

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA
 DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS
 SBC - 06/2023 - Goiás
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
 TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37
 Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
1.0	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	12,69	-	-	3,12	39,59	39,59
1.2	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	12,69	-	-	16,19	205,45	205,45
1.3	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	88,52	-	-	6,23	551,48	551,48
1.4	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	182,64	-	-	14,17	2.588,01	2.588,01
1.5	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	612,50	-	-	8,72	5.341,00	5.341,00
1.6	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	38,51	-	-	5,06	194,86	194,86
1.7	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	62,77	-	-	38,93	2.443,64	2.443,64
1.8	20127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	9,00	-	-	232,05	2.088,45	2.088,45
1.9	20129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	2,23	-	-	311,40	694,42	694,42
1.10	60103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	M2	119,98	17,75	2.129,65	1,33	159,57	2.289,22
1.11	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	119,98	7,47	896,25	-	-	896,25
1.12	20131	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	186,16	-	-	4,98	927,08	927,08
1.13	20132	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CARPETE COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	151,57	-	-	1,25	189,46	189,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
1.14	20149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m	174,81	-	-	5,25	917,75	917,75
1.15	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	1,46			161,93	236,42	236,42
1.16	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	H	40,00		-	51,72	2.068,80	2.068,80
1.17	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	H	24,00		-	51,72	1.241,28	1.241,28
1.18	20203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	M2	30,23	-	-	1,74	52,60	52,60
1.19	SINAPI INSUMO 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	5,00	842,50	4.212,50	-	-	4.212,50
1.20	SINAPI 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	36,98	104,21	3.853,69	14,95	552,85	4.406,54
1.21	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	30,23	3,57	107,92	1,62	48,97	156,89
1.22	SINAPI 97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m2	133,31	3,53	470,58	2,49	331,94	802,52
1.23	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	2,00	401,15	802,30	3,04	6,08	808,38
1.24	21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	378,98	45,12	17.099,58	-	-	17.099,58
					Sub total =	29.572,47		20.879,70	50.452,17
2.0	30000	TRANSPORTES							
2.1	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	40,00	81,33	3.253,20	8,67	346,80	3.600,00
					Sub total =	3.253,20		346,80	3.600,00
3.0	40000	SERVICO EM TERRA							
3.1	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	51,42	-	-	34,23	1.760,11	1.760,11
3.2	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	190,74	0,11	20,98	0,33	62,94	83,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
3.3	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	12,40	-	-	26,68	330,83	330,83
					Sub total =	20,98		2.153,88	2.174,86

4.0	50000	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES							
4.1	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	20,00	31,97	639,40	37,48	749,60	1.389,00
4.2	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	6,99	-	-	43,34	302,95	302,95
4.3	50905	REATERRO C/APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	3,54	0,58	2,05	3,23	11,43	13,48
4.4	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	25,17	31,92	803,43	48,11	1.210,93	2.014,36
4.5	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,57	439,90	690,64	79,14	124,25	814,89
4.6	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	1,57	-	-	48,49	76,13	76,13
4.7	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,84	9,72	163,68	2,96	49,85	213,53
4.8	52004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	65,61	9,33	612,14	2,96	194,21	806,35
4.9	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	68,36	9,23	630,96	2,96	202,35	833,31
4.10	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,83	13,04	949,70	2,59	188,63	1.138,33
					Sub total =	4.492,00		3.110,33	7.602,33

