



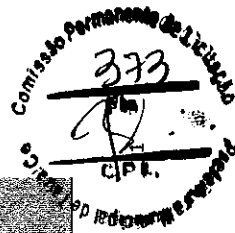
PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

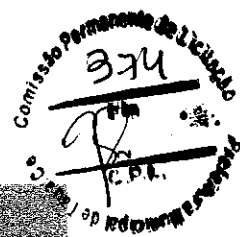
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074408-02	Nº SICONV 008362	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MUNICIPALES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUA	MUNICIPIO / UF TAJUAZE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTO BRILHANTE / RUA JOAQUIM DE SOUSA	OBJETO OBJETO DO CTEF	OBJETO CONSTRUÇÃO CRAS PARA 300F	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Frentes de Obra:													
Serviço	1.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	199,88	7,61	1.521,09	2-Serviços Preliminares	199,88					
Serviço	1.1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	189,34	1.136,04	2-Serviços Preliminares	6,00					
Serviço	1.1.3	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	145,51	1.782,12	2-Serviços Preliminares	12,00					
2.1 - ESCAVAÇÕES MANUAIS, VALAS, CORTES E FUNDAMENTOS													
Serviço	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,81 a 3,00m	M3	91,47	68,04	6.223,82	3-Movimento de Terra	91,47					
Serviço	2.1.2	APILOAMENTO DE PRISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 80 KG	M2	19,54	33,04	646,80	3-Movimento de Terra	19,54					
Serviço	2.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	86,97	26,15	1.885,21	3-Movimento de Terra	86,97					
Serviço	2.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	18,55	111,88	2.075,00	3-Movimento de Terra	18,55					
3.1 - FORMAS DE CONCRETO													
Serviço	3.1.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	27,20	82,74	2.280,53	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	27,20					
Serviço	3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	172,10	87,35	15.032,94	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	172,10					
Serviço	3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	181,00	15,19	2.749,39	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	181,00					
Serviço	3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	16,00	15,80	252,80	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	16,00					
Serviço	3.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	232,00	15,93	3.696,76	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	232,00					
Serviço	3.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	608,00	14,80	8.988,40	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	608,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

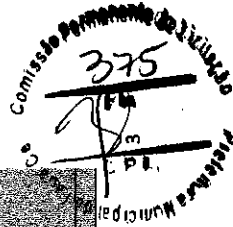




Frentes de Obras:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	33,00	12,71	419,43	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	33,00					
Serviço	3.1.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORKAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,38	579,68	1.379,64	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	2,38					
Serviço	3.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	24,50	453,75	11.116,88	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	24,50					
Serviço	3.1.10	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	24,50	168,55	4.129,48	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	24,50					
Serviço	3.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS AF_06/2016	M2	141,20	36,24	5.117,09	4-Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	141,20					
Serviço	3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	129,20	57,43	7.419,96	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	129,20					
Serviço	3.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	502,00	15,19	7.625,38	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	502,00					
Serviço	3.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	50,00	15,80	790,00	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	50,00					
Serviço	3.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,00	15,93	2.708,10	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	170,00					
Serviço	3.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	564,00	14,80	8.347,20	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	564,00					
Serviço	3.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	381,00	12,71	4.842,51	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	381,00					
Serviço	3.2.7	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	98,18	12,26	1.203,88	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	98,18					
Serviço	3.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	22,55	453,75	10.232,06	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	22,55					
Serviço	3.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,55	188,88	4.276,83	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	22,55					
Serviço	3.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF_06/2018	M2	48,93	90,26	4.416,42	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	48,93					
Serviço	3.2.11	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI/FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	136,79	146,79	20.078,40	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	136,79					
Serviço	3.2.12	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	59,57	150,59	8.970,88	5-Estruturas de Concreto (Serviços Finais)	59,57					
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGOS AF_06/2016											
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO											



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP. #10cm (1:2:8)	M2	483,28	74,78	34.844,08	6-Parades e Painéis	483,28					
Serviço	4.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,87	2.082,66	1.811,91	6-Parades e Painéis	0,87					
Serviço	4.3.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,41	560,18	5.271,23	6-Parades e Painéis	9,41					
Serviço	5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	779,86	1.559,72	7-Esquadrões e Ferragens	2,00					
Serviço	5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	817,26	8.172,60	7-Esquadrões e Ferragens	10,00					
Serviço	5.5.1	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,52	488,73	1.231,60	7-Esquadrões e Ferragens	2,52					
Serviço	5.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,16	399,66	871,26	7-Esquadrões e Ferragens	2,16					
Serviço	5.5.3	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	M2	28,88	419,90	12.126,71	7-Esquadrões e Ferragens	28,88					
Serviço	5.5.4	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,49	404,63	199,27	7-Esquadrões e Ferragens	0,49					
Serviço	5.5.5	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	0,84	231,23	194,23	7-Esquadrões e Ferragens	0,84					
Serviço	5.5.1	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	28,88	60,69	1.752,73	7-Esquadrões e Ferragens	28,88					
Serviço	6.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO	M2	231,30	76,18	17.620,43	8-Cobertura	231,30					
Serviço	6.2.1	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	231,30	53,18	12.300,63	8-Cobertura	231,30					
Serviço	6.2.2	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	17,75	43,20	766,80	8-Cobertura	17,75					
Serviço	6.3.1	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	48,24	42,54	2.052,19	8-Cobertura	48,24					
Serviço	6.3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	74,68	139,31	10.409,67	8-Cobertura	74,68					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

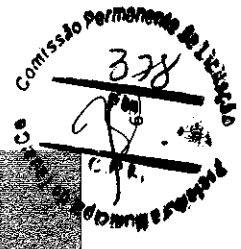
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.3.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30cm	M	46,60	70,61	3.260,43	9-Cobertura	46,60					
Serviço	6.3.4	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=20M	M2	15,36	33,75	519,08	9-Cobertura	15,36					
Serviço	7.1.1	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	926,56	6,63	6.143,08	9-Revestimentos	926,56					
Serviço	7.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	161,17	28,10	4.528,88	9-Revestimentos	161,17					
Serviço	7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	647,80	32,56	21.092,37	9-Revestimentos	647,80					
Serviço	7.2.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-5PEI-4 - P/ PARDE	M2	161,17	112,71	18.165,47	9-Revestimentos	161,17					
Serviço	7.2.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	161,17	9,84	1.586,81	9-Revestimentos	161,17					
Serviço	7.3.1	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	185,50	15,16	2.812,16	9-Revestimentos	185,50					
Serviço	7.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	M2	185,50	32,23	5.976,87	9-Revestimentos	185,50					
Serviço	8.1.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,33	655,40	6.114,98	10-Pisos	9,33					
Serviço	8.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP= 3cm	M2	185,50	30,46	5.650,33	10-Pisos	185,50					
Serviço	8.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	185,50	49,95	9.265,73	10-Pisos	185,50					
Serviço	8.1.5	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,68	232,49	1.089,06	10-Pisos	4,68					
Serviço	8.3.1	CALCADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 8CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO	M2	48,17	158,89	7.653,73	10-Pisos	48,17					



