

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:013-2023 - Licitação Calçamento em diversas Ruas
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço:Rua Ernesto Alves, 66
Cidade:Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
1. RUA LUIS DA ROCHA GUTIERREZ				
1. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA				
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	35,00	M	0,093,15	0,5117,8521,00
.2 SERVENTE DE OBRAS	30,00	H	0,000,00	16,20486,00486,00
			3,15503,85	507,00
1. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA				
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	245,00	M2	1,88460,60	0,96235,20695,80
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	25,00	H	28,65716,25	0,000,00716,25
			1.176,85235,20	1.412,05
1. 3. MEIOS FIOS 12/15 x 30 x 1m e ATERRO POSTERIOR				
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	77,00	M	42,763.292,52	22,511.733,275.025,79
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	3,46	M3	8,4629,27	80,36278,05307,32
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	38,50	M3	0,000,00	71,962.770,462.770,46
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	630,00	TXKM	1,761.108,80	0,20126,001.234,80
			4.430,594.907,78	9.338,37
1. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS				
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	36,75	M3	124,104.560,68	37,311.371,145.931,82
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	245,00	M2	23,695.804,05	27,646.771,8012.575,85
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	15,00	H	28,65429,75	0,000,00429,75
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.470,00	M3XKM	2,613.836,70	0,28411,604.248,30
			14.631,188.554,54	23.185,72
1. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA				
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	49,00	M3	28,641.403,36	3,21157,291.560,65
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	4,23	M3	1,606,77	0,190,807,57
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.323,00	M3XKM	2,453.241,35	0,20264,603.505,95
			4.651,48422,69	5.074,17
1. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	245,00	M2	0,000,00	28,006.860,006.860,00
				6.860,00
Total de RUA LUIS DA ROCHA GUTIERREZ			24.893,2521.484,06	46.377,31
2. RUA PEDRO AMÉRICO				
2. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA				
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	50,00	M	0,094,50	0,5125,5030,00
.2 SERVENTE DE OBRAS	30,00	H	0,000,00	16,20486,00486,00
			4,50511,50	516,00
2. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA				
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	400,00	M2	1,88752,00	0,96384,001.136,00
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO	25,00	H	28,65	0,00

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:013-2023 - Licitação Calçamento em diversas Ruas
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço:Rua Ernesto Alves, 66
Cidade:Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			716,250,00	716,25
			1.468,25384,00	1.852,25
2. 3. MEIOS FIOS 12/15 x 30 x 1m e ATERRO POSTERIOR				
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	108,00	M	42,7622,51	
			4.618,082.431,08	7.049,16
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	4,86	M3	8,4680,36	
			41,12390,55	431,67
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	54,00	M3	0,0071,96	
			0,003.885,84	3.885,84
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	900,00	TXKM	1,760,20	
			1.584,00180,00	1.764,00
			6.243,206.887,47	13.130,67
2. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS				
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	60,00	M3	124,1037,31	
			7.446,002.238,60	9.684,60
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	400,00	M2	23,6927,64	
			9.476,0011.056,00	20.532,00
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	25,00	H	28,650,00	
			716,250,00	716,25
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.400,00	M3XKM	2,610,28	
			6.264,00672,00	6.936,00
			23.902,2513.966,60	37.868,85
2. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA				
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	80,00	M3	28,643,21	
			2.291,20256,80	2.548,00
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	7,50	M3	1,600,19	
			12,001,43	13,43
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.160,00	M3XKM	2,450,20	
			5.292,00432,00	5.724,00
			7.595,20690,23	8.285,43
2. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	400,00	M2	0,0028,00	
			0,0011.200,00	11.200,00
			11.200,0011.200,00	
Total de RUA PEDRO AMÉRICO			39.213,4033.639,80	72.853,20
3. RUA PROF. ROBERTO ROEBER				
3. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA				
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	45,00	M	0,090,51	
			4,0522,95	27,00
.2 SERVENTE DE OBRAS	30,00	H	0,0016,20	
			0,00486,00	486,00
			4,05508,95	513,00
3. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA				
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	405,00	M2	1,880,96	
			761,40388,80	1.150,20
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	20,00	H	28,650,00	
			573,000,00	573,00
			1.334,40388,80	1.723,20
3. 3. MEIOS FIOS 12/15 x 30 x 1m e ATERRO POSTERIOR				
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	99,00	M	42,7622,51	
			4.233,242.228,49	6.461,73
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	4,45	M3	8,4680,36	
			37,65357,60	395,25
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	49,50	M3	0,0071,96	
			0,003.562,02	3.562,02
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	810,00	TXKM	1,760,20	
			1.425,60162,00	1.587,60

