

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO												
OBRA TRAVESSIA - RUA DA RESISTÊNCIA ENDEREÇO RUA DA RESISTENCIA, BAIRRO DOS LUCAS, CATALÃO - GO				Bancos				B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
				GOINFRA - T284 - DEZ/2024 GOINFRA - T282 - DEZ/2024 SINAPI - JAN/2025				BDI: 23,54% BDI RODOVÁRIO: 31,43% BDI REDUZIDO: 19,75%		ONERADO () DESONERADO (x) Data 23/04/2025		
Orçamento Sintético												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	BDI (%)	Total com BDI	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.252,08		R\$ 6.902,80	1,21 %	
1.1	40001	GOINFRA - T282	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	1193,84	R\$ -	R\$ 0,53	R\$ 632,73	31,43 %	R\$ 831,60	0,15 %	
1.2	40005	GOINFRA - T282	CARGA DE ENTULHOS	m3	310,40	R\$ -	R\$ 2,45	R\$ 760,48	31,43 %	R\$ 999,50	0,17 %	
1.3	40006	GOINFRA - T282	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	1738,23	R\$ -	R\$ 2,22	R\$ 3.858,87	31,43 %	R\$ 5.071,71	0,89 %	
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 37.838,84		R\$ 46.745,95	8,16 %	
2.1	71110	GOINFRA - T284	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	und.	3,00	R\$ 377,02	R\$ 16,48	R\$ 1.180,50	23,54 %	R\$ 1.458,38	0,25 %	
2.2	71165	GOINFRA - T284	MAO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO 726 MM	und.	6,00	R\$ 25,19	R\$ 5,37	R\$ 183,36	23,54 %	R\$ 226,52	0,04 %	
2.3	72372	GOINFRA - T284	ISOLANTE DE AÇO GALVANIZADO PARA LATAO DO CONDUTOR POLIMÉRICO	und.	6,00	R\$ 52,00	R\$ 14,33	R\$ 397,98	23,54 %	R\$ 491,66	0,09 %	
2.4	71833	GOINFRA - T284	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV, 10KA	und.	6,00	R\$ 210,62	R\$ 53,78	R\$ 1.586,40	23,54 %	R\$ 1.959,83	0,34 %	
2.5		Composição 3	PARAFUSO DUPLO M16X600MM COM 4 PORCAS G.F	und.	3,00	R\$ 27,66	R\$ 0,24	R\$ 83,68	23,54 %	R\$ 103,38	0,02 %	
2.6		Composição 4	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	und.	6,00	R\$ 10,85	R\$ 0,24	R\$ 66,52	23,54 %	R\$ 82,18	0,01 %	
2.7		Composição 5	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	und.	17,00	R\$ 18,28	R\$ 0,24	R\$ 314,78	23,54 %	R\$ 388,88	0,07 %	
2.8		Composição 6	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	und.	10,00	R\$ 15,91	R\$ 0,24	R\$ 161,47	23,54 %	R\$ 199,48	0,03 %	
2.9	70250	GOINFRA - T284	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	und.	50,00	R\$ 1,45	R\$ -	R\$ 72,50	23,54 %	R\$ 89,57	0,02 %	
2.10		Composição 7	CONECTOR CUNHA AL ESTRIBO 25-35MM REDE PROTEGIDA	und.	6,00	R\$ 27,62	R\$ 0,24	R\$ 167,16	23,54 %	R\$ 206,51	0,04 %	
2.11		Composição 8	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	und.	6,00	R\$ 70,47	R\$ 0,24	R\$ 424,24	23,54 %	R\$ 524,10	0,09 %	
2.12		Composição 9	CONECTOR CUNHA ALUMINIMIO VM P:1/0 D-2	und.	6,00	R\$ 7,85	R\$ 0,24	R\$ 48,52	23,54 %	R\$ 59,94	0,01 %	
2.13		Composição 10	CAPA CONECTOR CUNHA PEQUENA 15KV SEM FURO	und.	12,00	R\$ 22,49	R\$ 0,24	R\$ 272,68	23,54 %	R\$ 336,87	0,06 %	
2.14		Composição 11	CORDOALHA COBREADA 21%IACS 7 FIOS 25MM	m	15,00	R\$ 11,70	R\$ 0,24	R\$ 179,05	23,54 %	R\$ 221,20	0,04 %	
2.15	71380	GOINFRA - T284	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	und.	3,00	R\$ 118,04	R\$ 10,75	R\$ 386,37	23,54 %	R\$ 477,32	0,08 %	
