicial		CAPINA MANUAL NA FAIXA - LARGURA 10 METROS	M2			R\$ -	R\$ -	-
E	1.03	planilha inicial		CAPINA QUÍMICA NA FAIXA - LARGURA 10	M2			R\$ -	R\$ -	-
E	1.04	planilha inicial		LIMPEZA MANUAL DE LASTRO	M2			R\$ -	R\$ -	-
E	1.05	planilha inicial		RETIRADA DE DORMENTES DE MADEIRA	UN			R\$ -	R\$ -	-
E	1.06	planilha inicial		RETIRADA MANUAL DE BARRO DA VIA	M3			R\$ -	R\$ -	-
E	1.07	planilha inicial		ABERTURA DE VALETAS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			R\$ -	R\$ -	-
				<b>PROPOSTOS</b>						<b>R\$ -</b>
P	1.08	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	4mx2,5m	10,00	R\$ -	R\$ -	-
	<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES:</b>						<b>R\$ -</b>
P	2.01	CPOS	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm <sup>2</sup> (dormentes)	unidade	250+196+65,00	511,00	R\$ -	R\$ -	-
	<b>3</b>			<b>ALVENARIAS</b>						<b>R\$ -</b>
P	3.01	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>2</sup>	complemento pátio 51,58*0,60	30,95	R\$ -	R\$ -	-
	3.02	CPOS	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	15,75+(16+59,85)*2	30,95	R\$ -	R\$ -	-
P	3.03	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m <sup>2</sup>	15,75+(16+59,85)*2	30,95	R\$ -	R\$ -	-
	<b>4</b>			<b>EXECUÇÃO DE VIA PERMANENTE</b>						<b>R\$ -</b>
P	4.01	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura de madeira (dormente e complementos)	m <sup>3</sup>	0,14 altura x 0,14 largura x 1,5 comprimento x 511 unidades	15,02	R\$ -	R\$ -	-
P	4.02	SINAPI	73902/001	Camada drenante com brita número 3	m <sup>3</sup>	(234,51+1362,42)*0,1	159,69	R\$ -	R\$ -	-
	<b>5</b>			<b>CALÇAMENTO</b>						<b>R\$ -</b>
P	5.01	CPOS	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	666,13	666,13	R\$ -	R\$ -	-
P	5.02	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	41,15+220,13+39,97+27,07+139,80	468,12	R\$ -	R\$ -	-
P	5.03	SINAPI	72183	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico, espessura 7 cm, com armacao em tela soldada	m <sup>2</sup>	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	R\$ -	R\$ -	-
P	5.04	ORSE	2239	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m <sup>2</sup>	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	R\$ -	R\$ -	-
P	5.05	CPOS	54.07.200	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com cimento branco, juntas de 2mm	m <sup>2</sup>	1593,51 (polígono hachurado DWG)	1.593,51	R\$ -	R\$ -	-
P	5.06	CPOS	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores 25 x 25 x 2,5 cm, assentado com argamassa mista	m <sup>2</sup>	2,24+(100*0,2)	22,24	R\$ -	R\$ -	-
	<b>6</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>						<b>R\$ -</b>
P	6.01	CPOS	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo "T" (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias			1,00	R\$ -	R\$ -	-
P	6.02	CPOS	68.01.420	Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m			1,00	R\$ -	R\$ -	-
P	6.03	CPOS	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, 100A			1,00	R\$ -	R\$ -	-
	<b>7</b>			<b>ENTRADA DE TELEFONIA</b>						<b>R\$ -</b>
P	7.01	CPOS	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios			130,00	R\$ -	R\$ -	-
P	7.02	CPOS	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm		07 unidades	7,00	R\$ -	R\$ -	-
	<b>8</b>			<b>ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ -</b>
P	8.01	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m		180,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.02	CPOS	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m		460,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.03	SINAPI	91844	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em bloco, fornecimento e instalação. Af_12/2015	m		350,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.04	CPOS	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido a prova de tempo, 200x200mm	un		38,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.05	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m		400,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.06	SINAPI	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m		1.660,00	R\$ -	R\$ -	-
P	8.07	SINAPI	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m		490,00	R\$ -	R\$ -	-



Situação (Executado ou Proposto)	Item	Fonte dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	Unidade	Memória de cálculo	Quantidade	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
P	8.08	ORSE	10748	Luminária com lâmpadas em led, potência total 39w, ref.: CitySpirit gen2 cone led BDS471, da Philips ou similar	un	38 unidades indicadas em projeto de elétrica conforme legenda	38,00	R\$	-	R\$ -
P	8.09	CPOS	41.12.080	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	un		11,00	R\$	-	R\$ -
P	8.10	CPOS	39.24.150	Cabo de cobre flexível de 3 x 1 mm <sup>2</sup> , isolamento 500 V - isolamento PP 70° C	un		200,00	R\$	-	R\$ -
P	8.11	CPOS	40.02.100	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	un		10,00	R\$	-	R\$ -
<b>9 PAISAGISMO R\$ -</b>										
P	9.01	CPOS	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m <sup>3</sup>	(240,50+671,17+57,80)*0,10	96,95	R\$	-	R\$ -
P	9.02	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	240,50+671,17	911,67	R\$	-	R\$ -
P	9.03	CPOS	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	240,50+671,17	911,67	R\$	-	R\$ -
P	9.04	CPOS	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m <sup>2</sup> - h= 0,50 m	m <sup>2</sup>	57,8	57,80	R\$	-	R\$ -
P	9.05	CPOS	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	40	40,00	R\$	-	R\$ -
<b>10 COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO R\$ -</b>										
P	10.01	CPOS	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un		2,00	R\$	-	R\$ -
P	10.02	CPOS	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un		1,00	R\$	-	R\$ -
<b>11 COMPLEMENTOS R\$ -</b>										
P	11.01	CPOS	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	un	11	11,00	R\$	-	R\$ -
P	11.02	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	20	20,00	R\$	-	R\$ -
<b>VALOR PROPOSTO R\$ -</b>										