

ORÇAMENTO					
Modalidade	Tomada de Preços			Nº	Ano 2020
Descrição do Objeto	Pavimentação de Passeios Públicos em Concreto Armado (Programa Avançar Cidades)				
Órgão	Município de Sobradinho - Prefeitura Municipal			CNPJ	87592861/0001-94
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$			1.239.699,05	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1		1.				RUA CAPITÃO VERÍSSIMO						
1		1.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
1	1	1.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	2,50	m2	289,9900	724,98	22,00%	70,28%
1	2	1.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	5,40	m2	15,8600	85,64	22,00%	70,28%
1	3	1.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	20,30	m3	141,5200	2.872,86	22,00%	70,28%
1	4	1.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	5,00	un	135,6600	678,30	22,00%	70,28%
1	5	1.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	675,00	m2	4,2700	2.882,25	22,00%	70,28%
1	6	1.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	230,00	m	5,0000	1.150,00	22,00%	70,28%
1	7	1.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	675,00	m2	10,9800	7.411,50	22,00%	70,28%
1	8	1.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	47,30	m3	413,7000	19.568,01	22,00%	70,28%
1	9	1.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	675,00	m2	12,8100	8.646,75	22,00%	70,28%
1	10	1.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	225,00	m	2,9300	659,25	22,00%	70,28%
1	11	1.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	5,00	un	355,0200	1.775,10	22,00%	70,28%
1	12	1.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	13	1.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	7,00	m	10,9800	76,86	22,00%	70,28%
1	14	1.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	550,00	m	4,2700	2.348,50	22,00%	70,28%
2		2.				RUA BORGES DE MEDEIROS PARTE 1						
2		2.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
2		2.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
2	15	2.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	6,60	m2	15,8600	104,68	22,00%	70,28%
2	16	2.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	25,00	m3	141,5200	3.538,00	22,00%	70,28%
2	17	2.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	7,00	un	135,6600	949,62	22,00%	70,28%
2	18	2.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	825,00	m2	4,2700	3.522,75	22,00%	70,28%
2	19	2.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	300,00	m	5,0000	1.500,00	22,00%	70,28%
2	20	2.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	825,00	m2	10,9800	9.058,50	22,00%	70,28%
2	21	2.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	57,80	m3	413,7000	23.911,86	22,00%	70,28%
2	22	2.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	825,00	m2	12,8100	10.568,25	22,00%	70,28%
2	23	2.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	275,00	m	2,9300	805,75	22,00%	70,28%
2	24	2.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	7,00	un	355,0200	2.485,14	22,00%	70,28%
2	25	2.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
2	26	2.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	7,00	m	10,9800	76,86	22,00%	70,28%
2	27	2.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	650,00	m	4,2700	2.775,50	22,00%	70,28%
3		3.				RUA PRINCESA ISABEL PARTE 1						
3		3.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
3		3.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
3	28	3.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	5,40	m2	15,8600	85,64	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
3	29	3.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	16,90	m3	141,5200	2.391,69	22,00%	70,28%
3	30	3.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	6,00	un	135,6600	813,96	22,00%	70,28%
3	31	3.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	562,50	m2	4,2700	2.401,88	22,00%	70,28%
3	32	3.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	250,00	m	5,0000	1.250,00	22,00%	70,28%
3	33	3.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	562,50	m2	10,9800	6.176,25	22,00%	70,28%
3	34	3.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	39,40	m3	413,7000	16.299,78	22,00%	70,28%
3	35	3.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	562,50	m2	12,8100	7.205,63	22,00%	70,28%
3	36	3.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	225,00	m	2,9300	659,25	22,00%	70,28%
3	37	3.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	6,00	un	355,0200	2.130,12	22,00%	70,28%
3	38	3.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
3	39	3.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	7,00	m	10,9800	76,86	22,00%	70,28%
3	40	3.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	500,00	m	4,2700	2.135,00	22,00%	70,28%
4	4.	4.				RUA BORGES DE MEDEIROS PARTE 2						