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:013-2023 - Licitação Calçamento em diversas Ruas
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço:Rua Ernesto Alves, 66
Cidade:Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
			5.696,496.310,11	12.006,60
3. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS				
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	60,75	M3	124,1037,31	
			7.539,082.266,58	9.805,66
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	405,00	M2	23,6927,64	
			9.594,4511.194,20	20.788,65
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	20,00	H	28,650,00	
			573,000,00	573,00
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.430,00	M3XKM	2,610,28	
			6.342,30680,40	7.022,70
			24.048,8314.141,18	38.190,01
3. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA				
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	81,00	M3	28,643,21	
			2.319,84260,01	2.579,85
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	7,20	M3	1,600,19	
			11,521,37	12,89
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.187,00	M3XKM	2,450,20	
			5.358,15437,40	5.795,55
			7.689,51698,78	8.388,29
3. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	405,00	M2	0,0028,00	
			0,0011.340,00	11.340,00
			11.340,0011.340,00	
Total de RUA PROF. ROBERTO ROEBER			38.773,2833.387,82	72.161,10
4. RUA SEM DENOMINAÇÃO BAIRRO SÃO PAULO - TRECHO 1				
4. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA				
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	24,00	M	0,090,51	
			2,1612,24	14,40
.2 SERVENTE DE OBRAS	20,00	H	0,0016,20	
			0,00324,00	324,00
			2,16336,24	338,40
4. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA				
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	96,00	M2	1,880,96	
			180,4892,16	272,64
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	16,00	H	28,650,00	
			458,400,00	458,40
			638,8892,16	731,04
4. 3. MEIOS FIOS 12/15 x 30 x 1m e ATERRO POSTERIOR				
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	52,00	M	42,7622,51	
			2.223,521.170,52	3.394,04
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	2,34	M3	8,4680,36	
			19,80188,04	207,84
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	26,00	M3	0,0071,96	
			0,001.870,96	1.870,96
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	432,00	TXKM	1,760,20	
			760,3286,40	846,72
			3.003,643.315,92	6.319,56
4. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS				
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	14,40	M3	124,1037,31	
			1.787,04537,26	2.324,30
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	96,00	M2	23,6927,64	
			2.274,242.653,44	4.927,68
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	10,00	H	28,650,00	
			286,500,00	286,50
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	576,00	M3XKM	2,610,28	
			1.503,36161,28	1.664,64
			5.851,143.351,98	9.203,12
4. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA				

