MARCIO ANDERSON COSTA E SOUZA:03747120180
Assinado de forma digital por MARCIO ANDERSON COSTA E SOUZA:03747120180
Dados: 2022.07.06 17:20:08 -03'00'

MINUTA DE EDITAL

ANEXO II

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ

COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA: CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ

LOCAL: GOIANÉSIA DO PARÁ

Bancos

SINAPI - 03/2022

SEDOP - 02/2022

B.D.I.

22,48%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR COM BDI	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	C001	Próprio	fev/22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	4,00	R$ 2.384,29	R$ 2.920,28	R$ 11.681,12
								TOTAL ITEM 1	**R$ 11.681,12**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	10003	SEDOP	fev/22	TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)	m²	136,00	R$ 107,64	R$ 131,84	R$ 17.930,24
2.2	10004	SEDOP	fev/22	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,48	R$ 499,83	R$ 612,19	R$ 3.966,99

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

2.3	99059	SINAPI	mar/22	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m²	16,16	R$ 51,06	R$ 62,54	R$ 1.010,65
								TOTAL ITEM 2	**R$ 22.907,88**
3	**INFRAESTRUTURA**								
3.1	93358	SINAPI	mar/22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,47	R$ 74,37	R$ 91,09	R$ 589,35
3.2	95956	SINAPI	mar/22	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,47	R$ 2.513,85	R$ 3.078,96	R$ 19.920,87
3.3	98546	SINAPI	mar/22	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	4,91	R$ 104,17	R$ 127,59	R$ 626,47
								TOTAL ITEM 3	**R$ 21.136,69**
4	**SUPERESTRUTURA**								
4.1	95956	SINAPI	mar/22	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	19,55	R$ 2.513,85	R$ 3.078,96	R$ 60.193,67
4.2	103356	SINAPI	mar/22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	417,08	R$ 53,24	R$ 65,21	R$ 27.197,79
								TOTAL ITEM 4	**R$ 87.391,46**
5	**MURO**								

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

5.1	93358	SINAPI	mar/22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,42	R$ 74,37	R$ 91,09	R$ 311,53
5.2	87878	SINAPI	mar/22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	200,00	R$ 4,61	R$ 5,65	R$ 1.130,00
5.3	87548	SINAPI	mar/22	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	200,00	R$ 28,19	R$ 34,53	R$ 6.906,00
5.4	94965	SINAPI	mar/22	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,00	R$ 525,96	R$ 644,20	R$ 1.932,60
5.5	95955	SINAPI	mar/22	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,11	R$ 3.278,75	R$ 4.015,81	R$ 8.473,36
5.6	103356	SINAPI	mar/22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	100,00	R$ 53,24	R$ 65,21	R$ 6.521,00
5.7	100754	SINAPI	mar/22	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	16,00	R$ 24,84	R$ 30,42	R$ 486,72
5.8	100701	SINAPI	mar/22	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	8,00	R$ 546,68	R$ 669,57	R$ 5.356,56
								TOTAL ITEM 5	**R$ 31.117,77**
6	**COBERTURA**								

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

6.1	92565	SINAPI	mar/22	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	167,18	R$ 32,78	R$ 40,15	R$ 6.712,28
6.2	71498	SEDOP	fev/22	COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM	m²	167,18	R$ 52,31	R$ 64,07	R$ 10.711,22
6.3	94227	SINAPI	mar/22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	41,90	R$ 63,30	R$ 77,53	R$ 3.248,51
6.4	94231	SINAPI	mar/22	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,96	R$ 52,05	R$ 63,75	R$ 762,45
								TOTAL ITEM 6	**R$ 21.434,46**
7	**ESQUADRIAS**								
7.1	90822	SINAPI	mar/22	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	7,00	R$ 338,60	R$ 414,72	R$ 2.903,04
7.2	91295	SINAPI	mar/22	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	8,00	R$ 330,37	R$ 404,64	R$ 3.237,12
7.3	100702	SINAPI	mar/22	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	3,36	R$ 324,87	R$ 397,90	R$ 1.336,94
7.4	94570	SINAPI	mar/22	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	m²	10,00	R$ 226,52	R$ 277,44	R$ 2.774,40

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

				ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
7.5	94569	SINAPI	mar/22	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,50	R$ 445,93	R$ 546,18	R$ 819,27
								TOTAL ITEM 7	**R$ 11.070,77**
8	**REVESTIMENTOS E PINTURA**								
8.1	87904	SINAPI	mar/22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	557,02	R$ 8,87	R$ 10,86	R$ 6.049,24
8.2	87548	SINAPI	mar/22	MASSA ÚNICA P/ REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	557,02	R$ 28,19	R$ 34,53	R$ 19.233,90
8.3	88485	SINAPI	mar/22	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	557,02	R$ 2,38	R$ 2,92	R$ 1.626,50
8.4	96135	SINAPI	mar/22	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	266,61	R$ 23,12	R$ 28,32	R$ 7.550,40
8.5	88497	SINAPI	mar/22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	290,42	R$ 13,40	R$ 16,41	R$ 4.765,79
8.6	88489	SINAPI	mar/22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	266,61	R$ 14,04	R$ 17,20	R$ 4.585,69
8.7	150604	SEDOP	fev/22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	290,42	R$ 11,52	R$ 14,11	R$ 4.097,83

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

8.8	93393	SINAPI	mar/22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	158,14	R$ 52,74	R$ 64,60	R$ 10.215,84
								TOTAL ITEM 8	**R$ 58.125,19**
9	**PISOS E FORRO**								
9.1	98679	SINAPI	mar/22	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	156,71	R$ 36,29	R$ 44,45	R$ 6.965,76
9.2	87251	SINAPI	mar/22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	156,71	R$ 57,71	R$ 70,68	R$ 11.076,26
9.3	96111	SINAPI	mar/22	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	156,71	R$ 67,87	R$ 83,13	R$ 13.027,30
9.4	101737	SINAPI	mar/22	PISO DE BORRACHA TATIL, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	9,91	R$ 119,51	R$ 146,38	R$ 1.450,63
								TOTAL ITEM 9	**R$ 32.519,95**
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
10.1	101875	SINAPI	mar/22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 415,85	R$ 509,33	R$ 509,33
10.2	93653	SINAPI	mar/22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 11,31	R$ 13,85	R$ 55,40

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

10.3	93655	SINAPI	mar/22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 12,91	R$ 15,81	R$ 15,81
10.4	93657	SINAPI	mar/22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 14,20	R$ 17,39	R$ 17,39
10.5	93659	SINAPI	mar/22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 23,16	R$ 28,37	R$ 28,37
10.6	91953	SINAPI	mar/22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R$ 24,09	R$ 29,51	R$ 236,08
10.7	92000	SINAPI	mar/22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R$ 25,49	R$ 31,22	R$ 624,40
10.8	91834	SINAPI	mar/22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	R$ 9,02	R$ 11,05	R$ 1.458,60
10.9	91836	SINAPI	mar/22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R$ 12,24	R$ 14,99	R$ 224,85
10.10	91926	SINAPI	mar/22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	402,00	R$ 4,31	R$ 5,28	R$ 2.122,56
10.11	91928	SINAPI	mar/22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	88,50	R$ 7,11	R$ 8,71	R$ 770,84

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

				CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
10.12	101886	SINAPI	mar/22	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	R$ 17,35	R$ 21,25	R$ 340,00
10.13	91932	SINAPI	mar/22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,80	R$ 16,17	R$ 19,81	R$ 649,77
10.14	96986	SINAPI	mar/22	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R$ 136,08	R$ 166,67	R$ 166,67
10.15	92865	SINAPI	mar/22	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R$ 9,81	R$ 12,02	R$ 180,30
10.16	91940	SINAPI	mar/22	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R$ 14,00	R$ 17,15	R$ 428,75
10.17	97594	SINAPI	mar/22	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	R$ 162,57	R$ 199,12	R$ 5.177,12
								TOTAL ITEM 10	**R$ 13.006,24**
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**								
11.1	102607	SINAPI	mar/22	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 464,51	R$ 568,93	R$ 568,93
11.2	86902	SINAPI	mar/22	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 274,10	R$ 335,72	R$ 1.342,88
11.3	86906	SINAPI	mar/22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 58,74	R$ 71,94	R$ 575,52

