



Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: ELLEN CRISTINI MEDEIROS CPF: 120.XXX.XXX-42

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista Nº do Registro: 00A3017320

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: NÃO REGISTRADO Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 04/11/2024 Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Atenção: Este item será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO CPF/CNPJ: 75.XXX.XXX/0001-45

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

Data de Início: 04/11/2024

Data de Previsão de Término:

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil CEP: 88535000

Tipo Logradouro: RUA Nº: 0

Logradouro: GETÚLIO VARGAS Complemento: PRAÇA DOMINGOS ALVES

RODRIGUES

Bairro: CENTRO Cidade/UF: CORREIA PINTO/SC

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO Quantidade: 13,39

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico Unidade: metro quadrado

Grupo: PROIETO Quantidade: 13,39

Atividade: 1.7.3 - Orçamento Unidade: metro quadrado

Grupo: ATIVIDADES ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO Quantidade: 13,39

Atividade: 5.4 - VISTORIA Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

CONSTRUÇÃO MODULAR OFF-SITE, DE UM CENTRO DE BANHEIRO NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES.

www.caubr.gov.br Página 1/2

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

PINTO

Nº do RRT Contratante Forma de Registro Data de Registro
 NÃO REGISTRADO PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA INICIAL 04/11/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ELLEN CRISTINI MEDEIROS, registro CAU nº 00A3017320, na data e hora: , com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**.







Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES	MUNICÍPIO / UF CORREIA PINTO / SC	BDI 1 26,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
CONSTRUÇÃ	O DE BANHEIROS	NA PRAÇA DOM	INGOS ALVES RODRIGUES						153.663,61	
1. 1.1.			SERVICOS PRELIMINARES					-	153.663,61 588.92	
			LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.						, .	
1.1.1.	SINAPI	98524	AF_03/2024	M2	15,00	4,40	BDI 1	5,56	83,40	RA
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	-	1,00	400,00	BDI 1	505,52	505,52	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	5.619,12	
1.2.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	13,39	184,86	BDI 1	233,63	3.128,31	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	М	23,50	82,97	BDI 1	104,86	2.464,21	RA
1.2.3.	Composição	002	ESPAÇADOR PLASTICO H40MM - FORNECIEMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	1,50	BDI 1	1,90	26,60	RA
1.3.			ESTRUTURA					-	82.137,57	
1.3.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	KG	2.941,98	14,00	BDI 1	17,69	52.043,63	RA
1.3.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.983,78	12,00	BDI 1	15,17	30.093,94	RA
1.4.			COBERTURA					-	5.330,85	
1.4.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,15	180,00	BDI 1	227,48	4.811,20	RA
1.4.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	5,14	80,00	BDI 1	101,10	519,65	RA
1.5.			FECHAMENTO					-	29.494,68	
1.5.1.	Composição	004	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,39	105,70	BDI 1	133,58	1.788,64	RA
1.5.2.	Composição	006	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 50 MM (TETO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	16,50	318,92	BDI 1	403,05	6.650,33	RA
1.5.3.	Composição	005	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS , LARGURA UTIL DE 1100 MM, COM ESPESSURA 40/50 MM (PAREDE)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	52,80	289,00	BDI 1	365,24	19.284,67	RA
1.5.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	М	74,80	11,84	BDI 1	14,96	1.119,01	RA
1.5.5.	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	28,30	18,23	BDI 1	23,04	652,03	RA

PMv3.0.4



Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES	MUNICÍPIO / UF CORREIA PINTO / SC	BDI 1 26,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
	O DE BANHEIROS	NA PRAÇA DOM	IINGOS ALVES RODRIGUES						153.663,61	
1.6.			PINTURA					-	1.412,52	4
1.6.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	15,28	10,53	BDI 1	13,31	203,38	RA
1.6.2.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	26,32	36,35	BDI 1	45,94	1.209,14	RA
1.7.			REVESTIMENTOS					-	2.252,47	
1.7.1.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	13,39	133,11	BDI 1	168,22	2.252,47	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.253,88	
1.8.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	95,20	4,03	BDI 1	5,09	484,57	RA
1.8.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	15,20	2,82	BDI 1	3,56	54,11	RA
1.8.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	35,00	BDI 1	44,23	88,46	RA
1.8.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	53,86	BDI 1	68,07	204,21	RA
1.8.5.	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	79,63	BDI 1	100,64	100,64	RA
1.8.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	2,00	11,19	BDI 1	14,14	28,28	RA
1.8.7.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,00	BDI 1	25,28	50,56	RA
1.8.8.	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	143,00	BDI 1	180,72	180,72	RA
1.8.9.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	М	35,20	15,57	BDI 1	19,68	692,74	RA
1.8.10.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	М	3,20	17,46	BDI 1	22,07	70,62	RA
1.8.11.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	18,00	BDI 1	22,75	45,50	RA
1.8.12.	Composição	011	LUMINARIA LED QUADRADA 24 W SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5,00	76,00	BDI 1	96,05	480,25	RA
1.8.13.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	118,00	BDI 1	149,13	149,13	RA