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.848,09

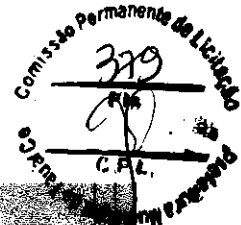
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,93	737,34	1.423,07	10-Piso	1,93					
Serviço	9.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6,20	27,86	172,73	10-Piso	6,20					
Serviço	9.3.4	PIRO PODOÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,20	141,13	875,01	10-Piso	6,20					
Serviço	9.4.1	SOLERA DE GRANITO Lx 15cm	M	11,90	98,54	1.172,63	10-Piso	11,90					
Serviço	9.4.2	PEITORIL DE GRANITO Lx 19 cm	M	29,80	106,50	3.173,70	10-Piso	29,80					
Serviço	9.1.1	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,64	20,58	630,57	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	30,64					
Serviço	9.1.2	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	57,87	24,59	1.423,02	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	57,87					
Serviço	9.1.3	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	22,84	33,53	765,63	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	22,84					
Serviço	9.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	81,44	81,44	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	9.2.2	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_09/2016	UN	5,00	31,70	158,50	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	5,00					
Serviço	9.2.3	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	7,00	27,80	194,60	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	7,00					
Serviço	9.2.4	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN. 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	11,00	46,16	507,76	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	11,00					
Serviço	9.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	165,39	661,56	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	4,00					
Serviço	9.3.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.281,73	2.563,46	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	2,00					
Serviço	9.3.3	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	571,64	2.286,56	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	4,00					
Serviço	9.3.4	MICTÓRIO BIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	721,05	721,05	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.3.5	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm	M2	2,86	494,03	1.412,93	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	2,86					
Serviço	9.3.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	166,68	333,36	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	2,00					



Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.3.7	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX DÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	174,19	174,19	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.3.8	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	86,95	434,75	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	5,00					
Serviço	9.3.9	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	12,91	12,91	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.3.10	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	6,40	281,96	1.804,54	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	6,40					
Serviço	9.3.11	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	121,05	121,05	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.3.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	649,38	649,38	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.3.13	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	29,21	58,42	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	2,00					
Serviço	9.3.14	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	161,08	161,08	12-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	9.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	548,91	1.097,82	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	2,00					
Serviço	10.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	41,31	16,71	690,26	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	41,31					
Serviço	10.1.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	M	17,94	23,40	418,80	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	17,94					
Serviço	10.1.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	M	40,88	40,04	1.636,94	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	40,88					
Serviço	10.2.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COM LIM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	531,56	3.720,92	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	7,00					
Serviço	10.2.2	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	382,23	764,46	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	2,00					
Serviço	10.2.3	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	39,29	235,74	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	6,00					
Serviço	10.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	13,04	26,08	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	2,00					
Serviço	10.2.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	14,64	87,84	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	6,00					
Serviço	10.3.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,81 a 3,00m	M3	31,82	68,04	2.165,03	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossa e Sumidouro)	31,82					
Serviço	10.3.2	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FLURADO (8x19x19)cm CARGABASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	44,52	130,99	5.831,67	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossa e Sumidouro)	44,52					



Frentes de Obra:

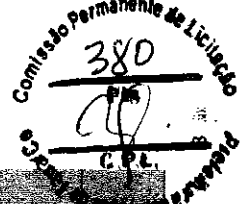
Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.3.3	LASTRO DE BRITA	M3	11,25	148,40	1.669,50	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	11,25					
Serviço	10.3.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PRISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	15,36	157,64	2.421,35	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	15,36					
Serviço	10.3.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	44,52	49,83	2.218,43	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	44,52					
Serviço	10.3.6	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	15,36	141,64	2.178,56	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	15,36					
Serviço	10.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	2,83	68,04	192,56	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	2,83					
Serviço	10.4.2	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, I=0,60M	UN	5,00	190,10	950,50	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	5,00					
Serviço	10.4.3	LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM PROÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00	305,19	305,19	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	1,00					
Serviço	10.4.4	LAJE DE FUNDO PROÇO DE VISITA C/ ANEL PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00	748,01	748,01	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	1,00					
Serviço	10.4.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	1,13	141,64	160,05	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	1,13					
Serviço	10.4.6	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1,13	84,39	95,36	13-Instalações Hidrossanitárias (Fossas e Sumidouros)	1,13					
Serviço	10.5.1	TUBO PVC BRANCO PROÇOTO D=100mm (A7) - JUNTA C/ ANEL	M	42,00	40,04	1.681,68	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	42,00					
Serviço	10.5.2	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (B7) RALO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	M	56,04	62,83	3.520,96	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	56,04					
Serviço	10.5.3	CAXA EM ALVENARIA (600x300mm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	11,81	165,34	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	14,00					
Serviço	10.5.4	CAXA EM ALVENARIA (600x300mm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	531,56	6.910,28	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	13,00					
Serviço	10.5.5	CAXA EM ALVENARIA (600x300mm) DE 1/2 TULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	741,15	741,15	11-Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	11.1.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	2,00	822,43	1.644,86	14-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	2,00					
Serviço	11.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	36,66	183,30	14-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	5,00					
Serviço	11.3.1	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	21,70	65,10	14-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	3,00					
Serviço	11.3.2	Faixa HORIZONTAL/TUBO/TA REFL. EM RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,80	17,90	14,32	14-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	0,80					

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.1.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	575,77	8,99	5.176,17	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	575,77					
Serviço	12.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	29,90	10,64	316,14	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	29,90					
Serviço	12.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	9,23	36,92	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	4,00					
Serviço	12.2.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	32,00	11,44	366,08	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	32,00					
Serviço	12.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	388,09	388,09	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	12.2.4	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.890,04	1.890,04	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	1.136,19	4,65	5.283,28	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1.136,19					
Serviço	12.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	48,10	7,74	372,29	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	48,10					
Serviço	12.3.3	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	M	145,00	13,83	2.005,35	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	145,00					
Serviço	12.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	9,00	12,75	114,75	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	9,00					
Serviço	12.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	3,00	13,26	39,78	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	3,00					
Serviço	12.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1,00	15,71	15,71	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	12.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1,00	93,96	93,96	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	12.4.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	UN	3,00	171,84	515,52	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	3,00					
Serviço	12.4.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	UN	1,00	148,88	148,88	15-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	12.5.1	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	26,54	53,08	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	2,00					
Serviço	12.5.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	19,35	193,50	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	10,00					
Serviço	12.5.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,14	34,14	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	12.5.4	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	48,19	48,19	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	1,00					
Serviço	12.5.5	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 47X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00	62,21	248,84	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	4,00					
Serviço	12.5.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	52,00	29,76	1.547,92	15-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	52,00					