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.4	86900	SINAPI	mar/22	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 190,76	R$ 233,64	R$ 233,64
11.5	86872	SINAPI	mar/22	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 607,08	R$ 743,55	R$ 743,55
11.6	89402	SINAPI	mar/22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	70,00	R$ 9,95	R$ 12,19	R$ 853,30
11.7	86888	SINAPI	mar/22	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 409,20	R$ 501,19	R$ 2.004,76
11.8	100860	SINAPI	mar/22	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 85,11	R$ 104,24	R$ 416,96
11.9	91795	SINAPI	mar/22	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,00	R$ 67,68	R$ 82,89	R$ 3.564,27
11.10	91793	SINAPI	mar/22	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,00	R$ 83,57	R$ 102,36	R$ 3.684,96
11.11	89971	SINAPI	mar/22	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 46,68	R$ 57,17	R$ 114,34
11.12	98102	SINAPI	mar/22	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	2,00	R$ 153,91	R$ 188,51	R$ 377,02

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

				INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018					
11.13	98094	SINAPI	mar/22	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R$ 2.754,83	R$ 3.374,12	R$ 3.374,12
11.14	98082	SINAPI	mar/22	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R$ 3.947,39	R$ 4.834,76	R$ 4.834,76
								TOTAL ITEM 11	R$ 22.689,01
12	**LIMPEZA OBRA**								
12.1	270220	SEDOP	fev/22	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	300,00	R$ 6,83	R$ 8,37	R$ 2.511,00
								TOTAL ITEM 12	**R$ 2.511,00**

TOTAL GERAL	**R$ 335.591,54**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

ANEXO III

PLANILHA ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA: CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITENS	RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
A	Administração Central	3,00%
B	Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
C	Riscos	0,97%
D	Despesas Financeiras	0,59%
	Sub-Total 1	**5,36%**
ITENS	**LUCRO**	**% sobre CD**
F	Lucro Operacional	6,16%
	Sub-Total 2	**6,16%**
ITENS	**TRIBUTOS**	**% sobre CD**
G	PIS	0,65%
H	COFINS	3,00%
I	ISSQN	5,00%

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

I	CPRB		0,00%
		Sub-Total 3	**8,65%**
	BDI COM TRIBUTOS (%)	**Total**	**22,48%**

FÓRMULA DE CÁLCULO

BDI=((1+(AC+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1)

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

R = taxa representativa de riscos;

S = taxa representativa de seguros;

G = taxa representativa de garantias;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração; e

T = taxa representativa da incidência de tributos

Notas:

1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1° e art.8° da Lei Complementar n°116/2001.

2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei n°10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa

3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei n°10.833/03.

4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são so limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.

5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3° da Lei n°10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3° da Lei n°10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FONTE:

- Acórdão N° 2622/2013-P.

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA

Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

ANEXO IV

PLANILHA ESTIMATIVA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL	Tab. Ref. BDI 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO			
REF.	SINAPI - Composição de Encargos Sociais estado do Pará com vigência a partir de 01/2020		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**36,80%**	**36,80%**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11%	Não incide
B2	FERIADOS	4,15%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13° SALÁRIO	10,94%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,66%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,53%	6,50%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A**	**46,24%**	**16,26%**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23%	3,98%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,28%	4,02%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO DE JUSTA CAUSA	3,90%	2,97%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A**	**14,97%**	**11,40%**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,02%	5,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	**TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO**	**17,48%**	**6,33%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**115,49%**	**70,79%**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

ANEXO V

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – CPU

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA: CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ

LOCAL: GOIANÉSIA DO PARÁ

BANCOS: SINAPI - 03/2022 - Pará
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I 22,48%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNT DESONERADO	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
CPU 001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 94,06	23,50	R$ 2.210,41

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,90	9,20	R$ 173,88
						TOTAL GERAL	**R$ 2.384,29**
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
2.1	**TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)**						
10003	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,09	0,80	R$ 16,87
	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,80	R$ 13,66
	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	R$ 152,00	0,14	R$ 20,52
	D00081	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	R$ 16,88	0,14	R$ 2,36
	D00105	Compensado e=10mm	Material	m²	R$ 51,65	1,05	R$ 54,23
						TOTAL GERAL	**R$ 107,64**
2.2	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**						
10004	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,09	3,00	R$ 63,27
	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 22,36	8,96	R$ 200,30
	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	6,00	R$ 102,42
	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	R$ 252,00	0,17	R$ 42,84

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	P00019	Tinta esmalte	Material	GL	R$ 106,90	0,07	R$ 7,05
	P00017	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	R$ 144,75	0,03	R$ 4,77
	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	R$ 152,00	0,16	R$ 24,32
	D00082	Prego 2"x11	Material	KG	R$ 18,40	0,10	R$ 1,84
	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	R$ 106,04	0,50	R$ 53,02
						TOTAL GERAL	**R$ 499,83**
2.3	**LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018**						
99059	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,18	0,36	R$ 6,83
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,42	0,71	R$ 16,68
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 24,92	0,00	R$ 0,09

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 23,44	0,02	R$ 0,39
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 450,08	0,00	R$ 2,07
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	R$ 2,18	1,50	R$ 3,27
	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 5,82	0,74	R$ 4,33
	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 20,94	0,41	R$ 8,63
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$ 20,24	0,11	R$ 2,24
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 24,64	0,03	R$ 0,63
	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 10,73	0,55	R$ 5,90

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 51,06**
3.0	**INFRAESTRUTURA**						
3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**						
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	3,96	R$ 74,37
						TOTAL GERAL	**R$ 74,37**
3.2	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
95956	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 42,09	2,30	R$ 96,80

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,71	3,08	R$ 208,54
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 32,27	4,79	R$ 154,57
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 2.513,85**
3.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018**						
98546	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,14	0,19	R$ 3,67

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,76	0,95	R$ 18,73
	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	R$ 21,48	0,62	R$ 13,21
	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	R$ 58,87	1,13	R$ 66,22
	4226	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	R$ 9,00	0,26	R$ 2,34
						TOTAL GERAL	**R$ 104,17**
4.0	**SUPERESTRUTURA**						
4.1	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
95956	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 42,09	2,30	R$ 96,80

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,71	3,08	R$ 208,54
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 32,27	4,79	R$ 154,57
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 2.513,85**
4.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
103356	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 712,78	0,0077	R$ 5,48
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,77	R$ 18,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,385	R$ 7,23
	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	R$ 1,11	18,87	R$ 20,94
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	R$ 2,77	0,42	R$ 1,16
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	R$ 40,78	0,005	R$ 0,20

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 53,24**
5.0	**MURO**						
5.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**						
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	3,96	R$ 74,37
						TOTAL GERAL	**R$ 74,37**
5.2	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						
87878	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 674,53	0,004	R$ 2,83
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,07	R$ 1,65

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,007	R$ 0,13
						TOTAL GERAL	**R$ 4,61**
5.3	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						
87548	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 822,10	0,02	R$ 17,51
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,13	R$ 2,40
						TOTAL GERAL	**R$ 28,19**
5.4	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**						
94965	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	2,31	R$ 43,45
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,89	1,46	R$ 27,64
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 2,15	0,75	R$ 1,61

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		- CHP DIURNO. AF_10/2014					
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 0,42	0,71	R$ 0,29
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R$ 82,50	0,72	R$ 59,63
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,92	362,66	R$ 333,64
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R$ 100,61	0,59	R$ 59,70
						TOTAL GERAL	**R$ 525,96**
5.5	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
95955	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 133,02	2,30	R$ 305,94

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 192,60	3,08	R$ 593,20
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,99	4,79	R$ 325,67
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 3.278,75**
5.6	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**						
103356	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 712,78	0,01	R$ 5,48
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,77	R$ 18,23

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,39	R$ 7,23
	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	R$ 1,11	18,87	R$ 20,94
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	R$ 2,77	0,42	R$ 1,16
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	R$ 40,78	0,01	R$ 0,20
						TOTAL GERAL	**R$ 53,24**
5.7	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**						
100754	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,91	R$ 22,50
	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	R$ 29,61	0,08	R$ 2,34
						TOTAL GERAL	**R$ 24,84**
5.8	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019**						
100701	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,46	R$ 10,82
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,23	R$ 4,30
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 721,67	0,01	R$ 8,66

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	R$ 522,90	1,00	R$ 522,90
						TOTAL GERAL	**R$ 546,68**
6.0	**COBERTURA**						
6.1	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015**						
92565	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,18	0,14	R$ 2,64
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,42	0,37	R$ 8,73
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,15
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,01	R$ 0,21