5.0	60000	SUPERESTRUTURA							
5.1	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,18	2.208,67	397,56	743,43	133,82	531,38
5.2	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	63,31	18,66	1.181,36	11,27	713,50	1.894,86
5.3	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,03	9,72	10,01	2,96	3,05	13,06
5.4	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	83,74	9,33	781,29	2,96	247,87	1.029,16
5.5	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	93,79	9,23	865,68	2,96	277,62	1.143,30
5.6	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,21	13,04	1.006,82	2,59	199,97	1.206,79
5.7	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,96	439,90	1.302,10	79,14	234,25	1.536,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
5.8	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	2,96	-	-	48,49	143,53	143,53
					Sub total =	5.544,82		1.953,61	7.498,43
6.0	70000	INST. ELÉT./ TELEFÔNICA/ CABEAMENTO ESTRUTURADO	0						
6.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS									
6.1.1	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	279,00	2,66	742,14	5,56	1.551,24	2.293,38
6.1.2	70682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	175,00	5,59	978,25	5,56	973,00	1.951,25
6.1.3	70422	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	Un	3,00	2,82	8,46	0,37	1,11	9,57
6.1.4	70501	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	1,00	3,28	3,28	2,22	2,22	5,50
6.1.5	71152	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	4,00	8,94	35,76	5,18	20,72	56,48
6.1.6	SINAPI INSUMO 406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Un	4,00	79,44	317,76		-	317,76
6.1.7	71702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	4,00	3,26	13,04	2,22	8,88	21,92
ACESSÓRIOS USO GERAL									
6.1.8	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	Un	1.596,00	0,08	127,68	-	-	127,68
6.1.9	ORSE 12506	ARRUELA LISA D=3/8"	Un	321,00	0,12	38,52	0,34	109,14	147,66
6.1.10	SINAPI INSUMO 4332	Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2.1/2" rosca total WW	Un	321,00	1,16	372,36	-	-	372,36
6.1.11	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	496,00	0,25	124,00	0,25	124,00	248,00
6.1.12	71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	1.420,00	0,15	213,00	0,25	355,00	568,00
6.1.13	SINAPI INSUMO 4342	Porca sextavada galvan. 3/8"	Un	321,00	0,24	77,04	-	-	77,04
6.1.14	72660	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	321,00	4,78	1.534,38	8,88	2.850,48	4.384,86
ATERRAMENTO									
6.1.15	71380	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	73,22	73,22	11,10	11,10	84,32
CABOS									
6.1.16	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	1.872,99	2,45	4.588,83	2,04	3.820,90	8.409,73
6.1.17	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	1.668,14	4,31	7.189,68	2,22	3.703,27	10.892,95
6.1.18	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	2.711,86	5,17	14.020,32	2,41	6.535,58	20.555,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
6.1.19	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	217,04	8,98	1.949,02	2,59	562,13	2.511,15
6.1.20	70571	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	405,81	14,99	6.083,09	2,96	1.201,20	7.284,29
6.1.21	70573	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2	M	4,98	29,53	147,06	3,88	19,32	166,38
6.1.22	70589	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	31,12	71,40	2.221,97	6,29	195,74	2.417,71
CAIXA DE PASSAGEM									
6.1.23	70645	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	3,00	27,02	81,06	25,91	77,73	158,79
INTERRUPTORES E TOMADAS									
6.1.24	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	51,00	7,64	389,64	7,77	396,27	785,91
6.1.25	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	10,48	20,96	10,74	21,48	42,44
6.1.26	71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	2,00	16,37	32,74	19,62	39,24	71,98
6.1.27	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	9,00	13,26	119,34	13,69	123,21	242,55
6.1.28	SINAPI 92027	INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	2,00	31,17	62,34	27,82	55,64	117,98
6.1.29	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	Un	83,00	13,89	1.152,87	11,85	983,55	2.136,42
6.1.30	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	88,00	8,04	707,52	10,74	945,12	1.652,64
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO									
6.1.31	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	57,00	11,98	682,86	11,10	632,70	1.315,56
6.1.32	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	305,43	305,43	33,31	33,31	338,74
6.1.33	71176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	1,00	361,03	361,03	33,31	33,31	394,34
6.1.34	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	8,00	147,33	1.178,64	37,01	296,08	1.474,72
ELETRODUTOS									
6.1.35	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	792,83	2,45	1.942,43	6,29	4.986,90	6.929,33
6.1.36	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	37,80	3,04	114,91	7,40	279,72	394,63
6.1.37	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	m	101,30	3,19	323,15	7,40	749,62	1.072,77
6.1.38	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	m	26,46	5,15	136,27	18,51	489,77	626,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
6.1.39	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	15,88	8,70	138,16	29,61	470,21	608,37
ELETROCALHAS									
6.1.40	71111	Cruzeta reta 90° 50x50mm chapa 18 c/ tampa	UN	1,00	16,01	16,01	7,40	7,40	23,41
6.1.41	71115	Curva horizontal 90° 50x50mm chapa 18 c/ tampa	UN	3,00	18,87	56,61	5,92	17,76	74,37
6.1.42	SETOP ED-19521	ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	28,02	92,24	2.584,56	27,23	762,98	3.347,54
6.1.43	71190	Eletrocalha perfurada tipo C 50x50mm chapa 18	M	127,64	24,88	3.175,68	11,85	1.512,53	4.688,21
6.1.44	SBC 63447	Eletrocalha perfurada tipo U 50x50mm chapa 18	M	257,63	29,32	7.553,71	24,50	6.311,94	13.865,65
6.1.45	SBC 62535	Suporte vertical 70x81mm	UN	320,00	3,15	1.008,00	1,13	361,60	1.369,60
6.1.46	72374	T horizontal reto 90° 50x50mm chapa 18 c/ tampa	UN	8,00	23,81	190,48	5,92	47,36	237,84
6.1.47	ORSE 9524	Tala plana perfurada 50mm	UN	124,00	1,24	153,76	3,64	451,36	605,12
6.1.48	72376	Tampa pressão 50mm chapa 24	M	385,27	6,55	2.523,52	7,40	2.851,00	5.374,52
LUMINÁRIAS									
6.1.49	71695	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	Un	117,00	198,50	23.224,50	14,79	1.730,43	24.954,93
QUADROS									
6.1.50	72201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Un	2,00	1.839,74	3.679,48	222,06	444,12	4.123,60
					Sub total =	92.774,52		47.157,37	139.931,89
6.2 CABEAMENTO ESTRUTURADO									
6.2.1	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	84,00	2,66	223,44	5,56	467,04	690,48
6.2.2	72425	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	54,00	4,29	231,66	1,11	59,94	291,60
6.2.3	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	813,53	2,96	2.408,05	2,41	1.960,61	4.368,66
6.2.4	COMPOSIÇÃO	TOMADA LOGICA DUPLA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Und	138,00	56,92	7.854,96	9,79	1.351,02	9.205,98
6.2.5	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	369,79	2,45	905,99	6,29	2.325,98	3.231,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
6.2.6	70646	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	m	2,00	45,29	90,58	46,27	92,54	183,12
					Sub total =	11.714,68		6.257,13	17.971,81
					Sub total =	104.489,20		53.414,50	157.903,70