Frentes de Obras:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	3,00	115,01	346,03	16-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	3,00					
Serviço	12.6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	87,96	879,60	16-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	10,00					
Serviço	12.6.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	19,00	131,23	2.493,37	16-Instalações Elétricas (Serviços Finais)	19,00					
Serviço	12.7.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	335,01	335,01	16-Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	1,00					
Serviço	13.1.1	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,00	49,68	546,48	17-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	11,00					
Serviço	13.1.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,00	50,58	202,32	17-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	4,00					
Serviço	13.1.3	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,00	63,61	445,27	17-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	7,00					
Serviço	13.1.4	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	32,00	10,10	323,20	17-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	32,00					
Serviço	13.2.1	DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	17,00	29,46	500,82	17-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	17,00					
Serviço	13.3.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	2.324,19	4.648,38	18-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Finais)	2,00					
Serviço	13.3.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	UN	3,00	2.592,28	7.776,84	18-Sistemas de Ar-Condicionado (Serviços Finais)	3,00					
Serviço	14.1.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 19 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	7,00	41,75	292,25	19-Instalação de Gás de Cozinha	7,00					
Serviço	14.1.2	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KGH, 2,8 KPA	UN	2,00	36,83	73,66	19-Instalação de Gás de Cozinha	2,00					
Serviço	15.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	27,97	8,99	251,45	20-Telefonia e Lógica	27,97					
Serviço	15.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	13,50	14,35	193,73	20-Telefonia e Lógica	13,50					





Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	16.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	27,97	4,05	113,28	20-Telefonia e Lógica	27,97					
Serviço	16.2.2	CABO TELEFÔNICO CAT-6 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	13,50	15,30	206,55	20-Telefonia e Lógica	13,50					
Serviço	16.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBITR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	125,51	125,51	20-Telefonia e Lógica	1,00					
Serviço	16.3.2	CAXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X18X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,14	46,14	20-Telefonia e Lógica	1,00					
Serviço	16.3.3	CAXA EM ALVENARIA (20X20X10CM) DE 1/2 TUBO COM LUSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	531,66	531,66	20-Telefonia e Lógica	1,00					
Serviço	16.4.1	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	34,13	307,17	20-Telefonia e Lógica	9,00					
Serviço	16.4.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	53,61	375,27	20-Telefonia e Lógica	7,00					
Serviço	16.4.3	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 POS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 47x47, COM 2 CONECTORES, EXCETO CADA 47x47)	UN	2,00	109,94	219,88	20-Telefonia e Lógica	2,00					
Serviço	16.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CEMASSA DE PVA	M2	185,50	14,81	2.747,26	21-Pintura	185,50					
Serviço	16.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	185,50	15,54	2.882,87	21-Pintura	185,50					
Serviço	16.2.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CEMASSA DE PVA	M2	459,75	14,81	6.808,90	21-Pintura	459,75					
Serviço	16.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,75	16,08	7.392,76	21-Pintura	459,75					
Serviço	16.3.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2016	M2	188,05	16,76	3.151,72	21-Pintura	188,05					
Serviço	16.4.1	APLICAÇÃO MASSA ALGÚDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	49,35	13,81	681,62	21-Pintura	49,35					
Serviço	16.4.2	PINTURA TRITA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FORCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	49,35	6,91	341,01	21-Pintura	49,35					
Serviço	17.1.1	MURO EM ALVENARIA OFUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTL. 1,80M	M	74,65	477,83	35.670,01	22-Muros e Fechamentos (Serviço fixado)	74,65					

Valor Total do Orçamento: R\$ 527.849,09

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	17.2.1	CERCA-GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUVIDADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,60	369,95	4.661,37	23-Muros e Fechamentos (Serviços Finais)	12,60					
Serviço	17.2.2	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,94	618,15	2.435,51	23-Muros e Fechamentos (Serviços Finais)	3,94					
Serviço	18.1.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	185,50	1,79	332,05	24-Serviços diversos	185,50					
Serviço	18.1.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	161,17	0,74	119,27	24-Serviços diversos	161,17					

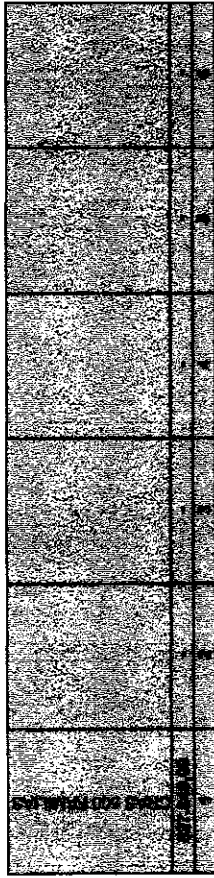
TAUÁCE, 12 de julho de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: 0 **Leonardo Silveira Lima**
 CREA / CAU: 0 Erg Civil | RNP 060158106-7



Nº OPERAÇÃO 107.4498-02	Nº SICONV 000392	IGIOV FORTALEZA	GESTOR MORAES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TALIA			MUNICÍPIO / UF ITAUAZE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTO BRILHANTE / RUA JOAQUIM DE SOUSA	OBJETO CONSTRUÇÃO GRAS PARA SOOF	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

		Total por Frente (R\$):	
1	Evento	R\$	R\$
2	Administração Local	4.439,25	4.439,25
2	Serviços Preliminares	199,88	199,88
2	1.1.1 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	6,00	6,00
2	1.1.2 PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	12,00
2	1.1.3 BARRACÃO ABERTO	10.829,43	10.829,43
3	Evento	R\$	R\$
3	Movimento de Terra	91,47	91,47
3	2.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	M3
3	2.1.2 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	M2
3	2.1.3 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	M3
3	2.2.1 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	M3
4	Evento	R\$	R\$
4	Estruturas de Concreto (Serviços Iniciais)	55.142,34	55.142,34
4	3.1.1 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	M2
4	3.1.2 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	KG
4	3.1.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	KG
4	3.1.4 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	KG
4	3.1.5 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	KG
4	3.1.6 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	KG
4	3.1.7	KG	KG



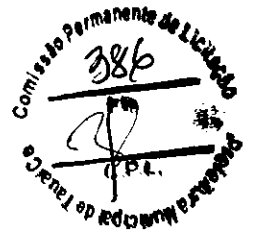
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
4	3.1.8	M3	2,38	2,38
4	3.1.9	M3	24,50	24,50
4	3.1.10	M3	24,50	24,50
4	3.1.11	M2	141,20	141,20
5	Evento	R\$	90.912,20	90.912,20
5	3.2.1	M2	129,20	129,20
5	3.2.2	KG	502,00	502,00
5	3.2.3	KG	50,00	50,00
5	3.2.4	KG	170,00	170,00
5	3.2.5	KG	564,00	564,00
5	3.2.6	KG	381,00	381,00
5	3.2.7	M2	98,18	98,18
5	3.2.8	M3	22,55	22,55
5	3.2.9	M3	22,55	22,55
5	3.2.10	M2	48,93	48,93
5	3.2.11	M2	136,79	136,79
5	Evento	R\$	59,57	59,57
6	Evento	R\$	41.727,28	41.727,28
6	4.1.1	M2	463,28	463,28
6	4.2.1	M3	0,87	0,87
6	4.3.1	M2	9,41	9,41
7	Evento	R\$	26.107,12	26.107,12