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		- CHI DIURNO. AF_03/2016					
	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 22,65	0,22	R$ 5,02
	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 10,71	0,56	R$ 5,95
	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 28,30	0,19	R$ 5,23
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	R$ 20,24	0,24	R$ 4,85
						TOTAL GERAL	**R$ 32,78**
6.2	**COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM**						
71498	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,50	R$ 8,53
	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,05	0,50	R$ 10,52
	D00002	Massa de vedação	Material	KG	R$ 12,50	0,01	R$ 0,12
	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	R$ 0,65	1,40	R$ 0,91
	D00429	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	R$ 32,50	0,83	R$ 26,97

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	R$ 1,43	1,40	R$ 2,00
	D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	R$ 2,32	1,40	R$ 3,24
						TOTAL GERAL	**R$ 52,31**
6.3	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**						
94227	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,28	R$ 5,30
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,20	0,19	R$ 4,36
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,28
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,02	R$ 0,37
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,05	R$ 2,08
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$ 19,90	0,01	R$ 0,15
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2	Material	KG	R$ 71,99	0,00	R$ 0,11

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)					
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	R$ 145,99	0,06	R$ 8,61
	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	R$ 40,04	1,05	R$ 42,04
						TOTAL GERAL	**R$ 63,30**
6.4	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**						
94231	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,21	R$ 3,89
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,20	0,11	R$ 2,59
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,28
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,02	R$ 0,37
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,20	R$ 7,78

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$ 19,90	0,01	R$ 0,11
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	R$ 71,99	0,00	R$ 0,08
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	R$ 145,99	0,05	R$ 6,56
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	R$ 28,95	1,05	R$ 30,39
						TOTAL GERAL	**R$ 52,05**
7.0	**ESQUADRIAS**						
7.1	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
90822	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 22,46	1,55	R$ 34,72
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,77	R$ 14,53
	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	R$ 37,36	3,00	R$ 112,08
	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	R$ 175,49	1,00	R$ 175,49

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		(SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	R$ 0,09	19,80	R$ 1,78
						TOTAL GERAL	**R$ 338,60**
7.2	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
91295	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 22,46	1,28	R$ 28,79
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,64	R$ 12,05
	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	R$ 37,36	3,00	R$ 112,08
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	R$ 0,09	19,80	R$ 1,78
	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO	Material	UN	R$ 175,67	1,00	R$ 175,67

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		(SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA					
						TOTAL GERAL	**R$ 330,37**
7.3	**PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019**						
100702	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,28	R$ 6,67
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,65
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,06	R$ 2,50
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	R$ 270,78	1,00	R$ 270,78
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	R$ 1,10	4,72	R$ 5,19
	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM	Material	M	R$ 16,84	2,20	R$ 37,08

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE					
						TOTAL GERAL	**R$ 324,87**
7.4	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,52	R$ 12,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,26	R$ 4,86
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	R$ 0,19	9,20	R$ 1,74
	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	R$ 229,75	0,83	R$ 191,45
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	R$ 25,98	0,62	R$ 16,19
						TOTAL GERAL	**R$ 226,52**
7.5	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
94569	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	1,71	R$ 40,42

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,85	R$ 16,03
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	R$ 0,19	24,40	R$ 4,63
	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	R$ 169,19	2,08	R$ 352,47
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	R$ 25,98	1,25	R$ 32,38
	TOTAL GERAL						**R$ 445,93**
8.0	**REVESTIMENTOS E PINTURA**						
8.1	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						
87904	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 674,53	0,00	R$ 2,83
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,18	R$ 4,33
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,09	R$ 1,71
	TOTAL GERAL						**R$ 8,87**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

8.2	**MASSA ÚNICA P/ REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						
87548	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 822,10	0,02	R$ 17,51
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,13	R$ 2,40
						TOTAL GERAL	**R$ 28,19**
8.3	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**						
88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,04	R$ 0,96
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,01	R$ 0,26
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	R$ 7,31	0,16	R$ 1,16
						TOTAL GERAL	**R$ 2,38**
8.4	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**						
96135	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,57	R$ 14,12
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,68
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA,	Material	UN	R$ 0,75	0,10	R$ 0,07

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		NUMERO 120, COR VERMELHA					
	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	R$ 4,03	1,55	R$ 6,25
						TOTAL GERAL	**R$ 23,12**
8.5	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
88497	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,31	R$ 7,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,11	R$ 2,14
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	R$ 0,75	0,10	R$ 0,07
	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	R$ 2,24	1,56	R$ 3,48
						TOTAL GERAL	**R$ 13,40**
8.6	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,19	R$ 4,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,07	R$ 1,29
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 24,64	0,33	R$ 8,13
						TOTAL GERAL	**R$ 14,04**
8.7	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
150604	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 22,36	0,20	R$ 4,47

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,20	R$ 3,41
	P00003	Tinta Latex PVA	Material	GL	R$ 91,00	0,04	R$ 3,64
						TOTAL GERAL	**R$ 11,52**
8.8	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**						
93393	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,59	0,49	R$ 11,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,29	R$ 5,45
	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	R$ 29,23	1,05	R$ 30,69
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	R$ 0,69	4,86	R$ 3,35
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 4,05	0,42	R$ 1,70
						TOTAL GERAL	**R$ 52,74**
9.0	**PISOS E FORRO**						
9.1	**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**						
98679	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 719,61	0,03	R$ 22,30

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,18	R$ 3,32
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,92	0,50	R$ 0,46
	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	R$ 1,10	1,67	R$ 1,83
						TOTAL GERAL	**R$ 36,29**
9.2	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**						
87251	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,59	0,26	R$ 6,13
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,15	R$ 2,82
	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	R$ 41,30	1,06	R$ 43,77
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	R$ 0,69	6,14	R$ 4,23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 4,05	0,19	R$ 0,76
						TOTAL GERAL	**R$ 57,71**
9.3	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

96111	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,70	0,57	R$ 11,17
	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	R$ 28,73	1,03	R$ 29,66
	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	R$ 7,11	2,40	R$ 17,07
	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	R$ 2,68	2,21	R$ 5,93
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	R$ 28,28	0,02	R$ 0,62
	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4□ (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	R$ 48,48	0,03	R$ 1,61
	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10	Material	KG	R$ 25,46	0,07	R$ 1,81

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
						TOTAL GERAL	**R$ 67,87**
9.4	**PISO DE BORRACHA TATIL, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020**						
101737	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,48	R$ 11,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,20	R$ 3,78
	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	R$ 31,49	0,56	R$ 17,75
	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	Material	m²	R$ 81,64	1,06	R$ 86,53
						TOTAL GERAL	**R$ 119,51**
10.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
10.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**						
101875	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 780,55	0,01	R$ 9,13
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,48	R$ 9,40

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,48	R$ 11,50
	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	R$ 385,82	1,00	R$ 385,82
						TOTAL GERAL	**R$ 415,85**
10.2	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93653	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,04	R$ 0,68
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,04	R$ 0,84
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	R$ 0,84	1,00	R$ 0,84
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95
						TOTAL GERAL	**R$ 11,31**
10.3	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93655	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,07	R$ 1,29

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,07	R$ 1,58
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	R$ 1,09	1,00	R$ 1,09
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95
						TOTAL GERAL	**R$ 12,91**
10.4	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93657	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,09	R$ 1,78
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,09	R$ 2,17
	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	R$ 1,30	1,00	R$ 1,30
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95
						TOTAL GERAL	**R$ 14,20**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

10.5	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93659	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,19	R$ 3,69
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,19	R$ 4,52
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	R$ 1,67	1,00	R$ 1,67
	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	R$ 13,28	1,00	R$ 13,28
						TOTAL GERAL	**R$ 23,16**
10.6	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91953	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 7,41	1,00	R$ 7,41
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 16,68	1,00	R$ 16,68

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 24,09**
10.7	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
92000	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 7,41	1,00	R$ 7,41
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 18,08	1,00	R$ 18,08
						TOTAL GERAL	**R$ 25,49**
10.8	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91834	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,07	R$ 1,36
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,07	R$ 1,67
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 2,71	1,00	R$ 2,71

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2□, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	R$ 2,99	1,10	R$ 3,28
						TOTAL GERAL	**R$ 9,02**
10.9	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91836	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,09	R$ 1,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,09	R$ 2,15
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2□, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 2,71	1,00	R$ 2,71
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	R$ 5,12	1,10	R$ 5,63
						TOTAL GERAL	**R$ 12,24**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

10.10	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,03	R$ 0,58
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,03	R$ 0,71
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	R$ 2,52	1,19	R$ 2,99
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03
						TOTAL GERAL	**R$ 4,31**
10.11	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91928	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,04	R$ 0,78
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,04	R$ 0,95
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	R$ 4,50	1,19	R$ 5,35