7.0	80000	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
7.1		INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA							
7.1.1	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	5,00	77,22	386,10	22,57	112,85	498,95
7.1.2	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	14,62	4,01	58,63	4,45	65,06	123,69
7.1.3	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	10,92	15,11	165,00	8,25	90,09	255,09
7.1.4	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	8,00	0,88	7,04	6,66	53,28	60,32
7.1.5	81340	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	UN	5,00	4,96	24,80	6,66	33,30	58,10
7.1.6	81360	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	4,00	7,67	30,68	4,22	16,88	47,56
7.1.7	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	2,00	11,05	22,10	11,10	22,20	44,30
7.1.8	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	UN	2,00	9,70	19,40	11,10	22,20	41,60
					Sub total =	713,75		415,86	1.129,61

7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS							
7.2.1	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	1,00	37,04	37,04	8,15	8,15	45,19
7.2.2	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	UN	1,00	51,19	51,19	2,96	2,96	54,15
7.2.3	82052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	UN	1,00	9,12	9,12	3,70	3,70	12,82
7.2.4	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	1,00	337,02	337,02	32,56	32,56	369,58
7.2.5	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UN	1,00	160,06	160,06	269,39	269,39	429,45
7.2.6	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	1,00	68,89	68,89	15,03	15,03	83,92
7.2.7	81828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UN	1,00	403,96	403,96	281,71	281,71	685,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
7.2.8	271417	CANAleta CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	m	3,30	18,65	61,55	35,86	118,34	179,89
7.2.9	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	0,66	518,85	342,44	69,09	45,60	388,04
7.2.10	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	UN	2,00	2,69	5,38	10,36	20,72	26,10
7.2.11	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	UN	1,00	3,24	3,24	10,36	10,36	13,60
7.2.12	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	UN	5,00	9,98	49,90	16,66	83,30	133,20
7.2.13	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	1,28	6,63	8,49	8,88	11,37	19,86
7.2.14	82302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	11,78	10,14	119,45	11,10	130,76	250,21
7.2.15	82304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	126,91	15,49	1.965,84	19,25	2.443,02	4.408,86
					Sub total =	3.623,57		3.476,97	7.100,54

