

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				2.530,50	0,14
01.01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTOS				2.530,50	100,00
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	421,75	2.530,50	100,00
02	RUA PROJETADA A - POV TAPERA DA SERRA				132.886,78	7,47
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				228,59	0,17
02.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	305,25	0,34	103,79	0,08
02.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.247,98	0,10	124,80	0,09
02.02	PAVIMENTAÇÃO				132.035,33	99,36
02.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	606,05	28,51	17.278,49	13,00
02.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	1.247,98	91,14	113.740,90	85,59
02.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	8,45	39,00	329,55	0,25
02.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.247,98	0,55	686,39	0,52
02.03	SINALIZAÇÃO				622,86	0,47
02.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	0,47
03	ESTRADA VICINAL - POV TAPERA DA SERRA				250.676,83	14,09
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				385,79	0,16
03.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	407,47	0,34	138,54	0,06
03.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.472,45	0,10	247,25	0,10
03.02	PAVIMENTAÇÃO				250.291,04	99,84
03.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	803,81	28,51	22.916,62	9,14
03.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	2.472,45	91,14	225.339,09	89,89
03.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	17,32	39,00	675,48	0,27
03.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.472,45	0,55	1.359,85	0,54
04	RUA PROJETADA B - POV TAPERA DA SERRA				75.615,36	4,25
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				120,21	0,17
04.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	137,85	0,34	46,87	0,08
04.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	733,42	0,10	73,34	0,09
04.02	PAVIMENTAÇÃO				75.495,15	99,83
04.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	275,70	28,51	7.860,21	10,39
04.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	733,42	91,14	66.843,90	88,40
04.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	9,94	39,00	387,66	0,51
04.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	733,42	0,55	403,38	0,53
05	RUA PROJETADA C - POV TAPERA DA SERRA				157.265,55	8,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				246,36	0,15
05.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	269,76	0,34	91,72	0,05
05.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1.546,38	0,10	154,64	0,10
05.02	PAVIMENTAÇÃO				157.019,19	99,85
05.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	508,36	28,51	14.493,34	9,22
05.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	1.546,38	91,14	140.937,07	89,62
05.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	18,93	39,00	738,27	0,47
05.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.546,38	0,55	850,51	0,54
06	TRAVESSA C - POV TAPERA DA SERRA				35.943,47	2,02
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				46,56	0,14
06.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	38,06	0,34	12,94	0,05
06.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	336,17	0,10	33,62	0,09
06.02	PAVIMENTAÇÃO				35.274,05	98,13
06.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	147,90	28,51	4.216,63	11,73
06.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	336,17	91,14	30.638,53	85,24
06.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,00	39,00	234,00	0,65
06.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	336,17	0,55	184,89	0,51
06.03	SINALIZAÇÃO				622,86	1,73
06.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	1,73
07	TRAVESSA 1 - POV IRAQUE				29.169,23	1,64
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				39,76	0,13
07.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	49,97	0,34	16,99	0,05
07.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	227,70	0,10	22,77	0,08
07.02	PAVIMENTAÇÃO				28.506,61	97,73
07.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	99,94	28,51	2.849,29	9,77
07.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	277,70	91,14	25.309,58	86,77
07.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	5,00	39,00	195,00	0,67
07.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	277,70	0,55	152,74	0,52
07.03	SINALIZAÇÃO				622,86	2,14
07.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	2,14
08	ESTRADA VICINAL - POV IRAQUE				269.319,03	15,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				415,51	0,15
08.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	440,00	0,34	149,60	0,05
08.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.659,12	0,10	265,91	0,10
08.02	PAVIMENTAÇÃO				268.903,52	99,85
08.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	880,00	28,51	25.088,80	9,32
08.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	2.659,12	91,14	242.352,20	89,99
08.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.659,12	0,55	1.462,52	0,54
09	RUA 01 - POV IRAQUE				61.064,23	3,43
09.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				106,29	0,18
09.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	146,31	0,34	49,75	0,09
09.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	565,43	0,10	56,54	0,09
09.02	PAVIMENTAÇÃO				60.335,08	98,80
09.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	292,62	28,51	8.342,60	13,66
09.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	565,43	91,14	51.533,29	84,39
09.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3,80	39,00	148,20	0,24