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2					
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03
						TOTAL GERAL	**R$ 7,11**
10.12	**CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**						
101886	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,01	R$ 0,13
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,01	R$ 0,16
	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	R$ 16,58	1,03	R$ 17,02
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,04
						TOTAL GERAL	**R$ 17,35**
10.13	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91932	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,08	R$ 1,50

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,08	R$ 1,84
	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	R$ 10,76	1,19	R$ 12,80
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03
						TOTAL GERAL	**R$ 16,17**
10.14	**HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**						
96986	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,40	R$ 7,73
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,40	R$ 9,46
	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	R$ 118,89	1,00	R$ 118,89
						TOTAL GERAL	**R$ 136,08**
10.15	**CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

92865	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,14	R$ 2,79
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,14	R$ 3,42
	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	R$ 3,60	1,00	R$ 3,60
						TOTAL GERAL	**R$ 9,81**
10.16	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91940	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,25	R$ 4,82
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,25	R$ 5,90
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 693,70	0,00	R$ 0,62
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	R$ 2,66	1,00	R$ 2,66
						TOTAL GERAL	**R$ 14,00**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

10.17	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**						
97594	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,24	R$ 4,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,58	R$ 13,96
	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	R$ 14,72	2,00	R$ 29,44
	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	R$ 114,42	1,00	R$ 114,42
						TOTAL GERAL	**R$ 162,57**
11.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**						
11.1	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**						
102607	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,76	0,15	R$ 2,83
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,15	R$ 3,48
	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	R$ 458,20	1,00	R$ 458,20

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 464,51**
11.2	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86902	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,88	R$ 20,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,44	R$ 8,35
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	R$ 17,25	6,00	R$ 103,50
	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	R$ 135,47	1,00	R$ 135,47
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,08	R$ 6,52
						TOTAL GERAL	**R$ 274,10**
11.3	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86906	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,10	R$ 2,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,03	R$ 0,56

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	R$ 3,50	0,02	R$ 0,07
	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	R$ 55,90	1,00	R$ 55,90
						TOTAL GERAL	**R$ 58,74**
11.4	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
86900	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,38	0,48	R$ 11,63
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,15	R$ 2,82
	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	R$ 161,16	1,00	R$ 161,16
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	R$ 50,96	0,30	R$ 15,15
						TOTAL GERAL	**R$ 190,76**
11.5	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86872	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	1,77	R$ 40,79

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,71	R$ 13,36
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	R$ 17,25	6,00	R$ 103,50
	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	R$ 443,44	1,00	R$ 443,44
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,07	R$ 5,99
						TOTAL GERAL	**R$ 607,08**
11.6	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
89402	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,76	0,11	R$ 2,11
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,11	R$ 2,60
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	R$ 4,90	1,06	R$ 5,19
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	R$ 1,43	0,04	R$ 0,05
						TOTAL GERAL	**R$ 9,95**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.7	**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86888	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,78	R$ 17,96
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,44	R$ 8,24
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	R$ 23,27	2,00	R$ 46,54
	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	R$ 11,21	1,00	R$ 11,21
	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	R$ 317,74	1,00	R$ 317,74
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,09	R$ 7,51
						TOTAL GERAL	**R$ 409,20**
11.8	**CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
100860	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,45	R$ 10,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	R$ 72,10	1,00	R$ 72,10
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	R$ 3,50	0,02	R$ 0,07
						TOTAL GERAL	**R$ 85,11**
11.9	**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015**						
91795	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 54,26	0,18	R$ 10,01
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 24,22	0,07	R$ 1,58
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 39,10	0,21	R$ 8,29

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,79	0,10	R$ 1,84
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 40,75	0,05	R$ 1,94
	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 46,88	0,11	R$ 5,09
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 25,41	0,56	R$ 14,25

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,78	0,01	R$ 0,15
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 15,03	0,24	R$ 3,59
	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 33,64	0,06	R$ 2,01
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 39,77	0,03	R$ 1,23
	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 30,41	0,25	R$ 7,73

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 23,80	0,02	R$ 0,42
	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,37	0,13	R$ 2,32
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 46,46	0,00	R$ 0,03
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 44,68	0,10	R$ 4,46
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 6,28	0,23	R$ 1,45

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 6,11	0,12	R$ 0,75
	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 5,45	0,10	R$ 0,54
						TOTAL GERAL	**R$ 67,68**
11.10	**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015**						
91793	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 28,04	1,00	R$ 28,04
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 10,72	1,42	R$ 15,24

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 11,39	1,50	R$ 17,07
	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 9,04	1,29	R$ 11,67
	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 19,94	0,07	R$ 1,39
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 6,95	0,03	R$ 0,19
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 31,17	0,17	R$ 5,35

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 4,82	0,04	R$ 0,20
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 19,20	0,11	R$ 2,06
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 5,32	0,04	R$ 0,18
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 4,94	0,17	R$ 0,84
	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 12,55	0,11	R$ 1,34

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 83,57**
11.11	**KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
89971	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 35,96	1,00	R$ 35,96
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2□, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 5,36	2,00	R$ 10,72
						TOTAL GERAL	**R$ 46,68**
11.12	**CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018**						
98102	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,02	R$ 2,06

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		- CHP DIURNO. AF_06/2014					
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,05	R$ 2,56
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,06	R$ 1,52
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,06	R$ 1,20
	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m^3	R$ 172,77	0,02	R$ 3,31
	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	R$ 143,26	1,00	R$ 143,26
						TOTAL GERAL	**R$ 153,91**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.13	**SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
98094	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,12	R$ 15,95
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,40	R$ 19,84
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	19,58	R$ 463,69
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	19,58	R$ 368,13
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 600,69	0,24	R$ 141,22

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.044,66	0,22	R$ 234,21
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.012,70	0,08	R$ 81,01
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,12	7,40	R$ 74,92
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,66	3,21	R$ 30,99
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 2.776,66	0,03	R$ 69,97
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 2.331,23	0,13	R$ 293,73
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	R$ 189,32	0,19	R$ 35,40

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	R$ 2,80	27,30	R$ 76,44
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R$ 116,15	0,37	R$ 42,92
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	R$ 4,51	178,81	R$ 806,41
						TOTAL GERAL	**R$ 2.754,83**
11.14	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
98082	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,07	R$ 9,38

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,24	R$ 11,67
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 492,72	0,01	R$ 4,04
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	26,06	R$ 617,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	26,06	R$ 489,85
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.044,66	0,10	R$ 109,27
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.012,70	0,10	R$ 105,92
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,12	3,46	R$ 34,96

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021					
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,66	4,20	R$ 40,52
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,62	20,01	R$ 332,60
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 488,65	0,86	R$ 420,53
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M^3. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 2.331,23	0,24	R$ 548,30
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m^3	R$ 769,52	0,73	R$ 560,36

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	R$ 138,95	0,30	R$ 41,54
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	R$ 2,80	35,70	R$ 99,96
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	R$ 4,51	115,63	R$ 521,48
						TOTAL GERAL	**R$ 3.947,39**
12.0	**LIMPEZA OBRA**						
12.1	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						
270220	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,40	R$ 6,83
						TOTAL GERAL	**R$ 6,83**
						TOTAL GERAL	R$ 25.217,33

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

ANEXO VI

MEMORIAL DE CALCULO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA: CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
LOCAL: GOIANÉSIA DO PARÁ

BANCOS:
SINAPI - 01/2022 - Pará
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I
22,48%

MEMORIAL DE CALCULO E QUANTITATIVOS

1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				4	mês	4,00	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**4,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
2.1	**TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		10,00	1,70	2	m²	34,00	ARQUITE - 05/05
		30,00	1,70	2	m²	102,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**136,00**	
2.2	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		3,60	1,80		m²	6,48	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**6,48**	
2.3	**LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		20,95	0,3	2	m²	12,57	ARQUITE - 01/05
		5,98	0,3	2	m²	3,588	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**16,16**	
3.0	**INFRAESTRUTURA**						
3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,15	20,95	0,40	2	m³	2,51	ESTRU - 01/04
	0,20	5,98	0,40	5	m³	2,39	ESTRU - 01/04
	0,60	0,80	0,25	5	m³	0,60	ESTRU - 01/04
	0,55	0,70	0,25	10	m³	0,96	ESTRU - 01/04
	TOTAL					**6,47**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

