

Contrato

Nº Item	Descrição do Item	Unid	Qtd Contrato	Preço Unit	Valor Total
01.	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				23121,78
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10375,07
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1	5976,71	5976,71
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1	3775,09	3775,09
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1	623,27	623,27
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				348,6
01.02.001	MOBILIZAÇÃO				174,3
01.02.001.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (uni txkm		30	2,45	73,5
01.02.001.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dm txkm		105	0,96	100,8
01.02.002	DESMOBILIZAÇÃO				174,3
01.02.002.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (uni txkm		30	2,45	73,5
01.02.002.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, adicional para dm txkm		105	0,96	100,8
01.03	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO				10614,71
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12	440,52	5286,24
01.03.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metal un		2	918,53	1837,06
01.03.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal un		1	389,26	389,26
01.03.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1	1753,39	1753,39
01.03.005	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1	1348,76	1348,76
01.04	FRETES AGREGADOS				1783,4
01.04.001	FRETES DE AREIAS (FINA, MEDIA E GROSSA) - (DMT - 85 KM- LOCAL ESTÂNCIA)				185,18
01.04.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 txkm		59,98	1,81	108,56
01.04.001.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional txkm		109,45	0,7	76,62
01.04.002	FRETES DE BRITAS Nº 1, 2 E 3 (DMT - 50 KM - LOCAL TOMAR DO GERU)				1598,22
01.04.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 txkm		702	1,81	1270,62
01.04.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional txkm		468	0,7	327,6
02.	EXECUÇÃO DE FOSSA E FILTRO, COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO				199846,66
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				1783,9
02.01.001	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	50	3,67	183,5
02.01.002	Remoção de arame farpado em cercas com até 20 fios	m	20	5,81	116,2
02.01.003	Revisão em cerca com estaca de concreto h=2,50, altura útil 2,00m, c/ 10 fios de arame m		20	45,01	900,2
02.01.004	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de ma m2		50	11,68	584
02.02	FOSSA SÉPTICA - (5,00 X 2,50 X 2,43)				72966,79
02.02.001	MOVIMENTO DE TERRA				31368,41
02.02.001.001	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com martelo pr m3		121,94	182,26	22224,78
02.02.001.002	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 t		182,91	6,44	1177,94
02.02.001.003	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016 m3		70,3	113,31	7965,69
02.02.002	FUNDAÇÃO (RADIÉR)				2940,91
02.02.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de m2		17,36	39,47	685,2
02.02.002.002	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022 m2		17,36	4,08	70,83
02.02.002.003	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam m3		2,6	725,84	1887,18
02.02.002.004	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de mac m2		2,61	114,06	297,7
02.02.003	ESTRUTURA (VIGA/ PAREDE/ LAJE)				19247,55
02.02.003.001	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de m m2		13,88	83,1	1153,43
02.02.003.002	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de mac m2		3	114,06	342,18
02.02.003.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-c m2		102,34	108,21	11074,21
02.02.003.004	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam m3		9,2	725,84	6677,73
02.02.004	TAMPAS E PLACAS EM CONCRETO ARMADO (CHICANAS / VISITA)				1097,32
02.02.004.001	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam m3		0,34	725,84	246,79
02.02.004.002	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-c m2		7,86	108,21	850,53
02.02.005	FERRAGENS (FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA/ VISITA/ CHICANAS)				15364,46
02.02.005.001	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda kg		11,88	17,67	209,92
02.02.005.002	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda kg		703,31	21,22	14924,24
02.02.005.003	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda kg		10,24	22,49	230,3
02.02.006	IMPERMEABILIZAÇÃO				2120,32
02.02.006.001	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 den m2		64	33,13	2120,32
02.02.007	TUBOS E CONEXÕES				827,82
02.02.007.001	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta m		6	92,21	553,26