4		4.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
4		4.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
4	41	4.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	15,70	m2	15,8600	249,00	22,00%	70,28%
4	42	4.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	58,80	m3	141,5200	8.321,38	22,00%	70,28%
4	43	4.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	16,00	un	135,6600	2.170,56	22,00%	70,28%
4	44	4.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.959,00	m2	4,2700	8.364,93	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
4	45	4.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	700,00	m	5,0000	3.500,00	22,00%	70,28%
4	46	4.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.959,00	m2	10,9800	21.509,82	22,00%	70,28%
4	47	4.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	137,20	m3	413,7000	56.759,64	22,00%	70,28%
4	48	4.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.959,00	m2	12,8100	25.094,79	22,00%	70,28%
4	49	4.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	653,00	m	2,9300	1.913,29	22,00%	70,28%
4	50	4.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	16,00	un	355,0200	5.680,32	22,00%	70,28%
4	51	4.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
4	52	4.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	17,50	m	10,9800	192,15	22,00%	70,28%
4	53	4.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.400,00	m	4,2700	5.978,00	22,00%	70,28%
5	5	5.				RUA BORGES DE MEDEIROS PARTE 3						
5		5.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
5		5.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
5	54	5.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	7,40	m2	15,8600	117,36	22,00%	70,28%
5	55	5.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	27,70	m3	141,5200	3.920,10	22,00%	70,28%
5	56	5.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	8,00	un	135,6600	1.085,28	22,00%	70,28%
5	57	5.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	921,00	m2	4,2700	3.932,67	22,00%	70,28%
5	58	5.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	350,00	m	5,0000	1.750,00	22,00%	70,28%
5	59	5.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	921,00	m2	10,9800	10.112,58	22,00%	70,28%
5	60	5.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	64,50	m3	413,7000	26.683,65	22,00%	70,28%
5	61	5.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	921,00	m2	12,8100	11.798,01	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
5	62	5.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	307,00	m	2,9300	899,51	22,00%	70,28%
5	63	5.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	8,00	un	355,0200	2.840,16	22,00%	70,28%
5	64	5.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contador, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
5	65	5.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	35,00	m	10,9800	384,30	22,00%	70,28%
5	66	5.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	700,00	m	4,2700	2.989,00	22,00%	70,28%
6	6.	6.				RUA ATALIBA CARRION						
6		6.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
6		6.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
6	67	6.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	16,00	m2	15,8600	253,76	22,00%	70,28%
6	68	6.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	54,00	m3	141,5200	7.642,08	22,00%	70,28%
6	69	6.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	14,00	un	135,6600	1.899,24	22,00%	70,28%
6	70	6.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.792,50	m2	4,2700	7.653,98	22,00%	70,28%
6	71	6.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	700,00	m	5,0000	3.500,00	22,00%	70,28%
6	72	6.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.792,50	m2	10,9800	19.681,65	22,00%	70,28%
6	73	6.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	125,50	m3	413,7000	51.919,35	22,00%	70,28%
6	74	6.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.792,50	m2	12,8100	22.961,93	22,00%	70,28%
6	75	6.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	665,00	m	2,9300	1.948,45	22,00%	70,28%
6	76	6.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	14,00	un	355,0200	4.970,28	22,00%	70,28%

Nº do Lote**	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
6	77	6.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
6	78	6.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	7,50	m	10,9800	82,35	22,00%	70,28%
6	79	6.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.400,00	m	4,2700	5.978,00	22,00%	70,28%
7		7.				RUA PRINCESA ISABEL PARTE 2						
7		7.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
7		7.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
7	80	7.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	9,20	m2	15,8600	145,91	22,00%	70,28%