3.2	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,15	20,95	0,40	2	m³	2,514	ESTRU - 01/04
	0,20	5,98	0,40	5	m³	2,392	ESTRU - 01/04
	0,60	0,80	0,25	5	m³	0,6	ESTRU - 01/04
	0,55	0,70	0,25	10	m³	0,9625	ESTRU - 01/04
	TOTAL					**6,47**	
3.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,15	20,95	0,40	2	m³	2,514	ESTRU - 01/04
	0,20	5,98	0,40	5	m³	2,392	ESTRU - 01/04
	TOTAL					**4,91**	
4.0	**SUPERESTRUTURA**						
4.1	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,15	0,30	2,80	10	m³	1,26	ESTRU - 01/04
	0,20	0,40	2,80	5	m³	1,12	ESTRU - 01/04
	0,15	20,95	1,40	2	m³	8,80	ESTRU - 01/04
	0,20	5,98	1,40	5	m³	8,37	ESTRU - 01/04
	TOTAL					**19,55**	
4.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,20	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		20,95	4,95	2	m²	207,41	ARQUITE - 01/05
		53,74	2,8		m²	150,47	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**417,08**	
5.0	**MURO**						
5.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,32	50,00	0,21		m³	3,42	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**3,42**	
5.2	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		100,00	2,00		m²	200,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**200,00**	
5.3	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		100,00	2,00		m²	200,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**200,00**	
5.4	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,50	0,50	0,30	40	m³	3,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**3,00**	
5.5	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,20	50,00	0,21			2,11	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**2,11**	
5.6	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		50,00	2,00		m²	100,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**100,00**	
5.7	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		16,00	1,00		m²	16,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**16,00**	
5.8	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		3,00	2,00		m²	6,00	ARQUITE - 05/05
		2,00	1,00		m²	2,00	ARQUITE - 05/05
	TOTAL					**8,00**	
6.0	**COBERTURA**						
6.1	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	7,98	20,95			m²	167,18	ARQUITE - 02/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	TOTAL					**167,18**	
6.2	**COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	7,98	20,95			m²	167,18	ARQUITE - 02/05
	TOTAL					**167,18**	
6.3	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		20,95		2	m	41,9	ARQUITE - 02/05
	TOTAL					**41,90**	
6.4	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98		2	m	11,96	ARQUITE - 02/05
	TOTAL					**11,96**	
7.0	**ESQUADRIAS**						
7.1	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				7	und	7,00	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**7,00**	
7.2	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				8	und	8,00	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	TOTAL					**8,00**	
7.3	**PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		1,60	2,1	1	m²	3,36	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**3,36**	
7.4	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		1,00	1,00	10	m²	10,00	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**10,00**	
7.5	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		0,50	0,50	6	m²	1,50	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**1,50**	
8.0	**REVESTIMENTOS E PINTURA**						
8.1	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,202	ARQUITE - 01/05
		20,95	4,95	2	m²	207,405	ARQUITE - 01/05
		5,98	2,8	7	m²	117,208	ARQUITE - 01/05
		20,95	2,8	2	m²	117,32	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		2,53	2,8	2	m²	14,168	ARQUITE - 01/05
		3,15	2,8	2	m²	17,64	ARQUITE - 01/05
		3,3	2,8	2	m²	18,48	ARQUITE - 01/05
		2,00	2,8	1	m²	5,6	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**557,02**	
8.2	**MASSA ÚNICA P/ REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,202	ARQUITE - 01/05
		20,95	4,95	2	m²	207,405	ARQUITE - 01/05
		5,98	2,8	7	m²	117,208	ARQUITE - 01/05
		20,95	2,8	2	m²	117,32	ARQUITE - 01/05
		2,53	2,8	2	m²	14,168	ARQUITE - 01/05
		3,15	2,8	2	m²	17,64	ARQUITE - 01/05
		3,3	2,8	2	m²	18,48	ARQUITE - 01/05
		2	2,8	1	m²	5,6	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**557,02**	
8.3	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,202	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		20,95	4,95	2	m²	207,405	ARQUITE - 01/05
		5,98	2,8	7	m²	117,208	ARQUITE - 01/05
		20,95	2,8	2	m²	117,32	ARQUITE - 01/05
		2,53	2,8	2	m²	14,168	ARQUITE - 01/05
		3,15	2,8	2	m²	17,64	ARQUITE - 01/05
		3,3	2,8	2	m²	18,48	ARQUITE - 01/05
		2	2,8	1	m²	5,6	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**557,02**	
8.4	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,202	ARQUITE - 01/05
		20,95	4,95	2	m²	207,405	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**266,61**	
8.5	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	2,8	7	m²	117,208	ARQUITE - 01/05
		20,95	2,8	2	m²	117,32	ARQUITE - 01/05
		2,53	2,8	2	m²	14,168	ARQUITE - 01/05
		3,15	2,8	2	m²	17,64	ARQUITE - 01/05
		3,3	2,8	2	m²	18,48	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		2	2,8	1	m²	5,6	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**290,42**	
8.6	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	4,95	2	m²	59,202	ARQUITE - 01/05
		20,95	4,95	2	m²	207,405	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**266,61**	
8.7	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		5,98	2,8	7	m²	117,208	ARQUITE - 01/05
		20,95	2,8	2	m²	117,32	ARQUITE - 01/05
		2,53	2,8	2	m²	14,168	ARQUITE - 01/05
		3,15	2,8	2	m²	17,64	ARQUITE - 01/05
		3,3	2,8	2	m²	18,48	ARQUITE - 01/05
		2	2,8	1	m²	5,6	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**290,42**	
8.8	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
		3,15	2,8	4	m²	35,28	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		3,25	2,8	4	m²	36,4	ARQUITE - 01/05
		1,13	2,8	8	m²	25,312	ARQUITE - 01/05
		0,93	2,8	8	m²	20,832	ARQUITE - 01/05
		0,9	2,8	16	m²	40,32	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**158,14**	
9.0	**PISOS E FORRO**						
9.1	**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	1,5	20,95			m²	31,425	ARQUITE - 01/05
	5,98	20,95			m²	125,281	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**156,71**	
9.2	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	1,5	20,95			m²	31,425	ARQUITE - 01/05
	5,98	20,95			m²	125,281	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**156,71**	
9.3	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	1,5	20,95			m²	31,425	ARQUITE - 01/05
	5,98	20,95			m²	125,281	ARQUITE - 01/05

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	TOTAL					**156,71**	
9.5	**PISO TÁTIL DE BORRACHA DIRECIONAL E ALERTA (25X25cm).**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	0,25	39,64			m²	9,91	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**9,91**	
10.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
10.1	**QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
10.2	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				4	und	4,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**4,00**	
10.3	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
10.4	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
10.5	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

				1	und	1,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
10.6	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				8	und	8,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**8,00**	
10.7	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				20	und	20,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**20,00**	
10.8	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
					m	0,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**0,00**	
10.9	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				15	m	15,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**15,00**	
10.10	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				402	m	402,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**402,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

10.11	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				88,5	m	88,50	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**88,50**	
10.12	**CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				16	m	16,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**16,00**	
10.13	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				32,8	m	32,80	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**32,80**	
10.14	**HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
10.15	**CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				15	und	15,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**15,00**	
10.16	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				25	und	25,00	ELÉT - 01/01

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	TOTAL					**25,00**	
10.17	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				26	und	26,00	ELÉT - 01/01
	TOTAL					**26,00**	
11.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**						
11.1	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
11.2	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				4	und	4,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**4,00**	
11.3	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				8	und	8,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**8,00**	
11.4	**CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**1,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.5	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
11.6	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				70	m	70,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**70,00**	
11.7	**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				4	und	4,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**4,00**	
11.8	**CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				4	und	4,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**4,00**	
11.9	**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				43	m	43,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**43,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.10	**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				36	m	36,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**36,00**	
11.11	**KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				2	und	2,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**2,00**	
11.12	**CAIXA DE GORDURA SIMPLES**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				2	und	2,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**2,00**	
11.13	**SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**1,00**	
11.14	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
				1	und	1,00	ARQUITE - 01/01
	TOTAL					**1,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

12.0	**LIMPEZA OBRA**						
12.1	**LIMPEZA DE OBRA**						
	Largura (m)	Comprimento (m)	Altura (m)	Quantidade	unidade de medida	Quantitativo	Prancha
	10,00	30,00			m²	300,00	ARQUITE - 01/05
	TOTAL					**300,00**	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

ANEXO V

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – CPU

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA: CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
LOCAL: GOIANÉSIA DO PARÁ

BANCOS:
SINAPI - 03/2022 - Pará
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I
22,48%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNT DESONERADO	COEFICIENTE	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