Contrato

Nº Item	Descrição do Item	Unid	Qtd Contrato	Preço Unit	Valor Total
02.02.007.00	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	4	68,64	274,56
02.03	FILTRO ANAERÓBIO - (3,20 X 3,20 X 2,00)				50301,53
02.03.001	MOVIMENTO DE TERRA				14139,42
02.03.001.00	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com marteleto pr	m3	59,74	182,26	10888,21
02.03.001.00	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 t		89,61	6,44	577,09
02.03.001.00	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	23,6	113,31	2674,12
02.03.002	FUNDAÇÃO (RADIER)				2464
02.03.002.00	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	14,44	4,08	58,92
02.03.002.00	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de	m2	14,44	39,47	569,95
02.03.002.00	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam	m3	2,17	725,84	1575,07
02.03.002.00	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de mac	m2	2,28	114,06	260,06
02.03.003	ESTRUTURA				12061,32
02.03.003.00	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de m	m2	2,49	83,1	206,92
02.03.003.00	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-c	m2	71,02	108,21	7685,07
02.03.003.00	Concretagem de muretas, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento	m3	5,86	711,49	4169,33
02.03.004	TAMPAS, PLACAS E CALHA EM CONCRETO ARMADO				3838,51
02.03.004.00	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam	m3	2,18	725,84	1582,33
02.03.004.00	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-c	m2	20,85	108,21	2256,18
02.03.005	FERRAGENS (FUNDAÇÃO/ ESTRUTURA)				13139,14
02.03.005.00	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda	kg	127,03	17,67	2244,62
02.03.005.00	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda	kg	450,4	21,22	9557,49
02.03.005.00	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda	kg	59,45	22,49	1337,03
02.03.006	ELEVAÇÕES & REVESTIMENTOS				4659,14
02.03.006.00	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 m	m2	3,36	84,11	282,61
02.03.006.00	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 4l	m2	5,92	44,11	261,13
02.03.006.00	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 den	m2	46	33,13	1523,98
02.03.006.00	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos ou lajes sobre solo,	m3	13	199,34	2591,42
02.04	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO - (1,15 X 1,45 X 0,80)				4294,19
02.04.001	FUNDAÇÃO				1092,29
02.04.001.00	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com marteleto pr	m3	3,77	182,26	687,12
02.04.001.00	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 t		3,77	6,44	24,28
02.04.001.00	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	2,22	113,31	251,55
02.04.001.00	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	0,17	760,81	129,34
02.04.002	ELEVAÇÕES & REVESTIMENTOS				1629,76
02.04.002.00	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traç	m2	5	222,41	1112,05
02.04.002.00	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fac	m2	10	7,85	78,5
02.04.002.00	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânica com betoneira 4l	m2	5	44,11	220,55
02.04.002.00	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 den	m2	6,6	33,13	218,66
02.04.003	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO				650,04
02.04.003.00	Concretagem de reservatórios, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensam	m3	0,17	725,84	123,39
02.04.003.00	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-c	m2	2,2	108,21	238,06
02.04.003.00	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e funda	kg	13,6	21,22	288,59
02.04.004	TUBOS E CONEXÕES				922,1
02.04.004.00	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta	m	10	92,21	922,1
02.05	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM - (0,80 X 0,80 X 1,00)				15043,98
02.05.001	Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente	un	3	166,6	499,8
02.05.002	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com marteleto pr	m3	6,95	182,26	1266,71
02.05.003	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 t		6,95	6,44	44,76
02.05.004	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	3,48	113,31	394,32
02.05.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80	un	5	1665,95	8329,75
02.05.006	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 den	m2	19,2	33,13	636,1
02.05.007	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO				2079,28
02.05.007.00	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	7	132,44	927,08
02.05.007.00	Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	m	20	57,61	1152,2
02.05.008	TUBOS E CONEXÕES				1793,26
02.05.008.00	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm	un	1	92,38	92,38
02.05.008.00	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido	un	2	136,41	272,82

Contrato

Nº Item	Descrição do Item	Unid	Qtd Contrato	Preço Unit	Valor Total
02.05.008.003	Fornecimento e assentamento de tê pvc 150mm para esgoto - Rev 01(10/2021)	un	2	160,77	321,54
02.05.008.004	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta m		12	92,21	1106,52
02.06	LIGAÇÃO DE REDE (MANILHAS DE CONCRETO Ø 0,40)				4535,69
02.06.001	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou maticos), com marteleto pr m3		4,63	182,26	843,86
02.06.002	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 t		4,63	6,44	29,82
02.06.003	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016 m3		3,02	113,31	342,2
02.06.004	Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 400 mm, junta e m		13	255,37	3319,81
02.07	DESCARTE DE RESIDUOS				50920,58
02.07.001	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	288,6	36,74	10603,16
02.07.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 txkm		8.658,00	1,81	15670,98
02.07.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional 1 txkm		35.209,20	0,7	24646,44