09.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	565,43	0,55	310,99	0,51
09.03	SINALIZAÇÃO				622,86	1,02
09.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	1,02
10	TRAVESSA 2 - POV IRAQUE				18.042,88	1,01
10.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				34,83	0,20
10.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	59,57	0,34	20,25	0,12
10.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	145,77	0,10	14,58	0,08
10.02	PAVIMENTAÇÃO				16.762,33	92,90
10.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	119,14	28,51	3.396,68	18,83
10.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	145,77	91,14	13.285,48	73,63
10.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	145,77	0,55	80,17	0,44
10.03	SINALIZAÇÃO				1.245,72	6,90
10.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	622,86	1.245,72	6,90
11	RUA 02 - POV IRAQUE				39.680,68	2,23
11.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				69,66	0,18
11.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	98,14	0,34	33,37	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	362,91	0,10	36,29	0,09
11.02	PAVIMENTAÇÃO				38.988,16	98,25
11.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	196,28	28,51	5.595,94	14,10
11.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	362,91	91,14	33.075,62	83,36
11.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3,00	39,00	117,00	0,29
11.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	362,91	0,55	199,60	0,50
11.03	SINALIZAÇÃO				622,86	1,57
11.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	1,57
12	DRENAGEM POVOADO IRAQUE				389.568,60	21,89
12.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				63.528,27	16,32
12.01.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	80,15	6,78	543,42	0,16
12.01.002	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af 02/2021	m3	41,18	5,82	239,67	0,06
12.01.003	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af 02/2021	m3	7,20	5,52	39,74	0,01
12.01.004	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência.	m3	206,23	10,04	2.070,55	0,53
12.01.005	Lastro de areia	m3	26,94	172,33	4.642,57	1,19
12.01.006	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af 08/2020	m2	929,23	58,96	54.787,40	14,06
12.01.007	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af 08/2020	m2	10,98	52,28	574,03	0,15
12.01.008	Locação de rede de drenagem	m	317,03	1,99	630,89	0,16
12.02	DISPOSITIVOS				119.653,14	30,70
12.02.001	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	2.195,14	2.195,14	0,56
12.02.002	Dissipador de energia tipo des 01	un	1,00	432,87	432,87	0,11
12.02.003	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	8,00	1.426,59	11.412,72	2,93
12.02.004	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	11,00	4.148,44	45.632,84	11,71
12.02.005	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	3,00	4.772,19	14.316,57	3,67
12.02.006		un	14,00	1.394,48	19.522,72	5,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
12.02.007	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m, profundidade = 1,45 m, excluindo tampão. af 05/2018	m	19,70	609,35	12.004,20	3,08
12.02.008	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m. af 12/2020	m				
12.02.008	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem	un	14,00	1.009,72	14.136,08	3,63
12.03	TUBULAÇÃO				206.387,19	52,98
12.03.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	95,04	132,87	12.627,96	3,24
12.03.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m	m	317,03	611,17	193.759,23	49,74
13	ESTRADA VICINAL - POV CANDEIAS				255.144,91	14,34
13.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				379,07	0,15
13.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	364,31	0,34	123,87	0,05
13.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.552,00	0,10	255,20	0,10
13.02	PAVIMENTAÇÃO				254.765,84	99,85
13.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	728,62	28,51	20.772,96	8,14
13.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	2.552,00	91,14	232.589,28	91,16
13.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.552,00	0,55	1.403,60	0,55
14	TRAVESSA - POV CANDEIAS				11.352,90	0,64
14.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				21,87	0,18
14.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	36,69	0,34	12,47	0,10
14.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	93,97	0,10	9,40	0,08
14.02	PAVIMENTAÇÃO				10.708,17	94,33
14.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	73,38	28,51	2.092,06	18,43
14.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	93,97	91,14	8.564,43	75,44
14.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	93,97	0,55	51,68	0,46
14.03	SINALIZAÇÃO				622,86	5,49
14.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	5,49
15	RUA PROJETADA - POV CANDEIAS				51.440,78	2,88
15.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				77,52	0,15
15.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	79,84	0,34	27,15	0,05
15.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	503,74	0,10	50,37	0,10
15.02	PAVIMENTAÇÃO				50.740,40	98,64
15.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	159,68	28,51	4.552,48	8,85
15.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	503,74	91,14	45.910,86	89,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
15.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	503,74	0,55	277,06	0,54
15.03	SINALIZAÇÃO				622,86	1,21
15.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	622,86	622,86	1,21
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.779.701,73
(um milhão, setecentos e setenta e nove mil, setecentos e um reais e setenta e três centavos)						