2.16		Composição 12	GRAMPO TERRA 2 CABOS H:5/8-3/4 16-70MM	und.	3,00	R\$ 35,50	R\$ 0,24	R\$ 107,21	23,54 %	R\$ 132,45	0,02 %	
2.17		Composição 13	ISOLADOR EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 10MM, ABERTURA 34MM	und.	6,00	R\$ 19,33	R\$ 0,24	R\$ 117,40	23,54 %	R\$ 145,04	0,03 %	
2.18		Composição 14	ISOLADOR EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 10MM, ABERTURA 34MM	und.	15,00	R\$ 17,96	R\$ 0,24	R\$ 272,95	23,54 %	R\$ 337,20	0,06 %	
2.19	71476	GOINFRA - T284	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	und.	15,00	R\$ 88,33	R\$ 7,16	R\$ 1.432,35	23,54 %	R\$ 1.769,52	0,31 %	
2.20	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	5,00	R\$ 8,57	R\$ 4,84	R\$ 67,05	23,54 %	R\$ 82,83	0,01 %	
2.21	71365	GOINFRA - T284	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	und.	12,00	R\$ 37,04	R\$ 14,33	R\$ 616,44	23,54 %	R\$ 761,55	0,13 %	
2.22	71795	GOINFRA - T284	OLHA PARA PARAFUSO	und.	12,00	R\$ 17,59	R\$ 10,75	R\$ 340,08	23,54 %	R\$ 420,13	0,07 %	
2.23	72329	GOINFRA - T284	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	und.	8,00	R\$ 3,83	R\$ 14,33	R\$ 145,28	23,54 %	R\$ 179,48	0,03 %	
2.24	70240	GOINFRA - T284	ARMACAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO	und.	1,00	R\$ 23,35	R\$ 10,75	R\$ 34,10	23,54 %	R\$ 42,13	0,01 %	
2.25	71481	GOINFRA - T284	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM	und.	1,00	R\$ 9,58	R\$ 7,16	R\$ 16,74	23,54 %	R\$ 20,68	0,00 %	
2.26	71510	GOINFRA - T284	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	und.	1,00	R\$ 6,21	R\$ 7,16	R\$ 13,37	23,54 %	R\$ 16,52	0,00 %	
2.27	70386	GOINFRA - T284	BRACO C AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	und.	5,00	R\$ 196,27	R\$ 7,16	R\$ 1.017,15	23,54 %	R\$ 1.256,58	0,22 %	
2.28		Composição 15	PINO CRUZ AÇO 15KV M16X194MM PORCA+ARR	und.	6,00	R\$ 34,62	R\$ 0,24	R\$ 209,16	23,54 %	R\$ 258,40	0,05 %	
2.29	71500	GOINFRA - T284	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	und.	6,00	R\$ 38,89	R\$ 7,16	R\$ 276,30	23,54 %	R\$ 341,34	0,06 %	
2.30	71294	GOINFRA - T284	FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2	m	6,00	R\$ 9,64	R\$ 2,50	R\$ 72,84	23,54 %	R\$ 89,99	0,02 %	
2.31		Composição 16	ALÇA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO "960" MM	und.	6,00	R\$ 9,71	R\$ 0,24	R\$ 59,68	23,54 %	R\$ 73,73	0,01 %	
2.32	70771	GOINFRA - T284	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	und.	3,00	R\$ 156,11	R\$ 3,57	R\$ 479,04	23,54 %	R\$ 591,80	0,10 %	
2.33	71750	GOINFRA - T284	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	und.	12,00	R\$ 19,74	R\$ 14,33	R\$ 408,84	23,54 %	R\$ 505,08	0,09 %	
2.34	71837	GOINFRA - T284	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM	und.	10,00	R\$ 5,51	R\$ 0,22	R\$ 57,30	23,54 %	R\$ 70,79	0,01 %	
2.35	71835	GOINFRA - T284	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	und.	10,00	R\$ 4,27	R\$ 0,22	R\$ 44,90	23,54 %	R\$ 55,47	0,01 %	
2.36		Composição 17	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 90X90X1.900MM	und.	1,00	R\$ 255,83	R\$ 0,24	R\$ 256,06	23,54 %	R\$ 316,34	0,06 %	
2.37		Composição 18	CORDOALHA AÇO ZINCADO, 7 FIOS, 6,4 MM 27.24 0	m	3,00	R\$ 4,50	R\$ 0,24	R\$ 14,22	23,54 %	R\$ 17,57	0,00 %	