PMv3.0.4 2/5



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-24 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES	CORREIA PINTO / SC	26,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÂ	ÃO DE BANHEIROS	NA PRAÇA DOM	INGOS ALVES RODRIGUES						153.663,61	
1.8.14.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	109,71	BDI 1	138,65	277,30	RA
1.8.15.	Composição	009	RELÉ TEMPORIZADO, COMADO SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	150,00	BDI 1	189,57	189,57	RA
1.8.16.	Composição	122	ARANDELA OVAL FLAT LED 14W 6500K IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	2,00	62,20	BDI 1	78,61	157,22	RA
1.9.			ESGOTO					-	811,47	
1.9.1.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,02	BDI 1	32,88	98,64	RA
1.9.2.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	48,95	BDI 1	61,86	185,58	RA
1.9.3.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	10,24	BDI 1	12,94	51,76	RA
1.9.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	10,44	BDI 1	13,19	39,57	RA
1.9.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	12,80	BDI 1	16,18	16,18	RA
1.9.6.	SINAPI-I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,67	BDI 1	5,90	5,90	RA
1.9.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	2,50	36,26	BDI 1	45,83	114,58	RA
1.9.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	М	2,30	26,02	BDI 1	32,88	75,62	RA
1.9.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	8,50	20,82	BDI 1	26,31	223,64	RA
1.10.			PLUVIAL					-	273,00	
1.10.1.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	М	6,00	36,00	BDI 1	45,50	273,00	RA
1.11.			ÁGUA FRIA					-	192,06	
1.11.1.	SINAPI-I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	2,84	BDI 1	3,59	25,13	RA
1.11.2.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,34	BDI 1	13,07	78,42	RA

PMv3.0.4 3/5



Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRACA DOMINGOS ALVES	MUNICÍPIO / UF CORREIA PINTO / SC	BDI 1 26.38%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃ	O DE BANHEIROS	NA PRAÇA DOMI	NGOS ALVES RODRIGUES						153.663,61	1
1.11.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	9,50	5,12	BDI 1	6,47	61,47	RA
1.11.4.	SINAPI-I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,60	BDI 1	3,29	3,29	RA
1.11.5.	SINAPI-I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	1,33	BDI 1	1,68	10,08	RA
1.11.6.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,50	21,63	BDI 1	27,34	13,67	RA
1.12.			ESQUADRIAS					-	12.075,58	
1.12.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,10	1.230,00	BDI 1	1.554,47	11.036,74	RA
1.12.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,20	685,00	BDI 1	865,70	1.038,84	RA
1.13.			LOUÇAS					-	7.250,93	
1.13.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	520,00	BDI 1	657,18	1.314,36	RA
1.13.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	733,94	BDI 1	927,55	927,55	RA
1.13.3.	SINAPI	100849	ASSENTÓ SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	45,30	BDI 1	57,25	171,75	RA
1.13.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	59,00	BDI 1	74,56	223,68	RA
1.13.5.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	270,00	BDI 1	341,23	341,23	RA
1.13.6.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	451,94	BDI 1	571,16	1.142,32	RA
1.13.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	51,95	BDI 1	65,65	196,95	RA
1.13.8.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	346,28	BDI 1	437,63	437,63	RA
1.13.9.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	334,57	BDI 1	422,83	422,83	RA