7.3	LOUÇAS E METAIS								
7.3.1	80502	VASO SANITARIO	UN	2,00	249,26	498,52	69,95	139,90	638,42
7.3.2	80503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	UN	2,00	732,94	1.465,88	69,95	139,90	1.605,78
7.3.3	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	12,49	49,96	5,56	22,24	72,20
7.3.4	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	4,00	11,43	45,72	11,85	47,40	93,12
7.3.5	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	4,00	35,33	141,32	5,18	20,72	162,04
7.3.6	80515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00	190,67	762,68	60,25	241,00	1.003,68
7.3.7	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	4,00	4,85	19,40	7,40	29,60	49,00
7.3.8	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	157,86	631,44	5,56	22,24	653,68
7.3.9	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00	34,77	139,08	12,96	51,84	190,92
7.3.10	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL 50x40x16	UN	4,00	101,39	405,56	14,44	57,76	463,32
7.3.11	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	4,00	3,53	14,12	9,26	37,04	51,16
7.3.12	80564	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	UN	4,00	45,55	182,20	13,33	53,32	235,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
7.3.13	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	4,00	123,76	495,04	7,40	29,60	524,64
7.3.14	80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	4,00	69,24	276,96	5,56	22,24	299,20
7.3.15	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UN	1,00	143,40	143,40	7,40	7,40	150,80
7.3.16	80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	UN	1,00	62,51	62,51	8,15	8,15	70,66
7.3.17	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	UN	1,00	312,24	312,24	14,44	14,44	326,68
7.3.18	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	6,00	135,47	812,82	12,96	77,76	890,58
7.3.19	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	4,00	92,49	369,96	12,96	51,84	421,80
					Sub total =	6.828,81		1.074,39	7.903,20
					Sub total =	11.166,13		4.967,22	16.133,35

8.0	85000	INCENDIOS							
8.1	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	2,00	172,04	344,08	16,04	32,08	376,16
8.2	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	Un	3,00	201,36	604,08	16,04	48,12	652,20
8.3	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Un	7,00	22,64	158,48	6,17	43,19	201,67
8.4	SINAPI INSUMOS 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Un	8,00	36,74	293,92	-	-	293,92
					Sub total =	1.400,56		123,39	1.523,95

9.0	100000	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
9.1	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	11,63	46,37	539,28	40,54	471,48	1.010,76
9.2	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	M2	108,54	33,79	3.667,57	31,73	3.443,97	7.111,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
9.3	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	M2	7,01	79,26	555,61	25,66	179,88	735,49
9.4	SINAPI 96359	PAREDE GESSO ACARTONADO	M2	193,68	92,50	17.915,40	12,47	2.415,19	20.330,59
					Sub total =	22.677,86		6.510,52	29.188,38

10.0	120000	IMPERMEABILIZAÇÃO							
10.1	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	M2	7,01	80,16	561,92	24,29	170,27	732,19
10.2	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	28,54	13,12	374,44	21,81	622,46	996,90
10.3	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	24,50	15,90	389,55	2,60	63,70	453,25
					Sub total =	1.325,91		856,43	2.182,34

11.0	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA							
11.1	140200	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M2	29,76	34,79	1.035,35	15,98	475,56	1.510,91
					Sub total =	1.035,35		475,56	1.510,91

12.0	160000	COBERTURAS							
12.1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	284,02	34,54	9.810,05	7,84	2.226,72	12.036,77
12.2	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	20,21	49,38	997,97	60,09	1.214,42	2.212,39
12.3	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	83,61	55,32	4.625,31	46,27	3.868,63	8.493,94
					Sub total =	15.433,33		7.309,77	22.743,10

