



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 963 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto@hotmail.com

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES	Município/UF COUTO MAGALHÃES/TO
--	---

Recursos FNDE (ID 1011814)	Empreendimento / Apelido CONCLUSÃO DAS OBRAS DA ESCOLA 06 SALAS DE AULA	Local: AVENIDA MARGINAL CAIAPÓS, SETOR MORADA DO SOL
--------------------------------------	---	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **Conclusão das obras da Escola Projeto Padrão FNDE - 06 SALAS DE AULA**

Local: **SETOR MORADA DO SOL, COUTO MAGALHÃES - TO.**

Área: **1.129,64m²**

BDI	23,00%
SINAPI	dezembro-20

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
I			CONCLUSÃO DAS OBRAS PACTUADAS FNDE					
1.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
1.1	10629	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO DOS DOIS LADOS, ESPESSURA 2 CM.	M ²	11,32	522,07	642,15	7.269,14
1.2	COMP 01	SINAPI	ASSENTAMETO DE DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO DOS DOIS LADOS, INCLUSIVE FERRAGENS	M ²	11,32	136,62	168,05	1.902,33
			SUB TOTAL					9.171,47
2.0			ESQUADRIAS					
			PORTAS DE MADEIRA					
2.1	COMP 02	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM , FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM1	UN	5,00	443,22	545,16	2.725,80
2.2	COMP 03	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM , FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, VISOR DE VIDRO 20X110CM, PM2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	672,72	827,45	4.964,70
2.3	COMP 04	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM , FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, PM3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	533,07	655,68	3.934,08
2.4	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	699,21	860,03	860,03
2.5	COMP 05	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM , FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM VENEZIANA, PM5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	666,37	819,64	2.458,92
2.6	COMP 06	SINAPI	KIT DE PORTA BOX EM MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO NATURAL, 0,60X1,60M, PM6 - FOLHA LEVE OU MÉDIA, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	570,47	701,68	3.508,40
2.7	COMP 07	SINAPI	KIT DE PORTA BOX EM MADEIRA COM ACABAMENTO LAMINADO NATURAL, 0,80X1,60M, PM7 - FOLHA LEVE OU MÉDIA, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	2,00	527,17	648,42	1.296,84
			VIDROS					
2.8	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	2,00	203,69	250,54	501,08
2.9	84957	SINAPI	VIDRO LISO COMUM INCOLOR, ESPESSURA 4MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	30,58	238,44	293,28	8.968,50
2.10	85005	SINAPI	ESPELHO PLANO 4MM, INCLUSIVE MOLDURA (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE DETALHES DOS SANITÁRIOS)	m ²	11,40	538,17	661,95	7.546,23
			SUB TOTAL					36.764,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 863 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
3.0			SISTEMAS DE COBERTURA					
3.1	COMP 13	SINAPI	PILAR METÁLICO COM PERFIL ENRIJECIDO, INCLUSIVE BASE E FUNDAÇÃO	UN	14,00	523,47	643,87	9.014,18
3.2	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	108,00	95,65	117,65	12.706,20
3.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	108,00	30,21	37,16	4.013,28
3.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS	m	24,90	25,46	31,32	779,87
3.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	22,40	41,76	51,36	1.150,46
			SUB TOTAL					27.663,99
4.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
4.1	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	765,40	63,60	78,23	59.877,24
			SUB TOTAL					59.877,24
5.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
5.1	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	336,00	6,69	8,23	2.765,28
5.2	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	m²	486,61	38,19	46,97	22.856,07
5.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	m	56,00	5,51	6,78	379,68
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_01/2020	m	26,50	85,45	105,10	2.785,15
5.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	11,53	608,70	748,70	8.632,51
			SUB TOTAL					37.418,69
6.0			PINTURA					
6.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	96,55	8,97	11,03	1.064,95
6.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.307,77	11,04	13,58	17.759,52
6.3	88490	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	50,00	9,42	11,59	579,50
6.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - RODA MEIO EM MADEIRA	m²	25,72	16,06	19,75	507,97
6.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). _01/2020	m²	21,60	18,22	22,41	484,06
6.6	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.164,80	17,55	21,59	25.148,03
6.7	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - PORTAS DE MADEIRA	m²	62,56	16,06	19,75	1.235,56
			SUB TOTAL					46.779,59
7.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					
7.1	94495	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1"	un	4,00	59,63	73,34	293,36
7.2	94496	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/4"	un	2,00	71,10	87,45	174,90
7.3	94497	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"	un	1,00	81,73	100,53	100,53
7.4	94498	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2"	un	1,00	103,18	126,91	126,91
7.5	94499	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2 1/2"	un	2,00	179,62	220,93	441,86
7.6	89985	SINAPI	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA, Ø 3/4"	un	1,00	53,84	66,22	66,22
7.7	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	23,00	6,25	7,69	176,87
7.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	8,00	7,58	9,32	74,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 863 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
7.9	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,00	12,34	15,18	45,54
7.10	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	11,00	11,28	13,87	152,57
7.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	4,00	12,99	15,98	63,92
7.12	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	32,00	21,36	26,27	840,64
7.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	8,91	10,96	10,96
7.14	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	9,73	11,97	47,88
7.15	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,26	33,53	67,06
7.16	89505	SINAPI	TE, PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA, DN 60MMX25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,26	33,53	67,06
7.17	89505	SINAPI	TE, PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA, DN 60MMX50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,26	33,53	67,06
7.18	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	34,82	42,83	85,66
			SUB TOTAL					2.903,56
8.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
8.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	18,72	23,03	92,12
8.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	8,26	10,16	40,64
8.3	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO	un	4,00	45,58	56,06	224,24
8.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00	24,34	29,94	508,98
8.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,00	9,71	11,94	95,52
8.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	23,56	28,98	144,90
8.7	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00	47,39	58,29	116,58
8.8	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	19,36	23,81	47,62
8.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	36,87	45,35	90,70
8.10	COMP 08	SINAPI	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, LASTRO DE CONCRETO 900x900x600MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	3,00	469,52	577,51	1.732,53
