

ITEM	SERVIÇO	DESCRÍÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				452.697,13
		CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				86.210,73
CPU 01	COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	86.210,73	86.210,73
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				366.486,40
CPU 02	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	VB	1,00	366.486,40	366.486,40
		REDE - GOIANIESE - G001 - SERVIÇOS				1.254.995,23
		REDE - GOIANESE - G001				1.254.995,23
		LOCAÇÃO E CADASTRO				105.739,26
99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	m	11.671,00	9,06	105.739,26
		MOVIMENTO DE TERRA				343.218,64
90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	4.533,21	8,69	39.393,59
102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3) , LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	4.537,38	10,23	46.417,40
102326	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	28,52	11,55	329,41
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m3	477,40	84,96	40.559,86
102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATA COS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	28,52	181,56	5.178,06
102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	28,52	35,56	1.014,16
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	7.002,60	6,55	45.867,03
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	55,50	24,74	1.373,07

ITEM	SERVIÇO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
93380	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	4.501,20	14,29	64.322,15
93378	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA, COM COMPACTADORA DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4.513,89	21,88	98.763,91
			CARGA, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL DE BOTA FORA				47.322,67
100975	SINAPI		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	1.400,52	8,61	12.058,48
100574	SINAPI		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	1.400,52	1,33	1.862,69
95876	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	15.045,72	2,22	33.401,50
			ESCORAMENTO DE VALAS				13.880,42
101570	SINAPI		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	571,60	23,74	13.569,78
101572	SINAPI		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	16,80	18,49	310,63
			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (CTD)				35.629,19
90733	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	9.757,00	2,93	28.588,01
90734	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	1.174,00	3,47	4.073,78
90735	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	740,00	4,01	2.967,40
			CORTE ASFALTO/ REPOSIÇÃO/REMOÇÃO - TODA A REDE FOI CONSIDERADA NO PAVIMENTO ASFALTADO				201.583,28
101841	SINAPI		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m3	1.312,99	121,34	159.318,21
95876	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	19.038,32	2,22	42.265,07
			POÇOS DE VISITA ANEIS DE CONCRETO				480.582,18
97978	SINAPI		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO.AF_12/2020 PA	un	302,00	1.002,05	302.619,10
98409	SINAPI		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	m	65,60	415,35	27.246,96
21090	SINAPI		TAMPÃO FOFO ARTICulado, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	un	302,00	499,06	150.716,12
			CONSTRUÇÃO CIVIL				27.039,60

ITEM	SERVIÇO		Descrição	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
94273	SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	555,00	48,72	27.039,60
			REDE - GOIANIESE - G002 - SERVIÇOS				1.801.475,92
			REDE - GOIANESE - G002				1.801.475,92
			LOCAÇÃO E CADASTRO				161.141,16
99063	SINAPI		LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	m	17.786,00	9,06	161.141,16
			MOVIMENTO DE TERRA				510.978,99
90105	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	7.823,51	8,69	67.986,32
102304	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3) , LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	5.417,75	10,23	55.423,59
102326	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	41,48	11,55	479,11
93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m3	696,91	84,96	59.209,35
102355	SINAPI		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATA COS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	41,48	181,56	7.531,31
102361	SINAPI		RETRIDA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	41,48	35,56	1.475,07
101616	SINAPI		PREPARE DO FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	10.671,60	6,55	69.898,98
93382	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	74,49	24,74	1.842,88
93380	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	5.396,12	14,29	77.110,55
93378	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7.770,65	21,88	170.021,82
			CARGA, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL				73.335,24
100975	SINAPI		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	2.134,32	8,61	18.376,50
100574	SINAPI		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	2.134,32	1,33	2.838,65