13.0	ESQUADRIAS								
13.1	170000	ESQUADRIA DE MADEIRA							
13.1.1	170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	1,00	611,02	611,02	152,43	152,43	763,45
13.1.2	170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	618,15	1.236,30	152,43	304,86	1.541,16
13.1.3	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	22,00	626,96	13.793,12	152,43	3.353,46	17.146,58
13.1.4	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	3,00	665,12	1.995,36	152,43	457,29	2.452,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA
 DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS
 SBC - 06/2023 - Goiás
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
 TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37
 Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
13.1.5	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	1,00	693,20	693,20	152,43	152,43	845,63
13.1.6	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	29,00	159,90	4.637,10	22,30	646,70	5.283,80
13.1.7	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	87,00	6,66	579,42	9,26	805,62	1.385,04
					Sub total =	23.545,52		5.872,79	29.418,31
13.2	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)							
13.2.1	180316	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	4,00	53,62	214,48	18,69	74,76	289,24
13.2.2	SBC 112561	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUAS ALTURAS EM TUBO INÓX Ø5CM #14MM - PARA A ESCADA DE ENTRADA CONFORME DETALHE PROJETO DE ARQUITETURA	m	0,60	758,41	455,05	244,85	146,91	601,96
13.2.3	SBC 111607	CORRIMÃO DUAS ALTURAS EM TUBO INÓX Ø5CM #14MM - PARA A RAMP A E ESCADA DE ENTRADA CONFORME DETALHE PROJETO DE ARQUITETURA	m	3,45	550,00	1.897,50	18,26	63,00	1.960,50
13.2.4	SINAPI 99841	GUARDA CORPO COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E VIDRO H=1,10M - PARA O PLENÁRIO - CONFORME DETALHE PROJETO DE ARQUITETURA	m	17,85	914,29	16.320,08	107,62	1.921,02	18.241,10
					Sub total =	18.887,11		2.205,69	21.092,80
13.3	190000	ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO							
13.3.1	SINAPI 102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	7,17	285,65	2.048,11	46,82	335,70	2.383,81
					Sub total =	2.048,11		335,70	2.383,81
13.4		FACHADA							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA
 DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS
 SBC - 06/2023 - Goiás
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços
 TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37
 Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
13.4.1	COTAÇÃO	PELE DE VIDRO SIMILAR A STRUCTURAL GLAZING, LINHA CITTADUE OU ALTANTA BELMETAL, INCLUSO ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COR NATURAL PARA FIXAÇÃO, O VIDRO 8mm (4+4) COR PRATA SILVER GARDIAN MT 186 COM PVB INCOLOR, COM PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA 3,00X2,40. CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA.	m2	100,88	1.373,67	138.575,83		-	138.575,83
13.4.2	COTAÇÃO	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) COR NATURAL, INCLUSO ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PLACA.	m2	22,87	524,54	11.996,23		-	11.996,23
					Sub total =	150.572,06		0,00	150.572,06
					Sub total =	195.052,80		8.414,18	203.466,98

14.0	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES							
14.1	200101	CHAPISCO COMUM	M2	235,72	2,39	563,37	3,46	815,59	1.378,96
14.2	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	31,98	9,44	301,89	13,87	443,56	745,45
14.3	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	315,28	9,61	3.029,84	19,22	6.059,68	9.089,52
14.4	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM PORCELANATO	m2	75,91	84,98	6.450,83	25,63	1.945,57	8.396,40
14.5	SINAPI 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	0,60	87,99	52,79	18,72	11,23	64,02
					Sub total =	10.398,72		9.275,63	19.674,35

15.0	210000	FORRO							
15.1	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	742,65	54,98	40.830,90	12,93	9.602,46	50.433,36
15.2	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	53,17	65,27	3.470,41	12,93	687,49	4.157,90
					Sub total =	44.301,31		10.289,95	54.591,26

16.0	220000	REVESTIMENTO DE PISO							
-------------	---------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