7	81	7.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	33,00	m3	141,5200	4.670,16	22,00%	70,28%
7	82	7.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	9,00	un	135,6600	1.220,94	22,00%	70,28%
7	83	7.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.101,50	m2	4,2700	4.703,41	22,00%	70,28%
7	84	7.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	400,00	m	5,0000	2.000,00	22,00%	70,28%
7	85	7.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.101,50	m2	10,9800	12.094,47	22,00%	70,28%
7	86	7.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	77,10	m3	413,7000	31.896,27	22,00%	70,28%
7	87	7.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.101,50	m2	12,8100	14.110,22	22,00%	70,28%
7	88	7.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	380,00	m	2,9300	1.113,40	22,00%	70,28%
7	89	7.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	9,00	un	355,0200	3.195,18	22,00%	70,28%
7	90	7.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
7	91	7.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	28,00	m	10,9800	307,44	22,00%	70,28%
7	92	7.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	800,00	m	4,2700	3.416,00	22,00%	70,28%
8		8.				RUA ALFREDO NERY						

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
8		8.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
8		8.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
8	93	8.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	13,40	m2	15,8600	212,52	22,00%	70,28%
8	94	8.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	41,50	m3	141,5200	5.873,08	22,00%	70,28%
8	95	8.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	13,00	un	135,6600	1.763,58	22,00%	70,28%
8	96	8.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.381,00	m2	4,2700	5.896,87	22,00%	70,28%
8	97	8.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	600,00	m	5,0000	3.000,00	22,00%	70,28%
8	98	8.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.381,00	m2	10,9800	15.163,38	22,00%	70,28%
8	99	8.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	96,70	m3	413,7000	40.004,79	22,00%	70,28%
8	100	8.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.381,00	m2	12,8100	17.690,61	22,00%	70,28%
8	101	8.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	557,00	m	2,9300	1.632,01	22,00%	70,28%
8	102	8.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	13,00	un	355,0200	4.615,26	22,00%	70,28%
8	103	8.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
8	104	8.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	24,50	m	10,9800	269,01	22,00%	70,28%
8	105	8.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.200,00	m	4,2700	5.124,00	22,00%	70,28%
9		9.				RUA JOSÉ VERGILIO CORTE						
9		9.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
9		9.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
9	106	9.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	12,60	m2	15,8600	199,84	22,00%	70,28%
9	107	9.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	40,70	m3	141,5200	5.759,86	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
9	108	9.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	13,00	un	135,6600	1.763,58	22,00%	70,28%
9	109	9.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.357,50	m2	4,2700	5.796,53	22,00%	70,28%
9	110	9.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	550,00	m	5,0000	2.750,00	22,00%	70,28%
9	111	9.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.357,50	m2	10,9800	14.905,35	22,00%	70,28%
9	112	9.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	95,00	m3	413,7000	39.301,50	22,00%	70,28%
9	113	9.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.357,50	m2	12,8100	17.389,58	22,00%	70,28%
9	114	9.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	524,00	m	2,9300	1.535,32	22,00%	70,28%
9	115	9.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	13,00	un	355,0200	4.615,26	22,00%	70,28%
9	116	9.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
9	117	9.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	49,00	m	10,9800	538,02	22,00%	70,28%
9	118	9.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.100,00	m	4,2700	4.697,00	22,00%	70,28%
10		10.				AVENIDA REPÚBLICA						
10		10.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
10		10.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
10	119	10.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	7,80	m2	15,8600	123,71	22,00%	70,28%
10	120	10.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	29,10	m3	141,5200	4.118,23	22,00%	70,28%
10	121	10.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	8,00	un	135,6600	1.085,28	22,00%	70,28%
10	122	10.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	969,00	m2	4,2700	4.137,63	22,00%	70,28%