8.11	COMP 09	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, LASTRO DE CONCRETO 900x900x1200MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	1,00	688,42	846,76	846,76
8.12	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (REENCHIMENTO DE FUNDO DE CXS DE PASSAGEM)	m³	1,08	295,50	363,47	392,55
			SUB TOTAL					4.333,14
9.0			LOUÇAS E METAIS					
9.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	682,89	839,95	1.679,90
9.2	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO	un	2,00	296,00	364,08	728,16
9.3	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO	un	2,00	62,43	76,79	153,58
9.4	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	180,98	222,61	667,83
9.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	170,22	209,37	1.046,85
9.6	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	388,43	477,77	1.433,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 863 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
9.7	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO ALCOCHOADO	un	6,00	52,00	63,96	383,76
9.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	454,19	558,65	558,65
9.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	119,34	146,79	733,95
9.10	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	146,32	179,97	1.079,82
9.11		COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, LINHA IZY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	90,00	110,70	1.217,70
9.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	un	8,00	35,56	43,74	349,92
9.13	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	254,47	313,00	1.252,00
9.14	MERCADO	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO TIPO U PARA LAVATÓRIO, CROMADA, 40X50CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	279,80	344,15	688,30
9.15	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	9,00	40,08	49,30	443,70
9.16	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	un	9,00	34,88	42,90	386,10
9.17	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	736,47	905,86	905,86
9.18	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 40x34x17CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	209,18	257,29	1.029,16
9.19	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE MESA P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR 1/2 " OU 3/4	un	5,00	90,38	111,17	555,85
9.20	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50x40x30CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	334,66	411,63	823,26
9.21	C2504	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY OU EQUIVALENTE	un	1,00	95,09	116,96	116,96
9.22	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	76,91	94,60	94,60
9.23	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA, PADRÃO MÉDIO	un	5,00	39,47	48,55	242,75
			SUB TOTAL					16.571,97
10.0			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
10.1	100792	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,20	25,46	31,32	225,50
10.2	3451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BORN MACHO/FEMEA DE 3/4"	un	4,00	8,75	10,76	43,04
10.3	6295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	un	2,00	10,12	12,45	24,90
10.4	MERCADO	0	VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA WCB PR 3/4" 300LBS TR HI	un	4,00	89,00	109,47	437,88
10.5	MERCADO	0	REGISTRO REGULADOR DE GÁS	un	2,00	75,00	92,25	184,50
10.6	12899	SINAPI	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	74,78	91,98	91,98
10.7	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE (PROIBIDO FUMAR) 50X30CM	un	1,00	15,84	19,48	19,48
10.8	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE (PERIGO INFLAMÁVEL) 50X30CM	un	1,00	15,84	19,48	19,48
			SUB TOTAL					1.046,76
11.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					
11.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	125,23	154,03	462,09
11.2	10892	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	148,00	182,04	546,12
11.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	27,82	34,22	547,52
11.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO 100X100CM PARA HIDRANTE	m²	5,00	19,90	24,48	122,40
11.5	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, COD. 13 (316X158MM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	2,00	16,73	20,58	41,16
11.6	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, COD. 17 (316X158MM) SAÍDA	un	14,00	16,73	20,58	288,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 863 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
11.7	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, COD. 23 (300X300MM) EXTINTOR DE INCÊNDIO	un	6,00	16,73	20,58	123,48
			SUB TOTAL			-		2.130,89
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	331,25	407,44	814,88
12.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	456,83	561,90	561,90
12.3	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	160,82	197,81	197,81
12.4	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	un	1,00	1.680,00	2.066,40	2.066,40
12.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	10,82	13,31	79,86
12.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	11,31	13,91	13,91
12.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	13,47	16,57	33,14
12.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	un	4,00	119,10	146,49	585,96
12.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,00	53,78	66,15	2.315,25
12.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	54,75	67,34	471,38
12.13	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	61,97	76,22	76,22
12.14	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	597,74	735,22	735,22
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
12.16	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, Ø40MM (DN 1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	159,60	15,61	19,20	3.064,32
12.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, Ø50MM (DN 2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	52,40	12,71	15,63	819,01
12.18	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, Ø75MM (DN 3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00	25,92	31,88	2.550,40
12.19	1777	SINAPI	CURVA 45 GRAUS FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA, DE 1 1/2"	un	2,00	62,39	76,74	153,48
12.20	3939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	un	9,00	17,30	21,28	191,52
12.21	3908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	un	2,00	4,57	5,62	11,24
12.22	1788	SINAPI	CURVADE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA, DE 1 1/4"	un	1,00	48,00	59,04	59,04
12.23	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA PARA TELEFONE	un	5,00	159,28	195,91	979,55
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
12.24	91924	SINAPI	#1,5MM²	m	455,00	2,14	2,63	1.196,65
12.25	91926	SINAPI	#2,5MM²	m	843,00	3,07	3,78	3.186,54
12.26	92983	SINAPI	#25MM²	m	56,80	19,59	24,10	1.368,88
12.27	92987	SINAPI	#50MM²	m	113,60	37,89	46,60	5.293,76
12.28	92991	SINAPI	#95MM²	m	12,90	68,60	84,38	1.088,50
12.29	92995	SINAPI	#150MM²	m	51,60	109,34	134,49	6.939,68
12.30	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	52,60	3,49	4,29	225,65
12.31	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2 PARES	m	53,60	6,68	8,22	440,59
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
12.32	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	37,00	22,07	27,15	1.004,55
12.33	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	22,07	27,15	271,50
12.34	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	un	7,00	20,89	25,69	179,83
12.35	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	33,03	40,63	40,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