CPU 001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 94,06	23,50	R$ 2.210,41
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,90	9,20	R$ 173,88
						TOTAL GERAL	**R$ 2.384,29**
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
2.1	**TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRIT E=10MM (H=2.20M)**						
10003	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,09	0,80	R$ 16,87
	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,80	R$ 13,66
	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	R$ 152,00	0,14	R$ 20,52
	D00081	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	R$ 16,88	0,14	R$ 2,36
	D00105	Compensado e=10mm	Material	m²	R$ 51,65	1,05	R$ 54,23
						TOTAL GERAL	**R$ 107,64**
2.2	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO**						
10004	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,09	3,00	R$ 63,27

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 22,36	8,96	R$ 200,30
	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	6,00	R$ 102,42
	D00019	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	R$ 252,00	0,17	R$ 42,84
	P00019	Tinta esmalte	Material	GL	R$ 106,90	0,07	R$ 7,05
	P00017	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	R$ 144,75	0,03	R$ 4,77
	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	R$ 152,00	0,16	R$ 24,32
	D00082	Prego 2"x11	Material	KG	R$ 18,40	0,10	R$ 1,84
	D00034	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	R$ 106,04	0,50	R$ 53,02
						TOTAL GERAL	**R$ 499,83**
2.3	**LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018**						
99059	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,18	0,36	R$ 6,83
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,42	0,71	R$ 16,68

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 24,92	0,00	R$ 0,09
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 23,44	0,02	R$ 0,39
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 450,08	0,00	R$ 2,07
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	R$ 2,18	1,50	R$ 3,27
	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 5,82	0,74	R$ 4,33
	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	R$ 20,94	0,41	R$ 8,63

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	R$ 20,24	0,11	R$ 2,24
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 24,64	0,03	R$ 0,63
	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 10,73	0,55	R$ 5,90
						TOTAL GERAL	**R$ 51,06**
3.0	**INFRAESTRUTURA**						
3.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016**						
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	3,96	R$ 74,37
						TOTAL GERAL	**R$ 74,37**
3.2	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

95956	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 42,09	2,30	R$ 96,80
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,71	3,08	R$ 208,54
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 32,27	4,79	R$ 154,57

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 2.513,85**
3.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

98546	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,14	0,19	R$ 3,67
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,76	0,95	R$ 18,73
	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	R$ 21,48	0,62	R$ 13,21
	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	R$ 58,87	1,13	R$ 66,22
	4226	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	R$ 9,00	0,26	R$ 2,34
						TOTAL GERAL	**R$ 104,17**
4.0	**SUPERESTRUTURA**						
4.1	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
95956	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 42,09	2,30	R$ 96,80

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,71	3,08	R$ 208,54
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 32,27	4,79	R$ 154,57
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 2.513,85**
4.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**						
103356	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 712,78	0,0077	R$ 5,48

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,77	R$ 18,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,385	R$ 7,23
	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	R$ 1,11	18,87	R$ 20,94
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	R$ 2,77	0,42	R$ 1,16
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	R$ 40,78	0,005	R$ 0,20
						TOTAL GERAL	**R$ 53,24**
5.0	**MURO**						
5.1	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	3,96	R$ 74,37
						TOTAL GERAL	**R$ 74,37**
5.2	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						
87878	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 674,53	0,004	R$ 2,83
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,07	R$ 1,65
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,007	R$ 0,13
						TOTAL GERAL	**R$ 4,61**
5.3	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

87548	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 822,10	0,02	R$ 17,51
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,13	R$ 2,40
						TOTAL GERAL	**R$ 28,19**
5.4	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016**						
94965	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	2,31	R$ 43,45
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,89	1,46	R$ 27,64
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 2,15	0,75	R$ 1,61

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 0,42	0,71	R$ 0,29
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	R$ 82,50	0,72	R$ 59,63
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,92	362,66	R$ 333,64
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R$ 100,61	0,59	R$ 59,70
						TOTAL GERAL	**R$ 525,96**
5.5	**EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017**						
95955	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 133,02	2,30	R$ 305,94

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 192,60	3,08	R$ 593,20
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 67,99	4,79	R$ 325,67
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,77	8,51	R$ 142,71

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,98	6,33	R$ 88,49
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,29	14,86	R$ 182,62
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,24	1,48	R$ 15,15

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,51	0,33	R$ 3,13
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 14,62	6,27	R$ 91,66
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,64	2,32	R$ 31,64
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,71	7,84	R$ 99,64

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 36,00	1,00	R$ 36,00
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	R$ 100,79	4,48	R$ 451,53
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,74	4,98	R$ 83,36
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 15,28	5,91	R$ 90,30
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 13,99	1,11	R$ 15,52

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 12,37	2,82	R$ 34,88
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,38	2,30	R$ 23,87
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	R$ 601,49	1,10	R$ 663,44
						TOTAL GERAL	**R$ 3.278,75**
5.6	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**						
103356	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 712,78	0,01	R$ 5,48

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,77	R$ 18,23
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,39	R$ 7,23
	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	R$ 1,11	18,87	R$ 20,94
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	R$ 2,77	0,42	R$ 1,16
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	R$ 40,78	0,01	R$ 0,20
						TOTAL GERAL	**R$ 53,24**
5.7	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**						
100754	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,91	R$ 22,50

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	R$ 29,61	0,08	R$ 2,34
						TOTAL GERAL	**R$ 24,84**
5.8	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019**						
100701	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,46	R$ 10,82
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,23	R$ 4,30
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 721,67	0,01	R$ 8,66
	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	R$ 522,90	1,00	R$ 522,90
						TOTAL GERAL	**R$ 546,68**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

6.0	**COBERTURA**						
6.1	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015**						
92565	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,18	0,14	R$ 2,64
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,42	0,37	R$ 8,73
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,15
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,01	R$ 0,21
	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 22,65	0,22	R$ 5,02
	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM	Material	M	R$ 10,71	0,56	R$ 5,95

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	R$ 28,30	0,19	R$ 5,23
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	R$ 20,24	0,24	R$ 4,85
						TOTAL GERAL	**R$ 32,78**
6.2	**COBERTURA - TELHA DE FIBROCIMENTO E=4MM**						
71498	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,50	R$ 8,53
	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 21,05	0,50	R$ 10,52
	D00002	Massa de vedação	Material	KG	R$ 12,50	0,01	R$ 0,12
	D00344	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	R$ 0,65	1,40	R$ 0,91
	D00429	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	R$ 32,50	0,83	R$ 26,97
	D00001	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	R$ 1,43	1,40	R$ 2,00
	D00209	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	R$ 2,32	1,40	R$ 3,24

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	TOTAL GERAL						R$ 52,31
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
94227	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,28	R$ 5,30
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,20	0,19	R$ 4,36
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,28
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,02	R$ 0,37
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,05	R$ 2,08
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$ 19,90	0,01	R$ 0,15

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	R$ 71,99	0,00	R$ 0,11
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	R$ 145,99	0,06	R$ 8,61
	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	R$ 40,04	1,05	R$ 42,04
						TOTAL GERAL	**R$ 63,30**
6.4	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**						
94231	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,21	R$ 3,89
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,20	0,11	R$ 2,59
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 21,53	0,01	R$ 0,28
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 20,44	0,02	R$ 0,37

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,20	R$ 7,78
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	R$ 19,90	0,01	R$ 0,11
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	R$ 71,99	0,00	R$ 0,08
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	R$ 145,99	0,05	R$ 6,56
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	R$ 28,95	1,05	R$ 30,39
						TOTAL GERAL	**R$ 52,05**
7.0	**ESQUADRIAS**						
7.1	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
90822	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 22,46	1,55	R$ 34,72

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,77	R$ 14,53
	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	R$ 37,36	3,00	R$ 112,08
	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	R$ 175,49	1,00	R$ 175,49
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	R$ 0,09	19,80	R$ 1,78
						TOTAL GERAL	**R$ 338,60**
7.2	**PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
91295	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 22,46	1,28	R$ 28,79

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,64	R$ 12,05
	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	R$ 37,36	3,00	R$ 112,08
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	R$ 0,09	19,80	R$ 1,78
	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	R$ 175,67	1,00	R$ 175,67
						TOTAL GERAL	**R$ 330,37**
7.3	**PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019**						
100702	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,28	R$ 6,67

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,65
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	R$ 39,32	0,06	R$ 2,50
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR /VISTA	Material	m²	R$ 270,78	1,00	R$ 270,78
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	R$ 1,10	4,72	R$ 5,19
	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	R$ 16,84	2,20	R$ 37,08