2.38		Composição 19	CABO AL PROTEGIDO ANTI 15KV 50MM CZ	m	78,00	R\$ 9,14	R\$ 0,24	R\$ 731,38	23,54 %	R\$ 903,54	0,16 %	
2.39		Composição 20	CONECTOR PERFURANTE MÊD P:16-150 D:4-0,35MM	und.	234,00	R\$ 12,93	R\$ 0,24	R\$ 3.081,00	23,54 %	R\$ 3.806,25	0,66 %	
2.40		Composição 21	CONECTOR CUNHA AL L: 16-35MM D:50MM BR/VM	und.	15,00	R\$ 7,93	R\$ 0,24	R\$ 122,55	23,54 %	R\$ 151,40	0,03 %	
2.41		Composição 22	ESPAÇADOR LOSANGULAR TRAVANTE 15KV	und.	5,00	R\$ 26,64	R\$ 0,24	R\$ 134,38	23,54 %	R\$ 166,01	0,03 %	
2.42	70512	GOINFRA - T284	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2	m	8,00	R\$ 33,18	R\$ 3,76	R\$ 295,52	23,54 %	R\$ 365,08	0,06 %	
2.43	70514	GOINFRA - T284	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2	m	35,00	R\$ 64,65	R\$ 6,09	R\$ 2.475,90	23,54 %	R\$ 3.058,72	0,53 %	
2.44		Composição 23	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 2/0CA/CAA-70MM	und.	43,00	R\$ 13,24	R\$ 0,24	R\$ 579,35	23,54 %	R\$ 715,73	0,12 %	
2.45	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	4,00	R\$ 119,67	R\$ 33,50	R\$ 612,68	23,54 %	R\$ 756,90	0,13 %	
2.46	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	5,00	R\$ 358,38	R\$ 11,84	R\$ 1.851,10	23,54 %	R\$ 2.286,84	0,40 %	
2.47	72320	GOINFRA - T284	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	und.	5,00	R\$ 36,78	R\$ 35,86	R\$ 363,20	23,54 %	R\$ 448,70	0,08 %	
2.48		Composição 24	CONECTOR PERFURANTE PEQ P:10-95 D:1,5-10MM	und.	5,00	R\$ 7,44	R\$ 0,24	R\$ 38,38	23,54 %	R\$ 47,41	0,01 %	
2.49		Composição 25	CONECTOR CUNHA AL L:25-35MM D:1,5MM VIO/AZ	und.	5,00	R\$ 7,67	R\$ 0,24	R\$ 39,53	23,54 %	R\$ 48,84	0,01 %	
2.50	70563	GOINFRA - T284	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	5,00	R\$ 2,67	R\$ 1,96	R\$ 23,15	23,54 %	R\$ 28,60	0,00 %	
2.51	70563	GOINFRA - T284	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	20,00	R\$ 2,67	R\$ 1,96	R\$ 92,60	23,54 %	R\$ 114,40	0,02 %	
2.52	71321	GOINFRA - T284	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	und.	20,00	R\$ 22,33	R\$ 7,16	R\$ 589,80	23,54 %	R\$ 728,64	0,13 %	
2.53	71331	GOINFRA - T284	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	und.	1,00	R\$ 8,00	R\$ 14,33	R\$ 22,33	23,54 %	R\$ 27,59	0,00 %	
2.54		Composição 26	CONECTOR CUNHA AL L:35MM D:70MM AZ/BR	und.	1,00	R\$ 10,34	R\$ 0,24	R\$ 10,57	23,54 %	R\$ 13,06	0,00 %	
2.55	41203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	und.	1,00	R\$ 1.185,73	R\$ -	R\$ 1.185,73	23,54 %	R\$ 1.464,85	0,26 %	
2.56	100610	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	und.	1,00	R\$ 459,75	R\$ 262,67	R\$ 722,42	23,54 %	R\$ 892,47	0,16 %	
2.57	41204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	und.	1,00	R\$ 1.676,33	R\$ -	R\$ 1.676,33	23,54 %	R\$ 2.070,93	0,36 %	
2.58	100612	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	und.	1,00	R\$ 459,75	R\$ 658,50	R\$ 1.118,25	23,54 %	R\$ 1.381,48	0,24 %	
2.59	41210	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-15	und.	1,00	R\$ 2.800,27	R\$ -	R\$ 2.800,27	23,54 %	R\$ 3.459,44	0,60 %	
2.60	100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	und.	1,00	R\$ 502,05	R\$ 1.247,24	R\$ 1.749,29	23,54 %	R\$ 2.161,07	0,38 %	