4/5 PMv3.0.4



Encargos sociais:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-24 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES	CORREIA PINTO / SC	26,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO	O DE BANHEIROS	NA PRAÇA DOMIN	IGOS ALVES RODRIGUES						153.663,61	1
1.13.10.	Composição	021	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO COMPRIMENTO 40 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO R INTALAÇÃO	М	2,00	150,00	BDI 1	189,57	379,14	RA
1.13.11.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	350,00	BDI 1	442,33	884,66	RA
1.13.12.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	640,00	BDI 1	808,83	808,83	RA
1.14.			INSTALAÇÃO					-	2.970,56	
1.14.1.	Cotação	022	CAMINHÃO MUNCK INSTALAÇÃO	Н	8,00	200,00	BDI 1	252,76	2.022,08	RA
1.14.2.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	32,00	23,45	BDI 1	29,64	948,48	RA

Observações:	
Foi amaidanda amadandamenta da dura acasa da imaia mara Quantidada. Quata Uni	Africa, DDI, Ducco Heitfuis, Ducco Total
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Uni	tario; BDI; Preço Unitario; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RF	- 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.
CORRELA DINITO / CO	
CORREIA PINTO / SC	
Local	Responsável Técnico
	Nome: ELLEN MEDEIROS
guarta-feira, 30 de outubro de 2024	CREA/CAU: A301732-0
Data	
Data	ART/RRT: 0

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PMv3.0.4 5/5



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS / CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,10%
Despesas Financeiras	DF	1,05%
Lucro	L	7,80%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,41%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
CORREIA PINTO / SC	quarta-feira, 30 de outubro de 2024
Local	Data
Responsável Técnico	
Nome: ELLEN MEDEIROS	
CREA/CAU: A301732-0	
ART/RRT: 0	

PMv3.0.4 1/3

BDI 2



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS / CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

TIPO DE OBRA (SELECIONAR) Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

 $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
CORREIA PINTO / SC	quarta-feira, 30 de outubro de 2024
Local	Data
Despensive Técnice	
Responsável Técnico Nome: ELLEN MEDEIROS	
CREA/CAU: A301732-0	
ART/RRT: 0	

PMv3.0.4 2/3

BDI 3



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO MODULAR - BANHEIROS / CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

ART/RRT:

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

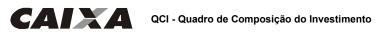
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:	
CORREIA PINTO / SC	quarta-feira, 30 de outubro de 2024
Local	Data
Responsável Técnico	
Nome: ELLEN MEDEIROS	
CDEA/CALL A201722 0	

PMv3.0.4 3/3



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF				
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL CORREIA PINTO (BANHEIRO)	CORREIA PINTO / SC		VALOF	RES CONTRATADOS	S (R\$):
APELIDO DO EMPREENDIME CONSTRUÇÃO MODULAR - E				(SELECIONAR)	REPASSE 153.663,61	CONTRAPARTIDA 0,00	INVESTIMENTO 153.663,61
			<u> </u>				

Saldo a	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
Reprogramar	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid. Lote de Licitação /	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.			0			LOTE 1	153.663,61	-	-	153.663,61
2.							-	-	-	-
3.							-	-	-	-
4.							-	-	-	-
5.							-	-	-	-
6.							-	-	-	-
7.							-	-	-	-
8.							-	-	-	-
9.							-	-	-	-
10.							-	-	-	-
						TOTAL	153.663,61	•	•	153.663,61
						TOTAL	(100,00%)	(0,00%)	(0,00%)	(100,00%)

Observações:	
CORREIA PINTO / SC	
Local	Representante Tomador
	Nome: EDILSON GERMINIANI DOS SANTOS
quarta-feira, 30 de outubro de 2024	Cargo: PREFEITO
Data	