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 324,87**
7.4	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
94570	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,52	R$ 12,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,26	R$ 4,86
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	R$ 0,19	9,20	R$ 1,74
	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	R$ 229,75	0,83	R$ 191,45
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	R$ 25,98	0,62	R$ 16,19
						TOTAL GERAL	**R$ 226,52**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

7.5	**JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**						
94569	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	1,71	R$ 40,42
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,85	R$ 16,03
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	R$ 0,19	24,40	R$ 4,63
	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	R$ 169,19	2,08	R$ 352,47
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	R$ 25,98	1,25	R$ 32,38
						TOTAL GERAL	**R$ 445,93**
8.0	**REVESTIMENTOS E PINTURA**						
8.1	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

87904	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 674,53	0,00	R$ 2,83
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,18	R$ 4,33
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,09	R$ 1,71
						TOTAL GERAL	**R$ 8,87**
8.2	**MASSA ÚNICA P/ REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**						
87548	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 822,10	0,02	R$ 17,51
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,28
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,13	R$ 2,40

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	**R$ 28,19**
8.3	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**						
88485	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,04	R$ 0,96
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,01	R$ 0,26
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	R$ 7,31	0,16	R$ 1,16
						TOTAL GERAL	**R$ 2,38**
8.4	**APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017**						
96135	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,57	R$ 14,12
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,68
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	R$ 0,75	0,10	R$ 0,07
	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	R$ 4,03	1,55	R$ 6,25
						TOTAL GERAL	**R$ 23,12**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

8.5	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
88497	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,31	R$ 7,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,11	R$ 2,14
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	R$ 0,75	0,10	R$ 0,07
	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	R$ 2,24	1,56	R$ 3,48
						TOTAL GERAL	**R$ 13,40**
8.6	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,74	0,19	R$ 4,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,07	R$ 1,29
	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	R$ 24,64	0,33	R$ 8,13
						TOTAL GERAL	**R$ 14,04**
8.7	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**						
150604	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 22,36	0,20	R$ 4,47

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,20	R$ 3,41
	P00003	Tinta Latex PVA	Material	GL	R$ 91,00	0,04	R$ 3,64
						TOTAL GERAL	**R$ 11,52**
8.8	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014**						
93393	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,59	0,49	R$ 11,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,29	R$ 5,45
	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	R$ 29,23	1,05	R$ 30,69
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	R$ 0,69	4,86	R$ 3,35
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 4,05	0,42	R$ 1,70
						TOTAL GERAL	**R$ 52,74**
9.0	**PISOS E FORRO**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

9.1	**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**						
98679	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 719,61	0,03	R$ 22,30
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,35	R$ 8,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,18	R$ 3,32
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	R$ 0,92	0,50	R$ 0,46
	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	R$ 1,10	1,67	R$ 1,83
						TOTAL GERAL	**R$ 36,29**
9.2	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**						
87251	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,59	0,26	R$ 6,13
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,15	R$ 2,82
	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA,	Material	m²	R$ 41,30	1,06	R$ 43,77

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	R$ 0,69	6,14	R$ 4,23
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 4,05	0,19	R$ 0,76
						TOTAL GERAL	**R$ 57,71**
9.3	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P**						
96111	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,70	0,57	R$ 11,17
	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	R$ 28,73	1,03	R$ 29,66
	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	R$ 7,11	2,40	R$ 17,07
	39430	PENDURAL OU PRESILHA	Equipamento	UN	R$ 2,68	2,21	R$ 5,93

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL					
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	R$ 28,28	0,02	R$ 0,62
	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4□ (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	R$ 48,48	0,03	R$ 1,61
	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	R$ 25,46	0,07	R$ 1,81
						TOTAL GERAL	**R$ 67,87**
9.4	**PISO DE BORRACHA TATIL, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020**						
101737	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,48	R$ 11,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,20	R$ 3,78

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	R$ 31,49	0,56	R$ 17,75
	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	Material	m²	R$ 81,64	1,06	R$ 86,53
						TOTAL GERAL	**R$ 119,51**
10.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
10.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**						
101875	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 780,55	0,01	R$ 9,13
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,48	R$ 9,40
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,48	R$ 11,50
	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	Material	UN	R$ 385,82	1,00	R$ 385,82

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A					
						TOTAL GERAL	**R$ 415,85**
10.2	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93653	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,04	R$ 0,68
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,04	R$ 0,84
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	R$ 0,84	1,00	R$ 0,84
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95
						TOTAL GERAL	**R$ 11,31**
10.3	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93655	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,07	R$ 1,29

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,07	R$ 1,58
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	R$ 1,09	1,00	R$ 1,09
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95
						TOTAL GERAL	**R$ 12,91**
10.4	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93657	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,09	R$ 1,78
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,09	R$ 2,17
	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	R$ 1,30	1,00	R$ 1,30
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC,	Material	UN	R$ 8,95	1,00	R$ 8,95

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MONOPOLAR DE 6 ATE 32A					
						TOTAL GERAL	**R$ 14,20**
10.5	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016**						
93659	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,19	R$ 3,69
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,19	R$ 4,52
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	R$ 1,67	1,00	R$ 1,67
	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	R$ 13,28	1,00	R$ 13,28
						TOTAL GERAL	**R$ 23,16**
10.6	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91953	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 7,41	1,00	R$ 7,41

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 16,68	1,00	R$ 16,68
						TOTAL GERAL	**R$ 24,09**
10.7	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
92000	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 7,41	1,00	R$ 7,41
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R$ 18,08	1,00	R$ 18,08

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

						TOTAL GERAL	R$ 25,49
10.8	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91834	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,07	R$ 1,36
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,07	R$ 1,67
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2□, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 2,71	1,00	R$ 2,71
	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	R$ 2,99	1,10	R$ 3,28
						TOTAL GERAL	R$ 9,02
10.9	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

91836	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,09	R$ 1,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,09	R$ 2,15
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2□, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 2,71	1,00	R$ 2,71
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	R$ 5,12	1,10	R$ 5,63
						TOTAL GERAL	**R$ 12,24**
10.10	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,03	R$ 0,58
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,03	R$ 0,71

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	R$ 2,52	1,19	R$ 2,99
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03
						TOTAL GERAL	**R$ 4,31**
10.11	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91928	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,04	R$ 0,78
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,04	R$ 0,95
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	R$ 4,50	1,19	R$ 5,35
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
						TOTAL GERAL	**R$ 7,11**
10.12	**CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**						
101886	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,01	R$ 0,13
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,01	R$ 0,16
	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	R$ 16,58	1,03	R$ 17,02
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,04
						TOTAL GERAL	**R$ 17,35**
10.13	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91932	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,08	R$ 1,50

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,08	R$ 1,84
	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	R$ 10,76	1,19	R$ 12,80
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	R$ 4,19	0,01	R$ 0,03
						TOTAL GERAL	**R$ 16,17**
10.14	**HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**						
96986	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,40	R$ 7,73
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,40	R$ 9,46
	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA	Material	UN	R$ 118,89	1,00	R$ 118,89

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR					
						TOTAL GERAL	**R$ 136,08**
10.15	**CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
92865	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,14	R$ 2,79
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,14	R$ 3,42
	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	R$ 3,60	1,00	R$ 3,60
						TOTAL GERAL	**R$ 9,81**
10.16	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**						
91940	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,25	R$ 4,82
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,25	R$ 5,90
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 693,70	0,00	R$ 0,62

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	R$ 2,66	1,00	R$ 2,66
						TOTAL GERAL	**R$ 14,00**
10.17	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**						
97594	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 19,55	0,24	R$ 4,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,92	0,58	R$ 13,96
	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	R$ 14,72	2,00	R$ 29,44
	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	R$ 114,42	1,00	R$ 114,42
						TOTAL GERAL	**R$ 162,57**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**						
11.1	**CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**						
102607	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,76	0,15	R$ 2,83
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,15	R$ 3,48
	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	R$ 458,20	1,00	R$ 458,20
						TOTAL GERAL	**R$ 464,51**
11.2	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86902	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,88	R$ 20,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,44	R$ 8,35
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material	UN	R$ 17,25	6,00	R$ 103,50