2.61	41211	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3.0	und.	1,00	R\$ 3.945,53	R\$ -	R\$ 3.945,53	23,54 %	R\$ 4.874,29	0,85 %	
2.62	100616	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	und.	1,00	R\$ 502,05	R\$ 1.247,24	R\$ 1.749,29	23,54 %	R\$ 2.161,07	0,38 %	
2.63	70922	GOINFRA - T284	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.230MM	und.	4,00	R\$ 54,00	R\$ 7,16	R\$ 244,64	23,54 %	R\$ 302,23	0,05 %	
3			PINTURA					R\$ 5.826,44		R\$ 7.206,06	1,26 %	
3.1	42480	GOINFRA - T282	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m								

			SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO									
OBRA			Bancos					B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
TRAVESSIA - RUA DA RESISTÊNCIA			GOINFRA - T284 - DEZ/2024 GOINFRA - T282 - DEZ/2024 SINAPI - JAN/2025					BDI: 23,54%		ONERADO () DESONERADO (x)		
ENDEREÇO								BDI RODVIÁRIO: 31,43%		Data		
RUA DA RESISTENCIA, BAIRRO DOS LUCAS, CATALÃO - GO								BDI REDUZIDO: 19,75%		23/04/2025		
Orçamento Sintético												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total	BDI (%)	Total com BDI	Peso (%)	
5.8	40320	GOINFRA - T282	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	m3km	1354,26	R\$	2,45	R\$ 3.317,94	31,43 %	R\$ 4.360,76	0,76 %	
5.9	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	221,65	R\$	28,15	R\$ 6.239,45	23,54 %	R\$ 7.708,19	1,35 %	
5.10	44201	GOINFRA - T282	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	3187,31	R\$	0,39	R\$ 1.243,05	31,43 %	R\$ 1.633,74	0,29 %	
5.11	44200	GOINFRA - T282	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	668,63	R\$	0,48	R\$ 320,94	31,43 %	R\$ 421,81	0,07 %	
5.12	40485	GOINFRA - T282	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	0,90	R\$	3.220,15	R\$ 2.898,14	19,75 %	R\$ 3.470,59	0,61 %	
5.13	40510	GOINFRA - T282	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	1,27	R\$	3.137,94	R\$ 3.985,19	19,75 %	R\$ 4.772,36	0,83 %	
5.14	40525	GOINFRA - T282	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	13,77	R\$	4.694,06	R\$ 64.637,21	19,75 %	R\$ 77.404,64	13,52 %	
5.15	40530	GOINFRA - T282	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	4546,65	R\$	1,77	R\$ 8.047,57	31,43 %	R\$ 10.576,91	1,85 %	
5.16	44204	GOINFRA - T282	CONCRETO BETUM.USINADO À QUENTE-CBUQ (AC/BC) (PAV.URB.)	m3	95,62	R\$	419,52	R\$ 40.114,50	31,43 %	R\$ 52.722,44	9,21 %	
5.17	44301	GOINFRA - T282	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	tkm	9363,04	R\$	2,13	R\$ 19.943,28	31,43 %	R\$ 26.211,42	4,58 %	
5.18	40450	GOINFRA - T282	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMETO / CAL / FILLER - CBUQ	tkm	1496,25	R\$	0,67	R\$ 1.002,49	31,43 %	R\$ 1.317,57	0,23 %	
6			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					R\$ 7.890,58		R\$ 10.370,58	1,81 %	
6.1	40818	GOINFRA - T282	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	m2	131,83	R\$	19,69	R\$ 2.595,64	31,43 %	R\$ 3.411,45	0,60 %	
6.2	40820	GOINFRA - T282	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5mm)	m2	16,75	R\$	56,26	R\$ 942,11	31,43 %	R\$ 1.238,21	0,22 %	
6.3	40850	GOINFRA - T282	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	6,32	R\$	391,87	R\$ 2.477,60	31,43 %	R\$ 3.256,30	0,57 %	