PMv3.0.4 1/1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO

| DESCRIÇÃO DO LOTE | CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES

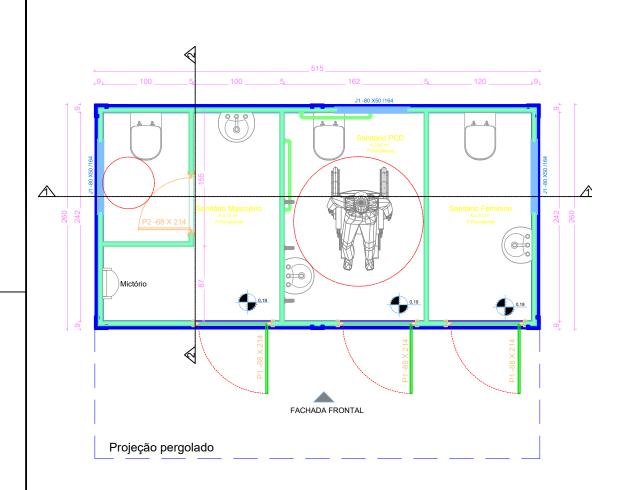
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Item	Descrição		Valor (R\$)	Parcelas:												
1.	0,00%		153.663,61	% Doríodo:	11/24 98,07%	12/24 1.93%	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25
11.	0,0070		133.003,01	76 Feriodo.	100,00%	1,9370										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		588,92	% Período:	100,00%											
					100,00%											
1.2.	FUNDAÇÃO		5.619,12	% Período:	100,00%											
1.3.	ESTRUTURA		92 137 57	% Período:	100,00%											
11.5.	ESTRUTURA		02.137,37	76 Feriodo.	100,00%											
1.4.	COBERTURA		5.330,85	% Período:	100,00%											
					100,00%											
1.5.	FECHAMENTO		29.494,68	% Período:	100,00%											
14.0	DIVITUDA		4 440 50	0/ 5 / 1	100,00%											
1.6.	PINTURA		1.412,52	% Período:	100,00%											
1.7.	REVESTIMENTOS		2 252 47	% Período:	100,00%											
1	TEVESTIMENTOS		2.202,11	70 T CHOGO.	100,00%											
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3.253,88	% Período:	100,00%											
					100,00%											
1.9.	ESGOTO		811,47	% Período:	100,00%											
1.10.	PLUVIAL		272.00	% Período:	100,00% 100,00%											
11.10.	PLOVIAL		273,00	% Periodo.	100,00%											
1.11.	ÁGUA FRIA		192.06	% Período:	100,00%											
1			,		100,00%											
1.12.	ESQUADRIAS		12.075,58	% Período:	100,00%											
					100,00%											
1.13.	LOUÇAS		7.250,93	% Período:	100,00% 100,00%											
1.14.	INSTALAÇÃO		2 970 56	% Período:	100,00%	100,00%										
11.14.	INOTALAÇÃO		2.57 0,50	70 T E110GO.		100,00%										
Total	R\$ 153.663,61			%:	98,07%	1,93%										
rotar.	K\$ 153.063,61			Repasse:	-	- 1,0070										
		Período:	Co	ontrapartida:	150.693,05	2.970,56										
				Outros:	-	-										
			Inv	estimento:	150.693,05	2.970,56										
				%:	98,07%	100,00%										
		A		Repasse:	-	450,000,04										
		Acumulado:	Co	ontrapartida: Outros:	150.693,05	153.663,61										
			Inv		150.693,05	153 663 61	41.80 (3180 (418)				41.50 (0.50 (0.51					
			1111	restimento.	100.000,00	100.000,01										

CORREIA PINTO / SC
Local
quarta-feira, 30 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico Nome: ELLEN MEDEIROS CREA/CAU: A301732-0 ART/RRT:

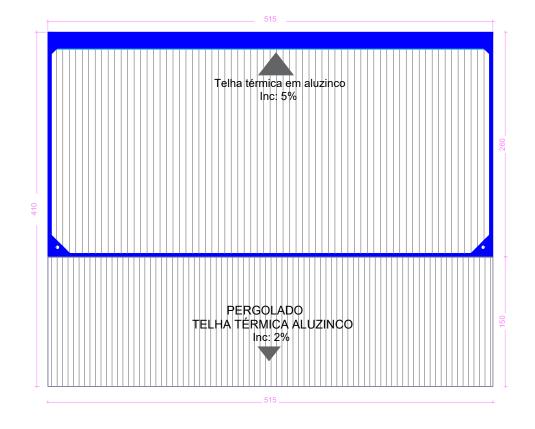
PMv3.0.4

1/1



PLANTA BAIXA

COBERTURA



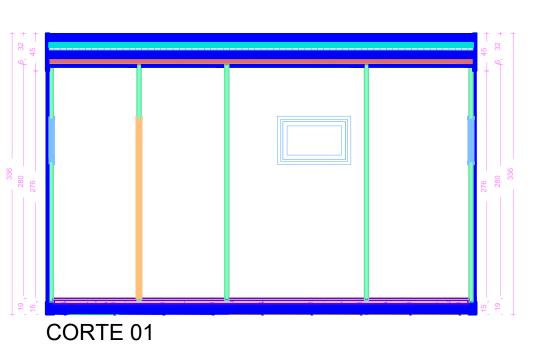
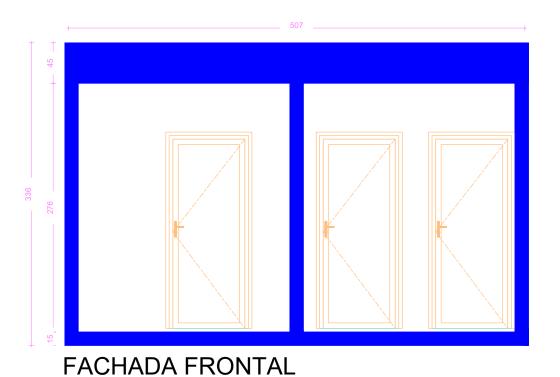
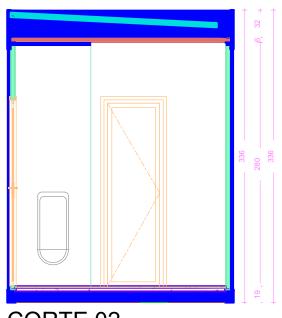


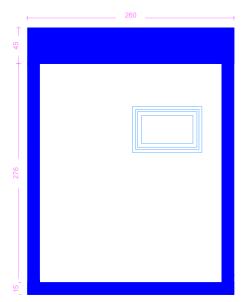
	Tabela	de porta		
Tipo	Descrição	Largura bruta	Altura bruta	UN
P1	Porta de giro 1 Folha - Lambril Duplo - Alumínio Branco	88	214	3
P2	Porta de giro 1 Folha - Lambril	68	214	1

Tabela de janela								
Tipo	Descrição	Largura	Altura	Peitoril	UN			
J1	Janela Maxim-Ar - Vidro Boreal - Alumínio Branco	80	50	164	3			





CORTE 02



FACHADA LATERAL





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CORREIA PINTO

Estado de Santa Catarina

Avenida Duque de Caxias, 3601, Centro Correia Pinto/SC – CEP 88535-000. Fone: (49) 3243 – 1150 – Ramais: 218, 219 e 220

Email: engenhariapmcp@hotmail.com - engenhariacorreiapinto@gmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Memorial Descritivo fixa as condições para a execução da obra de construção modular destinada a CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS NA PRAÇA DOMINGOS ALVES RODRIGUES, LOCALIZADA NA AVENIDA TANCREDO NEVES, NO CENTRO, EM CORREIA PINTO/SC.

Quanto à Obra:

- Está obra deverá ser feita em fábrica e levado pronto para o canteiro de obras.
- Após declarado o vencedor, o município reserva-se ao direito de realizar visita técnica na fábrica da licitante para verificar se os materiais e equipamentos estão de acordo com este memorial descritivo/termo de referência, sob pena de inabilitação caso esteja em desconformidade.
- Após declarado o vencedor, o município reserva-se ao direito de realizar visita técnica em obras já realizadas pela licitante, para verificar se os materiais e equipamentos estão de acordo com o que é solicitado.

Quanto à habilitação técnica:

Comprovação (através de contrato de trabalho ou registro em CTPS) de o licitante possuir em seu quadro permanente 1 (um) engenheiro civil ou arquiteto e 1 (um) engenheiro mecânico.

Do Objeto:

Esse memorial visa detalhar todas as etapas, como também especificar métodos e/ou técnicas construtivas a serem utilizadas na Construção desta

edificação. A obra será executada seguindo todos os projetos que serão fornecidos, os mesmos ainda são complementados por orçamento e cronograma. Eventuais dúvidas e divergências que possam ser observadas neste memorial ou em demais documentos que compõem o material necessário à execução da obra, deverão ser esclarecidas com os autores do projeto e com o fiscal da obra (CONTRATANTE). Assim como para quaisquer alterações que se fizerem necessárias, também deverá ser consultado o responsável técnico da obra (CONTRATANTE).

Todo o projeto construtivo e as informações que associam a qualidade dos produtos utilizados na obra ao resultado proporcionado ao proprietário, estão neste documento. Os serviços e obras serão executados em total observância aos desenhos dos projetos e respectivos detalhes.

O não cumprimento das orientações descritas neste documento pode afetar o desempenho da obra, portanto, é recomendado que sejam seguidas todas as instruções presentes.