10	123	10.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	350,00	m	5,0000	1.750,00	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
10	124	10.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	969,00	m2	10,9800	10.639,62	22,00%	70,28%
10	125	10.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	68,00	m3	413,7000	28.131,60	22,00%	70,28%
10	126	10.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	969,00	m2	12,8100	12.412,89	22,00%	70,28%
10	127	10.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	323,00	m	2,9300	946,39	22,00%	70,28%
10	128	10.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	8,00	un	355,0200	2.840,16	22,00%	70,28%
10	129	10.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
10	130	10.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	14,00	m	10,9800	153,72	22,00%	70,28%
10	131	10.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	700,00	m	4,2700	2.989,00	22,00%	70,28%
11	11.					RUA FERNANDO FERRARI						
11		11.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
11		11.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
11	132	11.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	13,70	m2	15,8600	217,28	22,00%	70,28%
11	133	11.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	50,10	m3	141,5200	7.090,15	22,00%	70,28%
11	134	11.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	14,00	un	135,6600	1.899,24	22,00%	70,28%
11	135	11.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	1.670,00	m2	4,2700	7.130,90	22,00%	70,28%
11	136	11.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	600,00	m	5,0000	3.000,00	22,00%	70,28%
11	137	11.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	1.670,00	m2	10,9800	18.336,60	22,00%	70,28%
11	138	11.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	117,00	m3	413,7000	48.402,90	22,00%	70,28%
11	139	11.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	1.670,00	m2	12,8100	21.392,70	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
11	140	11.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	570,00	m	2,9300	1.670,10	22,00%	70,28%
11	141	11.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	14,00	un	355,0200	4.970,28	22,00%	70,28%
11	142	11.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
11	143	11.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	18,00	m	10,9800	197,64	22,00%	70,28%
11	144	11.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.200,00	m	4,2700	5.124,00	22,00%	70,28%
12	12.					RUA EUCLIDES BENTO PEREIRA						
12		12.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
12		12.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
12	145	12.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	4,00	m2	15,8600	63,44	22,00%	70,28%
12	146	12.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	14,00	m3	141,5200	1.981,28	22,00%	70,28%
12	147	12.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	5,00	un	135,6600	678,30	22,00%	70,28%
12	148	12.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	465,00	m2	4,2700	1.985,55	22,00%	70,28%
12	149	12.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	180,00	m	5,0000	900,00	22,00%	70,28%
12	150	12.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	465,00	m2	10,9800	5.105,70	22,00%	70,28%
12	151	12.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	32,60	m3	413,7000	13.486,62	22,00%	70,28%
12	152	12.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	465,00	m2	12,8100	5.956,65	22,00%	70,28%
12	153	12.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	166,00	m	2,9300	486,38	22,00%	70,28%
12	154	12.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	5,00	un	355,0200	1.775,10	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
12	155	12.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
12	156	12.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	14,00	m	10,9800	153,72	22,00%	70,28%
12	157	12.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	360,00	m	4,2700	1.537,20	22,00%	70,28%
13		13.				RUA JANUÁRIO PIO LAZZARI						
13		13.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
13		13.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
13	158	13.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	5,70	m2	15,8600	90,40	22,00%	70,28%
13	159	13.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	21,42	m3	141,5200	3.031,36	22,00%	70,28%
13	160	13.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	5,00	un	135,6600	678,30	22,00%	70,28%
13	161	13.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	714,00	m2	4,2700	3.048,78	22,00%	70,28%
13	162	13.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	250,00	m	5,0000	1.250,00	22,00%	70,28%
13	163	13.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	714,00	m2	10,9800	7.839,72	22,00%	70,28%
13	164	13.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	50,00	m3	413,7000	20.685,00	22,00%	70,28%