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
4	3.1.8	M3	2,38	2,38
4	3.1.9	M3	24,50	24,50
4	3.1.10	M3	24,50	24,50
4	3.1.11	M2	141,20	141,20
5	Evento	R\$	90.912,20	90.912,20
5	3.2.1	M2	129,20	129,20
5	3.2.2	KG	502,00	502,00
5	3.2.3	KG	50,00	50,00
5	3.2.4	KG	170,00	170,00
5	3.2.5	KG	564,00	564,00
5	3.2.6	KG	381,00	381,00
5	3.2.7	M2	98,18	98,18
5	3.2.8	M3	22,55	22,55
5	3.2.9	M3	22,55	22,55
5	3.2.10	M2	48,93	48,93
5	3.2.11	M2	136,79	136,79
5	Evento	R\$	59,57	59,57
6	Evento	R\$	41.727,28	41.727,28
6	4.1.1	M2	463,28	463,28
6	4.2.1	M3	0,87	0,87
6	4.3.1	M2	9,41	9,41
7	Evento	R\$	26.107,12	26.107,12



Serviços: Todos

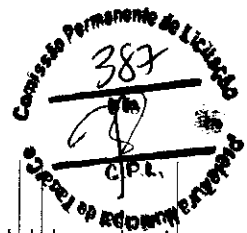
Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

Frente de Obra:

Total por Frente (R\$):

7	5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	2,00
7	5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	-	-	-	-	-	10,00
7	5.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,52	-	-	-	-	-	2,52
7	5.5.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,18	-	-	-	-	-	2,18
7	5.5.3	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	M2	28,88	-	-	-	-	-	28,88
7	5.5.4	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,49	-	-	-	-	-	0,49
7	5.5.5	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,84	-	-	-	-	-	0,84
7	5.3.1	PELICULA DE INSUL.FILM	M2	28,88	-	-	-	-	-	28,88
8	Evento	Cobertura	R\$	48.953,07	-	-	-	-	-	48.953,07
8	6.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO	M2	231,30	-	-	-	-	-	231,30
8	6.2.1	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	231,30	-	-	-	-	-	231,30
8	6.2.2	CUMEIEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	17,75	-	-	-	-	-	17,75
8	6.3.1	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	48,24	-	-	-	-	-	48,24
8	6.3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	74,68	-	-	-	-	-	74,68
8	6.3.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	46,60	-	-	-	-	-	46,60
8	6.3.4	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	15,38	-	-	-	-	-	15,38
9	Evento	Revestimentos	R\$	60.306,57	-	-	-	-	-	60.306,57
9	7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	926,56	-	-	-	-	-	926,56
9	7.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	161,17	-	-	-	-	-	161,17



Serviços:

Modo de Exibição:

Frentes de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

Total por Frente (R\$):

Evento	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
9	7.1.3 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	647,80	647,80
9	7.2.1 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	161,17	161,17
9	7.2.2 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	161,17	161,17
9	7.3.1 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	185,50	185,50
9	7.3.2 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	185,50	185,50
10	Eventos	R\$	36.589,86	36.589,86
10	8.1.1 PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M3	9,33	9,33
10	8.1.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	185,50	185,50
10	8.1.3 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,68	4,68
10	8.3.1 CALÇADA DE PROTEÇÃO COM PISO DE CONCRETO DE 5CM ESP. INCLUSO EMBASAMENTO	M2	48,17	48,17
10	8.3.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,93	1,93
10	8.3.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	6,20	6,20
10	8.3.4 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,20	6,20
10	8.4.1 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	11,90	11,90
10	8.4.2 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	29,80	29,80
11	Eventos	R\$	25.458,85	25.458,85
11	9.1.1 Instalações Hidrossanitárias (Serviços Iniciais)	M	30,64	30,64
11	9.1.2 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm(1/2")	M	57,87	57,87
11	9.1.3 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	22,84	22,84
11	9.2.1 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	1,00
11	9.2.2 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	5,00	5,00

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

Frete de Obra:

Total por Frente (R\$):

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
11	9.2.3 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	7,00
11	9.2.4 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	11,00
11	9.4.1 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	2,00
11	10.1.1 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	41,31	41,31
11	10.1.2 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	M	17,94	17,94
11	10.1.3 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	40,88	40,88
11	10.2.1 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	7,00
11	10.2.2 CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,00
11	10.2.3 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	6,00
11	10.2.4 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00
11	10.2.5 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00	6,00
11	10.5.1 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	42,00	42,00
11	10.5.2 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	56,04	56,04
11	10.5.3 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	14,00	14,00
11	10.5.4 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	13,00
11	10.5.5 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00
12	Evento Instalações Hidrossanitárias (Serviços Finais)	R\$	11.395,24	11.395,24
12	9.3.1 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00
12	9.3.2 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	2,00
12	9.3.3 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00
12	9.3.4 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
12	9.3.5 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	2,86	2,86
12	9.3.6 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00
12	9.3.7 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00





Serviços: Todos
 Modo de Edificação: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 527.949,09

Total por Frente (R\$):

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
12	9.3.8 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	5,00
12	9.3.9 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00
12	9.3.10 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	6,40	6,40
12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
12	9.3.11 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
12	9.3.12 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00	2,00
12	9.3.13 HIDROMETRO DN 25 (3/4"), 5.0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00
13	10.3.14 Evento Instalações Hidrossanitárias (Fossa e Sumidouro)	R\$	18.933,23	18.933,23
13	10.3.1 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	31,82	31,82
13	10.3.2 ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	44,52	44,52
13	10.3.3 C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	11,25	11,25
13	10.3.4 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	15,36	15,36
13	10.3.5 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	44,52	44,52
13	10.3.6 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	15,36	15,36
13	10.4.1 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,83	2,83
13	10.4.2 ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	5,00	5,00
13	10.4.3 LAJE C/ FURO EXCÊNTRICO DE 600 MM PIPOÇO DE VISITA D=1200mm	UN	1,00	1,00
13	10.4.4 LAJE DE FUNDO PIPOÇO DE VISITA C/ ANÉIS PRÉ-MOLDADO D=1200mm	UN	1,00	1,00
13	10.4.5 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M2	1,13	1,13
13	10.4.6 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	1,13	1,13
14	11.1.1 Evento Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	R\$	1.907,58	1.907,58
14	11.1.1.1 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	2,00
14	11.1.1.2 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	5,00
14	11.3.1 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	3,00
14	11.3.2 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,80	0,80
15	12.1.1 Evento Instalações Elétricas (Serviços Iniciais)	R\$	16.899,97	16.899,97
15	12.1.1.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	575,77	575,77