LOCALIDADE : GOIANIA

DATA DE PREÇO: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS

SBC - 06/2023 - Goiás

ORSE - 03/2023 - Sergipe

SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Custo Referencial de Serviços

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

25/05/2023 - 10:37

Data Base: 01/05/2023

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
16.1	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	190,74	26,68	5.088,94	11,05	2.107,68	7.196,62
16.2	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	M2	47,21	29,71	1.402,61	19,03	898,41	2.301,02
16.3	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	M2	3,93	424,64	1.668,84	27,47	107,96	1.776,80
16.4	SINAPI 104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	632,17	115,41	72.958,74	13,77	8.704,98	81.663,72
16.5	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ PORCELANATO	M	675,21	5,75	3.882,46	6,71	4.530,66	8.413,12
16.6	SINAPI INSUMO 39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5MM (INSTALADO)	M2	157,19	200,72	31.551,18		-	31.551,18
16.7	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	18,22	22,48	409,59	12,78	232,85	642,44
16.8	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M2	632,17	12,12	7.661,90	10,02	6.334,34	13.996,24
					Sub total =	124.624,26		22.916,88	147.541,14

17.0	250000	ADMINISTRAÇÃO							
17.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	75,00	-	-	88,13	6.609,75	6.609,75
17.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	300,00	-	-	24,86	7.458,00	7.458,00
17.3	271500	CAFE DA MANHA	RE	1.000,00	3,23	3.230,00		-	3.230,00
17.4	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.000,00	16,80	16.800,00		-	16.800,00
					Sub total =	20.030,00		14.067,75	34.097,75

18.0	260000	PINTURA							
18.1	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	390,35	-	-	5,34	2.084,47	2.084,47
18.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1.951,73	5,54	10.812,58	7,95	15.516,25	26.328,83
18.3	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	1.262,31	2,09	2.638,23	9,63	12.156,05	14.794,28
18.4	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	M2	1.561,86	5,08	7.934,25	6,65	10.386,37	18.320,62
18.5	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M2	112,56	6,68	751,90	11,49	1.293,31	2.045,21
18.6	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	112,56	7,73	870,09	14,77	1.662,51	2.532,60



CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSA
LOCAL: PRAÇA RUI BARBOSA Nº 70 - CENTRO - FORMOSA, GOIÁS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL
DATA DE EMISSÃO: 20/06/2023 16:44:36
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 116,78%(HORA) 73,24%(MÊS) - Atendendo o detalhamento estabelecido no SINAPI de Goiás

GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Custo Referencial de Serviços
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T206 - MAIO/2023 - SEM DESONERAÇÃO - REVISADA

LOCALIDADE : GOIANIA
DATA DE PREÇO: 01/05/2023
25/05/2023 - 10:37
Data Base: 01/05/2023

DEMAIS TABELAS
SBC - 06/2023 - Goiás
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade	Valor unitário Material (R\$)	Total Material (R\$)	Valor unitário Mão de Obra (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor Total (R\$)
18.7	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	183,03	11,25	2.059,09	14,77	2.703,35	4.762,44
18.8	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	65,33	4,06	265,24	8,93	583,40	848,64
					Sub total =	25.331,38		46.385,71	71.717,09

19.0	270000	SERVIÇOS DIVERSOS							
19.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	921,40	1,58	1.455,81	2,00	1.842,80	3.298,61
19.2	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	4,75	476,53	2.263,52	51,41	244,20	2.507,72
					Sub total =	3.719,33		2.087,00	5.806,33

BDI			TOTAL SEM BDI (R\$) =		623.869,61		215.538,81	839.408,42
$BDI = \frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$			SEGURO + GARANTIA=		0,80%			
			RISCO=		0,97%			
			DESPESAS FINANCEIRAS=		0,59%			
			ADMINISTRAÇÃO CENTRAL=		3,00%			
			TRIBUTOS (PIS:0,65% CONFINS: 3% ISS: 3%)=		6,65%			
			LUCRO=		6,16%			
			INSS=		0,00%			
			TOTAL BDI=		19,85%			
			TOTAL FINAL (R\$) =		747.707,73		258.323,26	1.006.030,99