13	165	13.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	714,00	m2	12,8100	9.146,34	22,00%	70,28%
13	166	13.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	238,00	m	2,9300	697,34	22,00%	70,28%
13	167	13.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	5,00	un	355,0200	1.775,10	22,00%	70,28%
13	168	13.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
13	169	13.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	3,00	m	10,9800	32,94	22,00%	70,28%
13	170	13.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	500,00	m	4,2700	2.135,00	22,00%	70,28%
14		14.				RUA JOÃO MAIERON						

Nº do Lote**	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
14		14.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
14		14.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
14	171	14.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	5,50	m2	15,8600	87,23	22,00%	70,28%
14	172	14.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	20,52	m3	141,5200	2.903,99	22,00%	70,28%
14	173	14.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	6,00	un	135,6600	813,96	22,00%	70,28%
14	174	14.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	684,00	m2	4,2700	2.920,68	22,00%	70,28%
14	175	14.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	250,00	m	5,0000	1.250,00	22,00%	70,28%
14	176	14.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	684,00	m2	10,9800	7.510,32	22,00%	70,28%
14	177	14.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	47,90	m3	413,7000	19.816,23	22,00%	70,28%
14	178	14.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	684,00	m2	12,8100	8.762,04	22,00%	70,28%
14	179	14.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	228,00	m	2,9300	668,04	22,00%	70,28%
14	180	14.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	6,00	un	355,0200	2.130,12	22,00%	70,28%
14	181	14.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
14	182	14.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	7,50	m	10,9800	82,35	22,00%	70,28%
14	183	14.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	500,00	m	4,2700	2.135,00	22,00%	70,28%
15		15.				RUA ACESSO ELOI DE OLIVEIRA BRITO						
15		15.1.				PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO						
15		15.1.1.	SINAPI	74209/001	19/01/19	Instalação de placa de obra 2x1,25m	0,00	m2	289,9900		22,00%	70,28%
15	184	15.1.2.	SINAPI	92526	19/01/19	forma em chapa de madeira reaproveitamento 10x	16,70	m2	15,8600	264,86	22,00%	70,28%
15	185	15.1.3.	SINAPI	94107	19/01/19	Regularização de solo para base de contrapiso com pedrisco (brita 1) e=3cm incluindo espalhamento e compactação	62,70	m3	141,5200	8.873,30	22,00%	70,28%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
15	186	15.1.4.	SINAPI	83446	19/01/19	instalação de caixa de passagem elétrica em concreto préfabricado medindo 30x30x40 internamente com tampa em concreto e fundo em brita	16,00	un	135,6600	2.170,56	22,00%	70,28%
15	187	15.1.5.	SINAPI	68053	19/01/19	camada de lona preta 150 micras sobre leito regularizado	2.091,00	m2	4,2700	8.928,57	22,00%	70,28%
15	188	15.1.6.	SINAPI	91846	19/01/19	fornecimento e instalação de eletroduto corrugado reforçado diametro 1"	700,00	m	5,0000	3.500,00	22,00%	70,28%
15	189	15.1.7.	SINAPI	85662	19/01/19	armadura de piso (malha de aço soldada aço ca-60 d=4.2mm 15x15	2.091,00	m2	10,9800	22.959,18	22,00%	70,28%
15	190	15.1.8.	SINAPI	94991	19/01/19	piso em concreto usinado reguado mecânicamente para ser polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	146,00	m3	413,7000	60.400,20	22,00%	70,28%
15	191	15.1.9.	COTACAO	01	25/01/19	polimento mecânico de piso em concreto usinado fck20mpa e=7cm acabamento antiderrapante	2.091,00	m2	12,8100	26.785,71	22,00%	70,28%
15	192	15.1.10.	COTACAO	02	25/01/19	corte de juntas de dilatação de 1,5mm com profundidade de 4cm em de piso em concreto usinado reguado e polido mecânicamente fck20mpa e=7cm	697,00	m	2,9300	2.042,21	22,00%	70,28%
15	193	15.1.11.	COTACAO	03	25/01/19	luminária composta de lampada de led 16w 48leds, 9000lumens, para iluminação pública, incluindo base, haste, tubulação, luminária e instalação e fiação no comprimento da haste.	16,00	un	355,0200	5.680,32	22,00%	70,28%
15	194	15.1.12.	COTACAO	04	25/01/19	fotocélula incluindo base, relé, intalado em quadro de comando, com timer, contator, e disjuntor de 10A para as luminarias de led 16w	1,00	un	376,8600	376,86	22,00%	70,28%
15	195	15.1.13.	COTACAO	05	25/01/19	piso tátil de concreto 20x20cm de "atenção" e "direção" grauteado em vala previamente reservada no piso de acesso de cadeirante	17,50	m	10,9800	192,15	22,00%	70,28%
15	196	15.1.14.	SINAPI	91928	19/01/19	cabo de energia subterrâneo sintenax ou similar 4mm²	1.400,00	m	4,2700	5.978,00	22,00%	70,28%