Serviços: Todos

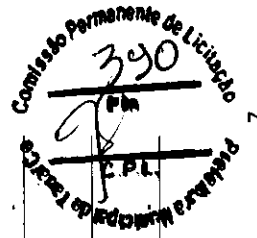
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 527.849,09

Total por Frente (R\$):

15	12.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,90	-	-	29,90
15	12.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	-	-	4,00
15	12.2.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	-	-	32,00
15	12.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO	UN	1,00	-	-	1,00
15	12.2.4	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	-	-	1,00
15	12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.136,19	-	-	1.136,19
15	12.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,10	-	-	48,10
15	12.3.3	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	145,00	-	-	145,00
15	12.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	-	-	9,00
15	12.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	-	-	3,00
15	12.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	1,00
15	12.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	1,00
15	12.4.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	UN	3,00	-	-	3,00
15	12.4.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 9 - 40 KA/400V	UN	1,00	-	-	1,00
15	12.7.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	-	-	1,00
16	Evento	Instalações Elétricas (Serviços Finais)	R\$	5.843,27	-	-	5.843,27
16	12.5.1	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	-	-	2,00
16	12.5.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	-	-	10,00
16	12.5.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	-	-	1,00
16	12.5.4	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	-	-	1,00
16	12.5.5	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO	UN	4,00	-	-	4,00
16	12.5.6	CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI CAIXA)	UN	52,00	-	-	52,00
16	12.6.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	-	-	3,00
16	12.6.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	10,00	-	-	10,00
16	12.6.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA 40W	UN	19,00	-	-	19,00
16	12.6.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	19,00	-	-	19,00
17	Evento	Sistema de Ar-Condicionado (Serviços Iniciais)	R\$	2.018,09	-	-	2.018,09
17	13.1.1	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,00	-	-	11,00
17	13.1.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,00	-	-	4,00



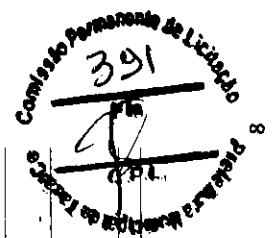
Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

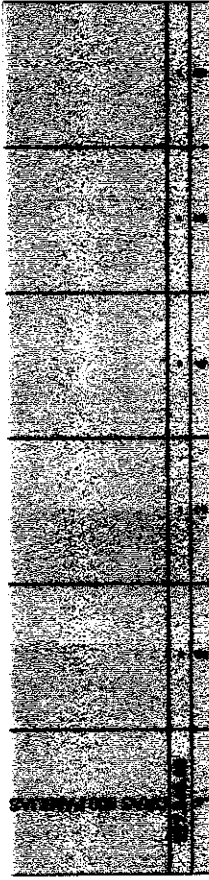
Valor de Investimento: R\$ 527.949,09

Frete de Obra:

Total por Frente (R\$):

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
17	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	7,00	7,00
17	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	32,00	32,00
17	DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	17,00	17,00
18	Sistema de Ar-Condicionado (Serviços Finais)	R\$	12.425,22	12.425,22
18	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	2,00
18	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	3,00	3,00
19	Instalação de Gás de Cozinha	R\$	365,91	365,91
19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	7,00
19	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	2,00
20	Telefonia e Lógica	R\$	2.370,54	2.370,54
20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,97	27,97
20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	13,50
20	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	27,97	27,97
20	CABO TELEFÔNICO C1-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	13,50	13,50
20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00
20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00
20	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,00
20	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	9,00
20	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	7,00
20	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATAO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	2,00	2,00
21	Pintura	R\$	24.005,86	24.005,86





Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 527.949,09

Total por Frente (R\$):

Item	Descrição	Unidade	Valor
21	16.1.1 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	185,50
21	16.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	185,50
21	16.2.1 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	459,75
21	16.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,75
21	16.3.1 TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_08/2018	M2	188,05
21	16.4.1 APLICAÇÃO MASSA ALQUIDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	49,35
21	16.4.2 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	49,35
22	Evento Muros e Fechamentos (Serviços Iniciais)	R\$	35.670,01
22	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	74,65
23	Evento Muros e Fechamentos (Serviços Finais)	R\$	7.096,88
23	17.2.1 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,60
23	17.2.2 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,94
24	Evento Serviços diversos	R\$	451,32
24	18.1.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	185,50
24	18.1.2 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	161,17

Responsável Técnico: 0 **Leonardo Silveira Lima**
 CREA / CAU: 0 Eng. Civil | RNP: 360156106-7

TAUBATÉ, 12 de julho de 2021
 Local e Data



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Gratu de Sigilo
#RUBRICO

Nº OPERAÇÃO 1074408-02	Nº SICOMV FORSTAN-EZA	GESTOR INCANDUSE	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	IAÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR CONSTRUTORA MUNICIPAL DE TAJUA	MUNICÍPIO / UF TAMUQUE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTO BRULHANTE LIMA JOSEARA DE SOUSA	OBJETO CONSTRUÇÃO OBRAS PARA BOPF		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	

Item	Descrição	% Realizado Acum.:		Período	Medição	06
		100,00%				
1	Administração Local					
2	Serviços Preliminares					
3	Montante de Terra					
4	Estrutura de Concreto (Serviço)					
5	Fundão e Fôrçã					
6	Concretos					
7	Revestimentos					
8	Pisos					
9	Instalações Hidrossanitárias (San)					
10	Instalações Hidrossanitárias (San)					
11	Instalações Hidrossanitárias (Fras)					
12	Sistema de Proteção de Contorno					
13	Instalações Elétricas (Serviço Int)					
14	Instalações Elétricas (Serviço Ft)					
15	Sistema de A-Condicionado (Ser)					
16	Instalação de Gás de Cozinha					
17	Instalação de Gás de Cozinha					
18	Plafund					
19	Muros e Fachadas (Serviço)					
20	Muros e Fachadas (Serviço Ft)					
21	Serviços Diversos					
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

TAMUQUE - 12 de Junho de 2021
Local e Data

Reço, Tec. Fiscal 0
CREA / CAU 0
ART 0

Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060156106-7





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107.400-02	Nº SICONV 000362	GIGOV FORTALEZA	GESTOR CIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROFONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTO BRILHANTE / RUA JOAQUIM DE SOUSA	OBJETO CONSTRUÇÃO GRAS PARA 600E	INÍCIO DA OBRA		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			