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes, especificações e execução do projeto poderá ser feita sem a autorização por escrito da CONTRATADA, visto que seja a responsável técnica final.

Demais questões não abordadas neste documento e que possam interferir na qualidade da execução da obra, deverão ser informadas aos Responsáveis Técnicos citados neste documento.

1.1 SINALIZAÇÃO DE OBRA

Os serviços e etapas da obra deverão estar devidamente sinalizados pela **CONRATADA**. O canteiro de obras deverá estar isolado e deverão oferecer

caminhos alternativos e seguros para passagem de pedestres, quando necessário. As áreas com entulho, bem como caçambas e materiais estocados também deverão estar isolados e sinalizados.

2. ORÇAMENTO DA OBRA

O orçamento desta obra respeita as premissas técnicas e construtivas deste Memorial Descritivo, inclusive no que tange às especificações técnicas de cada material empregado.

3. CRONOGRAMA DA OBRA

A execução dos serviços previstos neste Memorial Descritivo deverá respeitar o cronograma físico desta obra, o qual deverá seguir as boas práticas da construção civil, no que tange à sequência construtiva da obra.

Prazo de entrega final: 4 (quatro) meses, após a assinatura do contrato.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

Deverá ser instalada placa de obra contendo a identificação dos responsáveis técnicos (Nome do Profissional, ART/RRT e Registro Profissional) (CONTRATADO);

Os documentos listados no item anterior deverão estar sempre presentes na obra.

A locação da obra deve ser conferida preferencialmente com equipamentos de precisão, verificando-se qualquer possível discordância entre as medidas de projeto e as locais. Quando não for possível utilizar aparelhos de precisão fazer a conferência, além do esquadro, com as medidas fornecidas em diagonais no projeto arquitetônico. Conferir o esquadro da obra e todos os níveis e desníveis;

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes de iniciados os serviços, todo a área onde será implementada a construção deverá ser limpa manualmente.

6. Fundação (CONTRATADO)

Será executada fundação do tipo radier de 10 mm.

Deverão ser observados as interferências da fundação com os projetos elétrico e hidrossanitário, a fim de prever as passagens para as tubulações tanto na horizontal como na vertical pelas seções das vigas ou radier;

O recobrimento da ferragem deverá ser de no mínimo 2,5 cm concreto com resistência de 25MPa ou maior;

Utilizar furos de 50mm de diâmetro para passagem das tubulações hidrossanitárias conforme projetos específicos. Para as instalações elétricas e caso necessário deixar passagens na horizontal para passagens diversas, conforme projetos específicos;

Utilizar lastro de brita no fundo da fundação, com 5 cm de espessura, para evitar o contato direto com o solo;

O nível e esquadro da fundação deverão ser conferidas pelo responsável técnico e mestre de obras antes da concretagem;

A caixaria deverá ser desmontada com cuidado para não haver desperdício.

A organização da obra será cobrada, não poderá ter material espalhado e nem ferramentas jogadas, mesmo sendo ferramentas da construtora.

7. SUPRAESTRUTURA

Toda a supraestrutura, sendo, vigas e pilares, será executada em aço civil 300/A36 soldadas e montadas off-site;

A estrutura em aço do modulo não deverá ficar em contato direto com o solo, aumentando o período de manutenção da edificação e sua vida útil;

Para todos os elementos estruturais será utilizado aço civil 300/A36 3.75mm, unidos pelo processo de soldagem MIG/MAG, obedecendo a resistência mínima determinada em projeto.

8. FECHAMENTO

Teto e paredes serão em Painéis Térmicos compostos por um conjunto de duas chapas de aço pré-pintado perfiladas intercaladas por uma camada de núcleo rígido de poliisocianurato PIR, com o propósito de proporcionar uma elevada resistência mecânica e um excelente isolamento térmico;

Possuem um sistema exclusivo de encaixe tipo macho-fêmea e sobreposição de chapas que garantem perfeita vedação, isolação térmica e maior rigidez contra impacto;

Os painéis têm largura útil 110 cm e espessuras de 5 cm;

9. ESQUADRIAS

As esquadrias obedecerão às quantidades, posições dimensionamento e funcionamento conforme projeto.

As Esquadrias Deverão estar perfeitamente prumadas e niveladas.