6.4	40835	GOINFRA - T282	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIAL	und.	49,00	R\$	38,27	R\$ 1.875,23	31,43 %	R\$ 2.464,61	0,43 %	
7			DRENAGEM					R\$ 106.189,95		R\$ 136.627,51	23,86 %	
7.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	m	77,70	R\$	8,62	R\$ 669,77	23,54 %	R\$ 827,44	0,14 %	
7.2	45410	GOINFRA - T282	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	266,59	R\$	11,51	R\$ 3.068,45	31,43 %	R\$ 4.032,86	0,70 %	
7.3	45435	GOINFRA - T282	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	m³	204,93	R\$	14,88	R\$ 3.049,36	31,43 %	R\$ 4.007,77	0,70 %	
7.4	45595	GOINFRA - T282	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO EM VALAS(ESPAÇ.1,80 M)	m²	92,92	R\$	36,01	R\$ 3.346,05	31,43 %	R\$ 4.397,71	0,77 %	
7.5	44455	GOINFRA - T282	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02	m	112,90	R\$	28,29	R\$ 3.193,94	31,43 %	R\$ 4.197,79	0,73 %	
7.6	44450	GOINFRA - T282	MEIO FIO SEM SARJETA - MFU01	m	4,75	R\$	8,65	R\$ 41,09	31,43 %	R\$ 54,00	0,01 %	
7.7	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	17,10	R\$	281,30	R\$ 4.810,23	23,54 %	R\$ 5.942,54	1,04 %	
7.8	41846	GOINFRA - T282	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	und.	1,00	R\$	673,06	R\$ 673,06	31,43 %	R\$ 884,60	0,15 %	
7.9	Composição 27		CAIXA COM GRELHA METÁLICA PERFIL I (127X76,20), EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X7,1X1,0 M	und.	1,00	R\$	14.425,82	R\$ 14.425,82	23,54 %	R\$ 17.821,60	3,11 %	
7.10	41881	GOINFRA - T282	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	und.	2,00	R\$	2.030,88	R\$ 4.061,76	31,43 %	R\$ 5.338,37	0,93 %	
7.11	41841	GOINFRA - T282	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	20,20	R\$	2.335,40	R\$ 47.175,08	31,43 %	R\$ 62.002,14	10,83 %	
7.12	50620	GOINFRA - T284	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO	m³	64,41	R\$	140,98	R\$ 40,38	R\$ 11.681,40	23,54 %	R\$ 14.431,15	2,52 %
7.13	40455	GOINFRA - T282	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m³km	2627,93	R\$	1,20	R\$ 3.153,51	31,43 %	R\$ 4.144,66	0,72 %	
7.14	60470	GOINFRA - T284	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m³	25,76	R\$	192,66	R\$ 26,48	R\$ 5.645,92	23,54 %	R\$ 6.974,95	1,22 %
7.15	41373	GOINFRA - T282	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 (AC/BC)	und.	1,00	R\$	1.194,51	R\$ 1.194,51	31,43 %	R\$ 1.569,94	0,27 %	
8			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 20.101,71		R\$ 26.419,65	4,61 %	
8.1	Composição 2		CANTEIRO DE OBRAS	und.	1,00	R\$	20.101,71	R\$ 20.101,71	31,43 %	R\$ 26.419,65	4,61 %	
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 21.412,16		R\$ 28.141,97	4,91 %	
9.1	Composição 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und.	1,00	R\$	21.412,16	R\$ 21.412,16	31,43 %	R\$ 28.141,97	4,91 %	
10			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 37.469,16		R\$ 49.245,67	8,60 %	
10.1	Composição 28		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und.	1,00	R\$	37.469,16	R\$ 37.469,16	31,43 %	R\$ 49.245,67	8,60 %	
TOTAL								R\$ 449.673,07		R\$ 572.591,29	100,00 %	
GUILHERME JORGE PIMENTA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS CREA 7455/D-GO SAMUEL GONÇALVES CARRILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 1015865852/D-GO												