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	R$ 135,47	1,00	R$ 135,47
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,08	R$ 6,52
						TOTAL GERAL	**R$ 274,10**
11.3	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86906	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,10	R$ 2,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,03	R$ 0,56
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	R$ 3,50	0,02	R$ 0,07
	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	R$ 55,90	1,00	R$ 55,90
						TOTAL GERAL	**R$ 58,74**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.4	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
86900	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 24,38	0,48	R$ 11,63
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,15	R$ 2,82
	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	R$ 161,16	1,00	R$ 161,16
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	R$ 50,96	0,30	R$ 15,15
						TOTAL GERAL	**R$ 190,76**
11.5	**TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86872	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	1,77	R$ 40,79
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,71	R$ 13,36
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA	Material	UN	R$ 17,25	6,00	R$ 103,50

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	R$ 443,44	1,00	R$ 443,44
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,07	R$ 5,99
						TOTAL GERAL	**R$ 607,08**
11.6	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
89402	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,76	0,11	R$ 2,11
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,11	R$ 2,60
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	R$ 4,90	1,06	R$ 5,19
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	R$ 1,43	0,04	R$ 0,05
						TOTAL GERAL	**R$ 9,95**

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

11.7	**VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						
86888	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,78	R$ 17,96
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,44	R$ 8,24
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	R$ 23,27	2,00	R$ 46,54
	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	R$ 11,21	1,00	R$ 11,21
	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	R$ 317,74	1,00	R$ 317,74
	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	R$ 85,33	0,09	R$ 7,51
						TOTAL GERAL	**R$ 409,20**
11.8	**CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

100860	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,06	0,45	R$ 10,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,14	R$ 2,64
	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	R$ 72,10	1,00	R$ 72,10
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	R$ 3,50	0,02	R$ 0,07
						TOTAL GERAL	**R$ 85,11**
11.9	**SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015**						
91795	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 54,26	0,18	R$ 10,01
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 24,22	0,07	R$ 1,58

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 39,10	0,21	R$ 8,29
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,79	0,10	R$ 1,84
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 40,75	0,05	R$ 1,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 46,88	0,11	R$ 5,09
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 25,41	0,56	R$ 14,25
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,78	0,01	R$ 0,15

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 15,03	0,24	R$ 3,59
	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 33,64	0,06	R$ 2,01
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 39,77	0,03	R$ 1,23
	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	INHI - INSTALAÇÕES	M	R$ 30,41	0,25	R$ 7,73

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	HIDROS SANITÁRIAS				
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 23,80	0,02	R$ 0,42
	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 18,37	0,13	R$ 2,32
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 46,46	0,00	R$ 0,03

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 44,68	0,10	R$ 4,46
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 6,28	0,23	R$ 1,45
	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 6,11	0,12	R$ 0,75
	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 5,45	0,10	R$ 0,54
						TOTAL GERAL	**R$ 67,68**
11.10	**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015**						
91793	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	INHI - INSTALAÇÕES	M	R$ 28,04	1,00	R$ 28,04

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	HIDROS SANITÁRIAS				
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 10,72	1,42	R$ 15,24
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 11,39	1,50	R$ 17,07
	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 9,04	1,29	R$ 11,67

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 19,94	0,07	R$ 1,39
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 6,95	0,03	R$ 0,19
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 31,17	0,17	R$ 5,35
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 4,82	0,04	R$ 0,20

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 19,20	0,11	R$ 2,06
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 5,32	0,04	R$ 0,18
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 4,94	0,17	R$ 0,84
	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	R$ 12,55	0,11	R$ 1,34

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		A 75 MM. AF_05/2015					
						TOTAL GERAL	**R$ 83,57**
11.11	**KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014**						
89971	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 35,96	1,00	R$ 35,96
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2□, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	R$ 5,36	2,00	R$ 10,72
						TOTAL GERAL	**R$ 46,68**
11.12	**CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018**						
98102	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,02	R$ 2,06

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

MINUTA DE EDITAL

		1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,05	R$ 2,56
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	0,06	R$ 1,52
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	0,06	R$ 1,20
	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	R$ 172,77	0,02	R$ 3,31

MINUTA DE EDITAL

		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	R$ 143,26	1,00	R$ 143,26
						TOTAL GERAL	**R$ 153,91**
11.13	**SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
98094	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,12	R$ 15,95
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,40	R$ 19,84

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	19,58	R$ 463,69
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	19,58	R$ 368,13
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 600,69	0,24	R$ 141,22
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.044,66	0,22	R$ 234,21
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.012,70	0,08	R$ 81,01

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,12	7,40	R$ 74,92
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,66	3,21	R$ 30,99
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 2.776,66	0,03	R$ 69,97
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 2.331,23	0,13	R$ 293,73
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	R$ 189,32	0,19	R$ 35,40
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19	Material	UN	R$ 2,80	27,30	R$ 76,44

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)					
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	R$ 116,15	0,37	R$ 42,92
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	R$ 4,51	178,81	R$ 806,41
						TOTAL GERAL	**R$ 2.754,83**
11.14	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018**						
98082	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	R$ 133,09	0,07	R$ 9,38

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	R$ 49,22	0,24	R$ 11,67
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 492,72	0,01	R$ 4,04
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 23,68	26,06	R$ 617,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	R$ 18,80	26,06	R$ 489,85
	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.044,66	0,10	R$ 109,27

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 1.012,70	0,10	R$ 105,92
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 10,12	3,46	R$ 34,96
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 9,66	4,20	R$ 40,52
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	R$ 16,62	20,01	R$ 332,60
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 488,65	0,86	R$ 420,53
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	R$ 2.331,23	0,24	R$ 548,30

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

		CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	R$ 769,52	0,73	R$ 560,36
	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	R$ 138,95	0,30	R$ 41,54
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	R$ 2,80	35,70	R$ 99,96
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	R$ 4,51	115,63	R$ 521,48
						TOTAL GERAL	**R$ 3.947,39**
12.0	**LIMPEZA OBRA**						

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

12.1	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						
270220	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	R$ 17,07	0,40	R$ 6,83
						TOTAL GERAL	**R$ 6,83**
						TOTAL GERAL	R$ 25.217,33

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

ANEXO VII

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS

OBRA:
CASA DE APOIO AO PRODUTOR RURAL

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ

LOCAL:
GOIANÉSIA DO PARÁ

DATA:
17/03/2021

BANCOS:	B.D.I
SINAPI - 01/2021 - Pará	22,48%
SEDOP - 02/2022 - Pará	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS CONSTRUTIVAS	VALOR (R$)	PERCEN	1° Mês		2°Mês		3° Mês		4° Mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

			TUAL								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 11.681,12	3,48%	25%		25%		25%		25%	
				R$ 2.920,28		R$ 2.920,28		R$ 2.920,28		R$ 2.920,28	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 22.907,88	6,83%	100%							
				R$ 22.907,88							
3	INFRAESTRUTURA	R$ 21.136,69	6,30%		50%	50%					
					R$ 10.568,35	R$ 10.568,35					
4	SUPERESTRUTURA	R$ 87.391,46	26,04%			25%	75%				
						R$ 21.847,87	R$ 65.543,60				
5	MURO	R$ 31.117,77	9,27%				25%	75%			
							R$ 7.779,44	R$ 23.338,33			
6	COBERTURA	R$ 21.434,46	6,39%				25%	75%			
							R$ 5.358,62	R$ 16.075,85			
7	ESQUADRIAS	R$ 11.070,77	3,30%					75%	25%		
								R$ 8.303,08	R$ 2.767,69		
8	REVESTIMENTOS E PINTURA	R$ 58.125,19	17,32%					25%	75%		
								R$ 14.531,30	R$ 43.593,89		
9	PISOS E FORRO	R$ 32.519,95	9,69%						70%	30%	
									R$ 22.763,97	R$ 9.755,99	
10									50%	50%	

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com

MINUTA DE EDITAL

	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 13.006,24	3,88 %						R$ 6.503,12	R$ 6.503,12	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R$ 22.689,01	6,76 %							**50%**	**50%**
										R$ 11.344,51	R$ 11.344,51
12	LIMPEZA OBRA	R$ 2.511,00	0,75 %								**100%**
											R$ 2.511,00
VALOR PARCIAL		**R$ 335.591,54**	**100%**	**R$ 36.396,51**	**R$ 114.018,14**	**R$ 140.797,50**	**R$ 44.379,40**				
% PARCIAL				10,85%	33,98%	41,96%	13,22%				
VALOR ACUMULADO				**R$ 36.396,51**	**R$ 150.414,65**	**R$ 291.212,15**	**R$ 335.591,54**				
% ACUMULADO				10,85%	44,82%	86,78%	100,00%				

Rua Pedro Soares de Oliveira, S/N, Bairro Colegial, CEP: 68.639-000 – Goianésia do Pará – PA
Email: cplpmgp@gmail.com