ACOMPANHAMENTO										METAS		
Nº	Data	Valor em R\$	% Realizado	% Meta	Valor em R\$	% Realizado	% Meta	Valor em R\$	% Realizado	Valor em R\$	Data	Valor em R\$
1	00/01/1900	50.938,69	9,65%	9,65%	50.938,69	0	60	21,90%	4.439,25	1	4.439,25	
2	00/01/1900	55.142,34	10,45%	20,10%	106.081,03	0	91	33,21%	10.829,43	2	10.829,43	
3	00/01/1900	80.912,20	15,33%	35,43%	186.993,23	0	121	44,16%	136.054,54	3	136.054,54	
4	00/01/1900	88.680,35	16,80%	52,23%	275.673,58	0	152	55,47%	41.727,28	4	41.727,28	
5	00/01/1900	70.484,03	13,35%	65,58%	346.157,61	0	182	66,42%	26.107,12	5	26.107,12	
6	00/01/1900	60.306,57	11,42%	77,00%	406.464,18	0	213	77,74%	46.953,07	6	46.953,07	
7	00/01/1900	63.332,17	12,00%	89,00%	469.796,35	0	244	89,05%	60.306,57	7	60.306,57	
8	00/01/1900	58.052,74	11,00%	100,00%	527.849,09	0	274	100,00%	36.589,86	8	36.589,86	
									16.255,48	9	16.255,48	
									39.531,84	10	39.531,84	
									1.907,58	11	1.907,58	
									22.743,24	12	22.743,24	
									14.443,31	13	14.443,31	
									365,91	14	365,91	
									2.370,54	15	2.370,54	
									24.005,86	16	24.005,86	
									42.766,89	17	42.766,89	
									451,32	18	451,32	
									-	19	-	
									-	20	-	

Tauá/CE, 12 de julho de 2021 R\$ 527.849,09 Dias Adjant. / Mensal 27 100,00%

TAUÁ/CE, 12 de julho de 2021
Local e Data

Leonardo Silveira Lima
Erg. Civil | RNP 050138106-7

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0



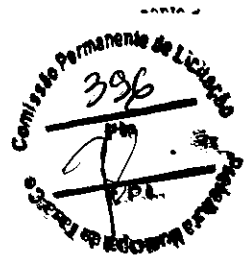
CAIXA

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Nº OPERAÇÃO 1074409-02		Nº SICONV 005352		GESTOR MUNICIALES		PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS		AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS		RECURSO CGU PAC	
PROPORIENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ		MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE		LOCALIDADE / ENDEREÇO BARRIO ALTO BRILHANTE / RUA JOAQUIM DE SOUSA FELIZ		VALORES CONTRATADOS (R\$)		REPASSO 450.000,00		INVESTIMENTO 527.849,09	
OBJETO CONSTRUÇÃO CRAS PARA SOF - BARRIO ALTO BRILHANTE											

Início Previsto
ago-21

Item	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)	Parcela 1 est-21	Parcela 2 out-21	Parcela 3 nov-21	Parcela 4 dez-21	Parcela 5 jan-22	Parcela 6 fev-22	Parcela 7 mar-22
				Repasso (R\$)	43.426,07	63.878,97	135.890,25	51.412,33	53.991,72	49.490,91
				CP Fin. (R\$)	7.512,82	11.933,23	22.474,13	8.894,24	9.240,45	8.561,83
				Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					43.426,07	75.812,20	158.364,38	60.306,57	63.232,17	58.052,74
				Repasso (R\$)	90.435,82	158.414,79	235.105,04	346.577,37	400.592,09	450.000,00
				CP Fin. (R\$)	7.512,82	27.879,44	51.882,97	9,09	69.287,26	77.849,09
				Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					90.435,82	186.294,23	346.988,01	355,46	469.879,35	527.849,09
				Acumulado (%)	9,85%	35,43%	55,59%	77,00%	89,00%	100,00%
				Acum. Inv. (R\$)	50.936,69	100.081,03	186.983,23	346.167,61	406.464,18	527.849,09
1	Meta 1	CONSTRUÇÃO CRAS 500 FAMILIAS/ANO	527.849,09							

Local: TAUÁ/CE
Data: 12 de julho de 2021Representante Tomador / Agente Promotor
Leonardo Silveira Lima
Erg. Civil | RNP 060158106-7Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: 0
Cargo: 0



07/07/2021
Prefeitura Municipal de Tauá - PT 1074408-02 (866030/2021)
CONSTRUÇÃO DE UM CRAS – RUA JOAQUIM DE SOUSA FELIZ – ALTO BRILHANTE, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

ESCOLHA	Construção de Edifícios
----------------	--------------------------------

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,07%
S + G	Seguro e garantia	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,50%
I	Impostos	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%

BDI SEM DESONERAÇÃO	19,04%
<i>Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
<i>Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:</i>	25,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

- NÃO** Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
- NÃO** Não foi necessário orçar administração local.
- SIM** Foi orçado canteiro de obras.

Responsável Técnico pelo Orçamento

LEONARDO SILVEIRA LIMA

RNP: 0601581067 ART: CE20210817159



2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

5,00%

- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

40,00%

- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

2,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

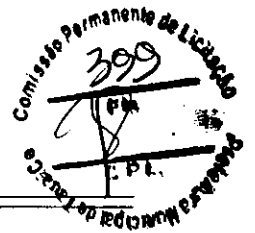
A data base do orçamento é

mar/21

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 25%. Percentual menor que o 1º quartil do BDI Referencial.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Prefeito: Patrícia Pequeno Costa Gomes de Aguiar
Prefeitura Municipal de Tauá/CE



Declaração da Desoneração

DECLARAÇÃO

Eu, Leonardo Silveira Lima, portador do RNP nº 060158106-7, na condição de Engenheiro Civil, projetista, DECLARO que, com relação à obra de Construção de um CRAS no município e Tauá-CE, conforme Plano de Trabalho 1074408-02, que o regime de tributação com desoneração é o mais adequado e vantajoso para a Prefeitura Municipal de Tauá/CE. Adotamos o BDI que prevê a alíquota de 4,5% para a CPRB, conforme a nova legislação.

Fortaleza/CE, 07 de julho de 2021.

Leonardo Silveira Lima
Engenheiro Civil
RNP 060158106-7



**DECLARAÇÃO
(DATA BASE)**

Vimos pelo presente encaminhar análise acerca da utilização da data base e as tabelas do orçamento:

Adotou-se os preços básicos e oficiais das seguintes tabelas de Preço:

- Tabela **SEINFRA 27.1** vigente desde **03/2021** com desoneração (Disponível e publicada no site da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará - <https://www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos>)
- Tabela **SINAPI/CE 03/2021** com desoneração (Disponível e publicada no site da Caixa Econômica Federal - <http://www.caixa.gov.br/poder-publico/apoio-poder-publico/sinapi>)
- Data Base: 03/2021

Atenciosamente,

Leonardo Silveira Lima

Diretor Executivo

Engenheiro Civil – CREA Nº 060158106-7



Declaração de acessibilidade

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, Leonardo Silveira Lima - Engenheiro Civil, RNP nº 060158106-7, DECLARO, na qualidade de representante da Geopac Engenharia e Consultoria EIRELI EPP, CNPJ Nº 10.551.296/0001-92, Responsável Técnico pelo projeto de construção de um CRAS na rua Joaquim de Sousa Feliz – Alto Brilhante, no município de Tauá/CE, vinculado ao convênio ou contrato de repasse nº 906352, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de Outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Fortaleza, 07 de julho de 2021.