Após a aprovação do Projeto Arquitetônico e da assinatura do presente documento, quaisquer mudanças em relação a modelo ou dimensão das esquadrias ficará sob responsabilidade do CONTRATANTE.

10. COBERTURAS

A cobertura da edificação deverá ser composta pela estrutura, telhas e condutores de águas pluviais;

As estruturas em perfis de aço deverão ser soldadas e fixada nas vigas superiores do módulo;

O modulo deverá ter sua cobertura independente, com duas saídas verticais embutidas de 75mm;

A telha utilizada será térmica com inclinação de 5%, como indicado no projeto arquitetônico.

Toda a estrutura do telhado antes de finalizada será verificada pelo responsável técnico, acabamento, parafusos e inclinação correta.

11. PINTURA

Toda a estrutura em aço da edificação deverá receber pintura apropriada contra corrosão.

Toda pintura será conferida pelo responsável técnico detalhadamente;

Paredes internas e externas cor original do painel branco;

Cores da estrutura chassi, verificar no projeto arquitetônico.

12. PISOS

O piso deverá ser realizado com painel wall 40 mm composto por placas de

fibrocimento, lâminas de pinus e sarrafeado de pinus;

Serão assentados piso porcelanato com dimensões mínimas de 63x63 cm, e piso

vinílico sistema clicado em régua.

Antes de iniciar o assentamento dos pisos, deverá ser verificado se o ambiente está

no esquadro;

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas deverão ser executadas em pleno acordo com o previsto

no projeto elétrico e serão utilizados materiais de comprovada qualidade e

segurança, inclusive incombustíveis;

Todos os eletrodutos serão de PVC, flexíveis, com as conexões apropriadas para

evitar estrangulamentos;

A fiação terá as seções especificadas e obedecerá ao seguinte código de cores:

Fase: vermelho

Neutro: azul claro

Terra: verde e/ou nú

Retorno e sinalização: branco ou amarelo

Os pontos nas paredes (tomadas, interruptores e outros) deverão obedecer às posições definidas no projeto elétrico e, principalmente, ao detalhamento arquitetônico quando houver, devendo estar aprumadas e niveladas;

A caixa de distribuição elétrica será de sobrepor;

As luminárias devem seguir modelo e especificações técnicas descrita em projeto;

14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS

As instalações de água e esgotos devem ser executadas de acordo com o estipulado no projeto hidrossanitário com os pontos colocados conforme o detalhamento arquitetônico, devendo ser utilizados tubos de PVC rígido e conexões apropriadas, sendo expressamente proibida qualquer conexão feita através de bolsa formada a fogo;

Toda a tubulação de água fria será em PVC rígido soldável, as conexões de espera para ligação dos aparelhos terão bolsa contendo bucha de latão com rosca interna (linha azul);

A rede de esgoto cloacal será toda em PVC rígido com uma junta soldada e a outra com anel de borracha.

A rede de esgotamento pluvial será composta de elementos de chapa dobrada de alumínio (calhas e rufos) e tubos de queda de PVC rígido;

As mudanças de direções horizontais das tubulações hidrossanitárias, nunca deverão ser com curva de 90°, sempre realizar com curvas menores ou iguais a 45° sem ressalvas.

A exceção das tubulações hidrossanitárias serão entregues conforme o especificado em projeto.

O efluente do esgoto deverá ser destinado para tratamento em sistema de fossa séptica, filtro e sumidouro ou direcionado para sistema de tratamento de esgoto público.

15. LOUÇAS E METAIS

Antes de realizar o acabamento deverá ser verificado se os pontos estão corretamente instalados para as louças e metais adquiridos.

16. COMPLEMENTOS

Deve ser procedida lavagem de todos os aparelhos sanitários, assim como das peças de acabamento, com água e sabão, não sendo permitido o uso de soluções de ácidos. Os metais cromados devem ser limpos da mesma maneira e polidos com flanela;

As esquadrias devem ser limpas com detergentes leves e pano macios;

Antes da entrega da obra deve ser feita limpeza geral e teste de todas as instalações;

Deverá ser testado e feitos os ajustes finais em todos os equipamentos e instalações;

Deverá ser revisado todos os materiais de acabamento, sendo feitos os reparos finais ou substituição, se necessário;

17. ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a considerar, encerro aqui o presente Memorial Descritivo.

Correia Pinto, 01 de novembro de 2024.

ELLEN CRISTINI MEDEIROS
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A301732-0