Rua 05, nº 863 - Centro - CEP: 77750-000 - Fone: (63) 3468 1296 - Fax: (63) 3468 1379 - prefeitura@couto@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,37%(HORA) 74,59%(MÊS)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		
	SINAPI/	SICRO				UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
12.36	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	45,18	55,57	611,27
12.37	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	37,02	45,53	136,59
12.38	C2298	SINAPI	TAMPA CEGA PLÁSTICA 2X4"	un	7,00	10,89	13,39	93,73
12.39	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	34,00	92,19	113,39	3.855,26
12.40	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	68,71	84,51	169,02
12.41	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00	255,13	313,81	4.079,53
12.42	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	24,88	30,60	306,00
			SUB TOTAL					46.268,65
13.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
13.1	COMP 10	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	un	1,00	2.773,30	3.411,16	3.411,16
13.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,30M.	un	5,00	18,76	23,07	115,35
			SUB TOTAL					3.526,51
14.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	un	1,00	2.381,00	2.928,63	2.928,63
14.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO E=2cm, CONFORME PROJETO	m²	12,22	242,90	298,77	3.650,97
14.3	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA E BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO ESP.=2CM, CONFORME PROJETO	m²	3,50	263,79	324,46	1.135,61
14.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	1,90	133,44	164,13	311,85
14.5	COMP 11	SINAPI	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	m²	12,60	354,50	436,04	5.494,10
14.6	COMP	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE MARCENARIA/COZINHA)	un	1,00	1.652,00	2.031,96	2.031,96
14.7	COMP	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, COM 02 CUBAS EM INOX, PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUINDO ABRIGO DE GÁS COM PORTA VENEZIANA METÁLICA (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE MARCENARIA/COZINHA)	un	1,00	2.351,00	2.891,73	2.891,73
14.8	COMP	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO-FRANCESA (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE MARCENARIA/SALA DE INFORMÁTICA)	un	2,00	550,70	677,36	1.354,72
14.9	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA, SALAS DE AULA E INFORMÁTICA	m²	30,00	293,58	361,10	10.833,00
14.10	COMP 15	SINAPI	MURO EM COBOGÓ/CONCRETO ARMADO, h=1,80M - PADRÃO FNDE	m	7,25	200,00	246,00	1.783,50
			SUB TOTAL					32.416,07
15.0			SERVIÇOS FINAIS					
15.1	99803	SINAP	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	m²	1.400,56	1,43	1,76	2.464,99
			SUB TOTAL					2.464,99
TOTAL GERAL DA OBRA								329.338,10

Data: **COUTO MAGALHÃES/TO., 08 DE FEVEREIRO DE 2021**

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA
CREA/CAU: CREA-TO 180020/D