



OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL, (RUAS EM PARALELEPÍEDOS, OU BLOQUETE / LAJOTAS DE CONCRETO), EM DIVERSAS RUAS DE RIBEIRÃO PIRES – SP				HIDROPAV				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 24,23%	PREÇO FINAL
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS DE PARALELEPÍEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO, COM REFORÇO DE BASE SUPERFICIAL</b>					
7.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	80,00	M3	R\$ 22,92	R\$ 28,48	R\$ 2.278,12
7.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	800,00	M3xKM	R\$ 1,68	R\$ 2,09	R\$ 1.672,95
7.3	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	80,00	M3	R\$ 137,15	R\$ 170,38	R\$ 13.630,34
7.4	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	400,00	M2	R\$ 38,14	R\$ 47,38	R\$ 18.953,08
7.5	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)	360,00	M2	R\$ 11,82	R\$ 14,68	R\$ 5.285,18
7.6	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	40,00	M2	R\$ 13,12	R\$ 16,30	R\$ 652,11
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 42.471,78</b>
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS DE PARALELEPÍEDOS - DEMOLIÇÕES COM REAPROVEITAMENTO, COM REFORÇO DE BASE PROFUNDA</b>					
8.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	120,00	M3	R\$ 22,92	R\$ 28,48	R\$ 3.417,18
8.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	1.200,00	M3xKM	R\$ 1,68	R\$ 2,09	R\$ 2.509,43
8.3	05-47-00	SIURB/INFRA	BASE DE BICA CORRIDA	40,00	M3	R\$ 137,15	R\$ 170,38	R\$ 6.815,17
8.4	05-20-00	SIURB/INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	80,00	M3	R\$ 156,31	R\$ 194,18	R\$ 15.534,61
8.5	05-35-00	SIURB/INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	200,00	M2	R\$ 38,14	R\$ 47,38	R\$ 9.476,54
8.6	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)	180,00	M2	R\$ 11,82	R\$ 14,68	R\$ 2.642,59
8.7	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	20,00	M2	R\$ 13,12	R\$ 16,30	R\$ 326,05
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 40.721,57</b>
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS DE DRENOS DE BRITA</b>					
9.1	04-11-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	75,00	M3	R\$ 22,92	R\$ 28,47	R\$ 2.135,74
9.2	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	750,00	M3xKM	R\$ 1,68	R\$ 2,09	R\$ 1.568,39
9.3	06-24-00	SIURB/INFRA	DRENO DE BRITA	45,00	M3	R\$ 132,72	R\$ 164,87	R\$ 7.419,32
9.4	06-29-03	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	300,00	M	R\$ 25,02	R\$ 31,08	R\$ 9.323,97
9.5	06-69-02	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 8KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 7KN/M	660,00	M2	R\$ 3,89	R\$ 4,83	R\$ 3.189,93
9.6	04-08-00	SIURB/INFRA	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	45,00	M3	R\$ 10,54	R\$ 13,09	R\$ 589,10
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 24.226,45</b>
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS (SEM FORNECIMENTO - SEM REFORÇO DE BASE)</b>					
10.1	05-11-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	30.000,00	M2	R\$ 16,46	R\$ 20,45	R\$ 613.596,14
10.2	05-71-00	SIURB/INFRA	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	30.000,00	M2	R\$ 32,58	R\$ 40,48	R\$ 1.214.389,02
10.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)	27.000,00	M2	R\$ 11,82	R\$ 14,68	R\$ 396.388,87
10.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	3.000,00	M2	R\$ 13,12	R\$ 16,30	R\$ 48.908,44
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 2.273.282,47</b>



OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO MUNICIPAL, (RUAS EM PARALELEPÍEDOS, OU BLOQUETE / LAJOTAS DE CONCRETO), EM DIVERSAS RUAS DE RIBEIRÃO PIRES – SP				HIDROPAV				
Item	Código	Referência	Descrição dos Serviços	QUANT.	Un	Valor Unit. S/ BDI	Valor Unit. C/ BDI 24,23%	PREÇO FINAL
<b>15</b>			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO VIAS ARTERIAIS (SEM REFORÇO DE BASE)</b>					
15.1	05-10-00	SIURB/INFRA	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	2.000,00	M2	R\$ 21,36	R\$ 26,53	R\$ 53.069,50
15.2	05-86-03	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS ARTERIAIS	2.000,00	M2	R\$ 119,04	R\$ 147,89	R\$ 295.776,60
15.3	05-37-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)	1.800,00	M2	R\$ 11,82	R\$ 14,68	R\$ 26.422,27
15.4	05-38-00	SIURB/INFRA	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (IE-23)	200,00	M2	R\$ 13,12	R\$ 16,30	R\$ 3.260,56
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 378.528,93</b>
<b>16</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO</b>					
16.1	05-92-01	SIURB/INFRA	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO) EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	240,00	M3	R\$ 236,28	R\$ 293,53	R\$ 70.446,08
16.2	07-15-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	240,00	M3	R\$ 359,02	R\$ 446,01	R\$ 107.042,91
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 177.488,99</b>
<b>17</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO ARMADO</b>					
17.1	05-92-02	SIURB/INFRA	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	60,00	M3	R\$ 683,78	R\$ 849,46	R\$ 50.967,84
17.2	07-16-00	SIURB/INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25,0MPA	60,00	M3	R\$ 372,18	R\$ 462,36	R\$ 27.741,45
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 78.709,29</b>
<b>18</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO PISO DRENANTE</b>					
18.1	05-91-01	SIURB/INFRA	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	1.700,00	M2	R\$ 109,53	R\$ 136,07	R\$ 231.313,26
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 231.313,26</b>
<b>19</b>			<b>PISO DRENANTE - TRAFEGO LEVE</b>					
19.1	05-91-02	SIURB/INFRA	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS LEVES COM PISOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	1.700,00	M2	R\$ 109,68	R\$ 136,26	R\$ 231.639,74
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 231.639,74</b>
<b>20</b>			<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>					
20.1	04-04-00	SIURB/INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	3.139,50	M3	R\$ 11,84	R\$ 14,71	R\$ 46.191,70
20.2	04-15-00	SIURB/INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	2.293,00	M3	R\$ 12,23	R\$ 15,19	R\$ 34.838,00
20.3	06-03-00	SIURB/INFRA	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	3.180,00	M2	R\$ 52,90	R\$ 65,72	R\$ 209.000,38
20.4	06-05-00	SIURB/INFRA	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	264,00	M3	R\$ 148,75	R\$ 184,79	R\$ 48.785,53
20.5	04-09-00	SIURB/INFRA	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	846,50	M3	R\$ 10,54	R\$ 13,09	R\$ 11.081,81
20.6	04-60-00	SIURB/INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	34.395,00	M3 x KM	R\$ 2,16	R\$ 2,69	R\$ 92.477,29
20.7	06-18-01	SIURB/INFRA	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	25,00	UNID	R\$ 3.887,05	R\$ 4.828,88	R\$ 120.721,92