ITEM	SERVIÇO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
95876	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	23.477,52	2,22	52.120,09
			ESCORAMENTO DE VALAS				14.894,24
101570	SINAPI		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	592,63	23,74	14.069,04
101572	SINAPI		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	44,63	18,49	825,21
			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (CTD)				54.150,40
90733	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	15.670,00	2,93	45.913,10
90734	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	459,00	3,47	1.592,73
90735	SINAPI		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	1.657,00	4,01	6.644,57
			CORTE ASFALTO/ REPOSIÇÃO/REMOÇÃO - TODA A REDE FOI CONSIDERADA NO PAVIMENTO ASFALTADO				307.202,62
101841	SINAPI		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m3	2.000,93	121,34	242.792,85
95876	SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	29.013,41	2,22	64.409,77
			POÇOS DE VISITA ANEIS DE CONCRETO				637.883,82
97978	SINAPI		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	un	405,00	1.002,05	405.830,25
98409	SINAPI		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	m	72,07	415,35	29.934,27
21090	SINAPI		TAMPÃO FOFO ARTICulado, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	un	405,00	499,06	202.119,30
			CONSTRUÇÃO CIVIL				41.889,46
94273	SINAPI		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	859,80	48,72	41.889,46
			INTERLIGAÇÃO DAS REDES - LIGAÇOES PREDIAIS - SERVIÇOS				1.960.620,77
			SERVIÇOS - 2.358 UNIDADES				1.960.620,77
			MOVIMENTO DE TERRA				26.184,29
90105	SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m3	710,05	8,69	6.170,33
93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m3	35,59	84,96	3.023,73
93382	SINAPI		REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m3	64,32	24,74	1.591,28

ITEM	SERVIÇO		DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA, COM COMPACTADORE DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	350,55	21,88	7.670,03
	93380	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA, COM COMPACTADORE DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	295,18	14,29	4.218,12
	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	536,00	6,55	3.510,80
			CARGA, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL				18.388,10
	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	535,16	8,61	4.607,73
	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m3	535,16	1,33	711,76
	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	5.886,76	2,22	13.068,61
			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (CTD)				17.272,35
	90733	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	m	5.895,00	2,93	17.272,35
			CORTE / REPOSIÇÃO / REMOÇÃO - CALÇADA				44.963,59
	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	49,14	109,76	5.393,61
	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	49,14	805,25	39.569,99
			CAIXA DE PASSAGEM - RAMAL				1.853.812,44
	97975	SINAPI	Poço de inspeção circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af_12/2020	un	2.358,00	659,06	1.554.063,48
	41613	SINAPI - I	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	2.358,00	127,12	299.748,96
			REDE - GOIANIESE - G001 - MATERIAL HIDRÁULICO				592.698,80
			TUBULAÇÃO				592.698,80
	36365	SINAPI - I	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	9.757,00	40,40	394.182,80
	41936	SINAPI - I	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	1.174,00	79,23	93.016,02
	41930	SINAPI - I	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 200 MM (NBR7362)	m	740,00	134,55	99.567,00
	20179	SINAPI - I	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	57,00	44,05	2.510,85
	20181	SINAPI - I	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	116,69	116,69
	1858	SINAPI - I	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	57,00	55,30	3.152,10

ITEM	SERVIÇO		DESCRÍÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNIT S/ BDI	CUSTO TOTAL
1865	SINAPI - I		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00	153,34	153,34
			REDE - GOIANIESE - G002 - MATERIAL HIDRÁULICO				896.826,65
			TUBULAÇÃO				896.826,65
36365	SINAPI - I		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	15.670,00	40,40	633.068,00
41936	SINAPI - I		TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	m	459,00	79,23	36.366,57
41930	SINAPI - I		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	m	1.657,00	134,55	222.949,35
20179	SINAPI - I		TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	42,00	44,05	1.850,10
20181	SINAPI - I		TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	116,69	116,69
1858	SINAPI - I		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	42,00	55,30	2.322,60
1865	SINAPI - I		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00	153,34	153,34
			INTERLIGAÇÃO DAS REDES - LIGAÇOES PREDIAIS - MATERIAIS				472.425,30
			TUBULAÇÃO				472.425,30
36365	SINAPI - I		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	5.895,00	40,40	238.158,00
20179	SINAPI - I		TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	2.358,00	44,05	103.869,90
1858	SINAPI - I		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	2.358,00	55,30	130.397,40
			TESTES DE FUNCIONAMENTO				46.925,90
CPU 04	COMPOSIÇÃO		TESTES DE FUNCIONAMENTO EM REGIME DE PRODUÇÃO - SES CATALÃO	un	18,00	2.606,98	46.925,90

TOTAL S/ BDI **7.478.665,71**

BDI (SERVIÇOS) **21,44%**

BDI (MATERIAL) **14,43%**

TOTAL C/ BDI **R\$ 8.944.558,89**