LEONARDO SILVEIRA LIMA
Engenheiro Civil – CREA Nº 060158106-7



ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

	ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS
			SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDEnte OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENIENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENIENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	Sim			s	s	s	6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	Sim			s	s	s	6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?	Sim			n	s	s	6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	Sim			n	s	s	6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?	Sim			n	s	s	6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	Sim			n	s	s	6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?			N/A. O projeto não contempla sinalização vertical.	n	s	s	5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	Sim	Não. No orçamento não foi contemplado.		n	s	s	6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	Sim	Não. No orçamento não foi contemplado.		n	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?		Não. No orçamento não foi contemplado.		n	s	s	5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil				n	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	Sim							16537 - 6.6 - 7.4	
12		A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?	Sim			n	s	s		6.3.2	
13		O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?			N/A. Sem acesso de veículos.	n	s	s		6.12.4	
14		Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas?	Sim		Não. No orçamento o não foi contemplado.	s	s	s		6.12.7	
15		Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?			Não. No orçamento o não foi contemplado.	n	s	s		6.12.7.3 6.12.7.3.4	
16		Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?			Não. No orçamento o não foi contemplado.	s	s	s		6.12.7.3	
17		Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?			Não. No orçamento o não foi contemplado.	n	s	s		6.12.7.3	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	18	reformadas? Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		Não. No orçamento o não foi contemplado.	n	s	s	6.12.7.3.1		
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?		Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.12.7.3.5		
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.2.2.3		
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.6.4.3 8.2.2.1		
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.		Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.13.1		
RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	Sim		s	s	s	6.6.2.5		
	24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?	Sim		Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.6.4	
	25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?	Sim			n	s	s	6.6.2.1	
	26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.2.1	
	27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?	Sim		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.2.1	
	28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias		Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.9.5	



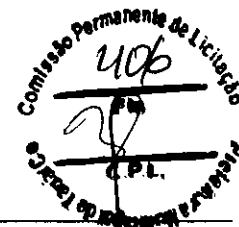
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		de balizamento?								
29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.3		
30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.7		
31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.8.2		
32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.8.2		
33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.4		
34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.9.5		
35	Nas rampas e escadas há corrimãos?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		s	s	s	6.9.2.1		
36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas extremidades?		Não. No orçamento o não foi contemplado.		n	s	s	6.9		
37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.9.4		



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.9.4.1	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			Não. Não existe previsão em projeto.	n	s	s	6.10	
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.3.2	
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.4.2	
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1	



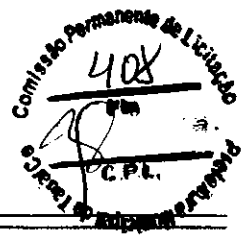
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313
	50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313
	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313
	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.5.2
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.4
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?			N/A Não existe previsão em projeto	s	s	s	Lei 13.146/2015
	56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?			N/A Não existe previsão em projeto	s	s	s	Lei 13.146/2015



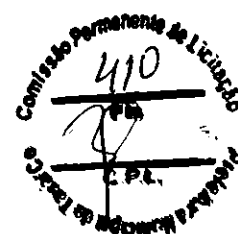
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.14.1.2	
----	--	--	--	------------------------------------	---	---	---	----------	--



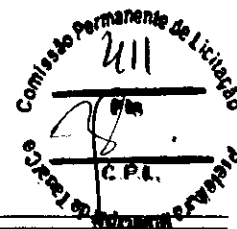
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.14.1.2	
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?			N/A Não existe previsão em projeto	s	s	s	Lei 10.741/2003	
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?			N/A Não existe previsão em projeto	s	s	s	Lei 10.741/2003	
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.14	
	62	As vagas reservadas contêm sinalização vertical horizontal?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.5.2.3 6.14	
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?	Sim			s	s	s	6.1.1	



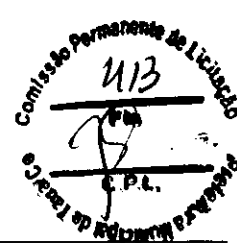
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?	Sim			s	s	s	6.1.1	
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?	Sim			n	s	s	6.2.1; 6.1.1.1	
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?			N/A Não existe previsão em projeto,	n	s	s	6.2.5	
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.2.8	
	68	Há mapa acessível instalado imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?			N/A Não existe previsão em projeto	n	s	s	Anexo B B.4	
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)			N/A Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.3	
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante,	Sim			n	s	s	6.3.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?	Sim			n	s	s	6.11.1	
78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.11.1.2	
79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?	Sim			n	s	s	6.11.1.2	
80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	5.4.1	
81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?	Sim			n	s	s	5.2.8.1	
82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários, de tal forma que possa ser compreendida por	Sim			n	s	s	5.2.8.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		todos?								
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0,80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.4.4	
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	5.5.1	
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.6.2.5	
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.8.3	
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.6.3 6.9.5	
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.9.2.1	



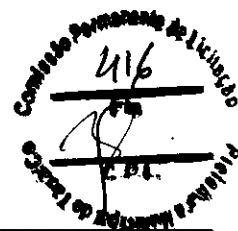
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.9.2.1; 4.6.5	
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.9.4	
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.9.4.1	
	92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.6.2 6.6.4	
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.8.7 6.8.8	
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à largura das mesmas?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.6.4; 6.8.3	
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.6.2.1	



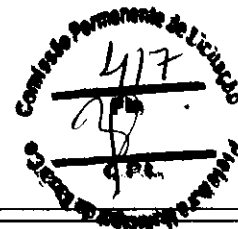
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6.25%?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.6.2.1	
97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.6.2.1	
98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.8.2	
99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.8.2	
100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.8.4	
101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	5.5.1.3	
102	Há sinalização visual de degraus isolados?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	5.4.4	



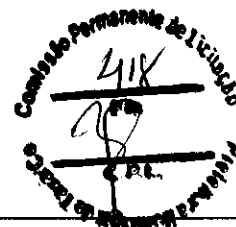
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



PLATAFORMAS E ELEVADORES	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.10.3.1	
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.10.3.2	
	105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.10.4.2	
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.10.1	
	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	ABNT NBR NM 313	
	108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.11.2.4	



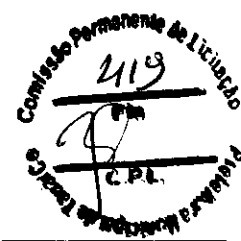
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	m?								
109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)			N/A Não existe previsão em Projeto.	n	s	s	6.10.1; 6.10.4.4	
111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	6.10.1	
112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
114	A botoeira da cabine está				n	s	s	ABNT NBR NM	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			N/A Não existe previsão em Projeto				313	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			N/A Não existe previsão em Projeto	n	s	s	5.4.5.2	
PORTAS E JANELAS	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?	Sim			s	s	s	6.11.2.4	
	119	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			N/A Não existe previsão em Projeto	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos um delas possui vão livre de 0,80 m de largura?	Sim			n	s	s	6.11.2.4	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?	Sim			n	s	s	6.11.2	
122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?	Não há interferência.			n	s	s	6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1	
123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?	Sim.			n	s	s	6.11.2.2	
124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?	Sim			n	s	s	6.11.2.2; 6.11.2.3	
125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?		Não, No orçamento não foi contemplado.		n	s	s	5.4.1	
126	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?		Não, No orçamento não foi contemplado		n	s	s	5.4.1	
127	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?	Sim			n	s	s	6.11.2.6	
128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?		Não, No orçamento não foi contemplado		n	s	s	6.11.3	
129	As janelas possuem comando		Não, No orçamento		n	s	s	6.11.3	