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:013-2023 - Licitação Calçamento em diversas Ruas
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço:Rua Ernesto Alves, 66
Cidade:Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	20,00	M3	27,47 549,40	3,08 61,60	611,00
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	1,80	M3	1,60 2,88	0,19 0,34	3,22
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	518,40	M3XKM	2,45 1.270,08	0,20 103,68	1.373,76
			1.822,36	165,62	1.987,98
4. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	96,00	M2	0,00 0,00	28,00 2.688,00	2.688,00
				2.688,00	2.688,00
Total de RUA SEM DENOMINAÇÃO BAIRRO SÃO PAULO - TRECHO 1			11.318,18	9.949,92	21.268,10
5. RUA SEM DENOMINAÇÃO BAIRRO SÃO PAULO - TRECHO 2					
5. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA					
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	26,00	M	0,09 2,34	0,51 13,26	15,60
.2 SERVENTE DE OBRAS	22,00	H	0,00 0,00	16,20 356,40	356,40
			2,34	369,66	372,00
5. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA					
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	130,00	M2	1,88 244,40	0,96 124,80	369,20
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	20,00	H	28,65 573,00	0,00 0,00	573,00
			817,40	124,80	942,20
5. 3. MEIOS FIOS 12/15 x 30 x 1m e ATERRO POSTERIOR					
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	52,00	M	42,76 2.223,52	22,51 1.170,52	3.394,04
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	2,34	M3	8,46 19,80	80,36 188,04	207,84
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	26,00	M3	0,00 0,00	71,96 1.870,96	1.870,96
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	468,00	TXKM	1,76 823,68	0,20 93,60	917,28
			3.067,00	3.323,12	6.390,12
5. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS					
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	19,50	M3	124,10 2.419,95	37,31 727,55	3.147,50
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	130,00	M2	23,69 3.079,70	27,64 3.593,20	6.672,90
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	15,00	H	28,65 429,75	0,00 0,00	429,75
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	780,00	M3XKM	2,61 2.035,80	0,28 218,40	2.254,20
			7.965,20	4.539,15	12.504,35
5. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA					
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	26,00	M3	27,47 714,22	3,08 80,08	794,30
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	2,56	M3	1,60 4,10	0,19 0,49	4,59
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	702,00	M3XKM	2,45 1.719,90	0,20 140,40	1.860,30
			2.438,22	220,97	2.659,19
5. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	130,00	M2	0,00 0,00	28,00 3.640,00	3.640,00
				3.640,00	3.640,00

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:013-2023 - Licitação Calçamento em diversas Ruas
Cliente: Município de Ijuí - Poder Executivo

Endereço:Rua Ernesto Alves, 66
Cidade:Ijuí

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
Total de RUA SEM DENOMINAÇÃO BAIRRO SÃO PAULO - TRECHO 2			14.290,16	12.217,70	26.507,86
6. RUA CARLOS PUDWEL					
6. 1. LOCAÇÃO DA CANCHA					
.1 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	60,00	M	0,08	0,49	
			4,80	29,40	34,20
.2 SERVENTE DE OBRAS	30,00	H	0,00	15,54	
			0,00	466,20	466,20
			4,80	495,60	500,40
6. 2. COMPACTAÇÃO DA BASE DA CANCHA					
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO . AF_11/2019	360,00	M2	1,80	0,92	
			648,00	331,20	979,20
.2 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	30,00	CHI	34,81	22,70	
			1.044,30	681,00	1.725,30
			1.692,30	1.012,20	2.704,50
6. 3. MEIOS FIOS 12/15 X 30 X 1m E ATERRO POSTERIOR					
.1 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	120,00	M	40,85	21,51	
			4.902,00	2.581,20	7.483,20
.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/20 21	5,40	M3	8,12	77,08	
			43,85	416,23	460,08
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	60,00	M3	0,00	69,03	
			0,00	4.141,80	4.141,80
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.080,00	TXKM	1,76	0,20	
			1.900,80	216,00	2.116,80
			6.846,65	7.355,23	14.201,88
6. 4. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS					
.1 LASTRO MANUAL COM PO DE PEDRA	54,00	M3	124,10	37,31	
			6.701,40	2.014,74	8.716,14
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15CM PÓ DE PEDRA)	360,00	M2	22,64	26,40	
			8.150,40	9.504,00	17.654,40
.3 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	25,00	H	27,48	0,00	
			687,00	0,00	687,00
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.160,00	M3XKM	2,61	0,28	
			5.637,60	604,80	6.242,40
			21.176,40	12.123,54	33.299,94
6. 5. TRANSPORTE EM INSUMOS, PEDRA, MEIOS FIOS E PÓ DE PEDRA					
.1 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	75,00	M3	27,47	3,08	
			2.060,25	231,00	2.291,25
.2 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINH AO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	7,00	M3	1,53	0,18	
			10,71	1,26	11,97
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.944,00	M3XKM	2,45	0,20	
			4.762,80	388,80	5.151,60
			6.833,76	621,06	7.454,82
6. 6. LIMPEZA FINAL DA OBRA					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	360,00	M2	0,00	28,00	
			0,00	10.080,00	10.080,00
				10.080,00	10.080,00
Total de RUA CARLOS PUDWEL			36.553,91	31.687,63	68.241,54
TOTAL DO ORÇAMENTO			165.042,18	142.366,93	307.409,11