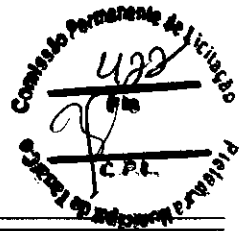
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?		o não foram contemplados serviços de portas e janelas.							
GERAL	130	Existe sanitário acessível para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?	Sim				s	s	s	7.4.3	
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	Sim				n	s	s	6.3.2 6.3.4	
	132	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde há sanitários?		Não, Não se aplica no orçamento.				n	s	s	7.4.3
	133	O sanitário acessível ou box sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360° (diâmetro 1,50 m)?	Sim	Não, Não se aplica no orçamento.				s	s	s	7.5.a)
	134	Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?		Não, Não se aplica no orçamento.				n	s	s	5.6.4.1
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?		Não, Não se aplica no orçamento.				n	s	s	4.6.9
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?	Sim.				s	s	s	6.11.2.4	
	137	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe?	Sim				s	s	s	7.5.f)	
	138	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?		Não, Não se aplica no orçamento.				s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento	Sim.					n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5



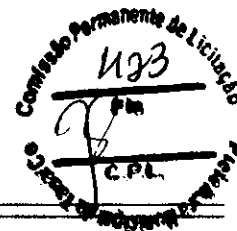
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	5.4.1	
	141	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	5.4.1	
BACIA SANITÁRIA	142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?	Sim			s	s	s	7.5	
	143	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?	Sim			n	s	s	7.7.2.1	
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	7.7.2.1	
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalmente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?	Sim			n	s	s	7.7.2.2 Figuras 103 e 104	
	146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?	Sim			n	s	s	7.7.3.1	
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?	Sim			n	s	s	7.7.2.3.3	
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?	Alavanca			n	s	s	7.7.3.2	
	LAVATÓRIO	149	O lavatório acessível é sem cofuna ou com cofuna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?	Cofuna Suspensa			n	s	s	7.5.d) Figura 98
150		No caso de lavatório instalado	Sim			n	s	s	7.10.3	



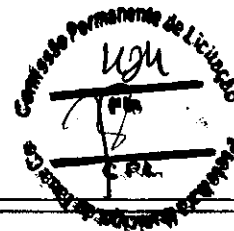
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?								
	151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento. a 0,90m do piso?	Sim				n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?	Por alavanca				n			7.8.2
MICTÓRIOS	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?			N/A Não existe previsão em Projeto		n	s	s	7.10.4
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?			N/A Não existe previsão em Projeto		n	s	s	7.10.4.3
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?			N/A Não existe previsão em Projeto		n	s	s	7.10.4.3
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?			N/A Não existe previsão em Projeto		n	s	s	7.10.4.3
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distante de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?	Sim				n			7.5. m) Figura 14
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	Sim				n	s	s	7.11.1
	159	O espelho, quando instalado sobre o	Sim				n	s	s	7.11.1



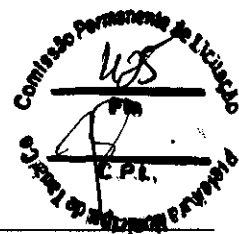
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		lavatório, possui borda inferior a, no máximo, a 0,90m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?								
	160	A papeleira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?	Sim			n	s	s	7.11.2	
	161	A papeleira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?	Sim			n	s	s	7.11.2	
	162	Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	Sim			n	s	s	7.11.3 7.11.4	
BOXE DE CHUVEIRO	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?	Sim			s	s	s	7.12.1.2	
	164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	Sim			n	s	s	7.12.1.1	
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45m de distância do banco?	Sim			n	s	s	7.12.2 Figura 126	
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.12.3 Figura 126.b)	
	167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.12.3 Figura 126.a)	
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.12.4	
	BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128
170		A banheira possui altura máxima de 0,46 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.13.2.1	
171		O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.13.2.3	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		de 0,80 m do piso acabado?								
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	7.3.1	
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	7.4.2	
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.12.4	
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.4.5	
	177	Há sinalização de emergência?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.4.2.2	
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	5.6.4.1	
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	4.6.9	
	180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	5.4.1	
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2.10 m de altura?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	6.11.2.4	
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	



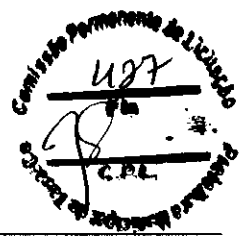
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	183	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.1	
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.1	
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de prática esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	7.14.1; 10.11.1	
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?	Sim			n	s	s	7.5.f) Figura 84	
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.1	
	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.2	
BANCOS	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.2 Figura 131	



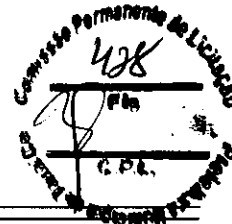
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



ARMÁRIOS	191	mínimas de 0,80 x 1,20 m? A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.3
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.5
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	7.14.5
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?			Não, Não se aplica no orçamento.	s	s	s	4.3.3 8.1
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.9.1
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?		Não, Não se aplica no orçamento.		n			10.19
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	4.7



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?								
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?	Não interrompe.			n	s	s	4.3.3	
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?		Não, Não se aplica no orçamento.		s	s	s	8.9.3	
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?	Sim			n	s	s	4.3	
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?	Sim			n	s	s	9.3.1.3	
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?	Sim			n	s	s	9.3.1.4	
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquióticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?		N/A. Não se aplica no orçamento.		s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?		N/A. Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.3.2	
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?		Não, Não se aplica no orçamento.		n	s	s	8.3.1 8.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.4.2	
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	8.8.3	
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?	Sim			n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?	Sim			s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180° (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?	Sim			s	s	s	9.2.1.2	
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.1.4	
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.3.4	
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	
	221	Os balcões			Não,	n	s	s	5.3.2.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?		Não se aplica no orçamento.						
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.2	
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.4	
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.5	
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	9.4.3.8	
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			Não, Não se aplica no orçamento.	n	s	s	5.1.3	
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?	Sim.			n	s	s	8.5.1.2	
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?	Sim			n	s	s	8.5.1.3	
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?	Sim			n	s	s	8.5.1.3	
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?	Sim			n	s	s	8.5.2	
	231	Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso	Sim			n	s	s	8.5.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		acabado?								
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?	Sim			n	s	s	8.5.2	

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Conveniente no Projeto Executivo de Acessibilidade

*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não