



ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

MUNICÍPIO: PIRACANJUBA - GO

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA NICANOR QUIRINO DE OLIVEIRA, SETOR ESTIVA.

OBRA: REFORMA DOS BANHEIROS DA FEIRA DO SETOR ESTIVA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES

## MEMÓRIA DE CÁLCULOS

ITEM	CODIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m <sup>2</sup>	2,88	2,40m x 1,20m
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	10,08	Portas internas + Portas de entrada
1.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>2</sup>	77,00	Piso e Parede
1.4	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m <sup>3</sup>	0,53	0,90m x 2,10m x 0,14m x 2 portas
1.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m <sup>3</sup>	2,02	Contrapiso existente
1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	12,00	-
<b>2</b>			<b>PINTURA</b>			
2.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	10,00	25% do teto
2.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	40,38	Área do teto
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>			
3.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00	-
3.2	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	und	2,00	-
3.3	81751	GOINFRA	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	und	6,00	-
3.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	15,00	-
3.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	20,00	-
3.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	10,00	-
3.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	10,00	-
3.8	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	-
3.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	10,00	-
3.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	6,00	-
3.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	5,00	-
3.12	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	5,00	-
3.13	89707	SINAPI	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.	und	2,00	-
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS/BANCADAS/ESQUADRIAS</b>			
4.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 84X84CM (TIPO MADRID BLOC, DELTA OU SIMILAR) APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	40,38	Área de piso
4.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 84X84CM (TIPO MADRID BLOC, DELTA OU SIMILAR) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	106,00	Área de parede regular
4.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 20X120CM (TIPO CARVALHO HD, FORMIGRES OU SIMILAR) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	54,00	Área de parede irregular

4.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	4,00	-
4.5	180491	GOINFRA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B (APENAS MÃO DE OBRA E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EXISTENTE)	m²	3,78	As duas portas de entrada de cada banheiro
4.6	180491	GOINFRA	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	m²	6,30	-
4.7	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	3,78	0,90m x 2,10m x 2 portas
4.8	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	7,56	0,90m x 2,10m x 2 portas x 2 lados
4.9	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,01	1,50m x 0,05m x 0,09m x 2 vergas
4.10	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	40,38	Área de piso
<b>5</b>			<b>DIVERSOS</b>			
5.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	40,38	Área de piso
5.2	-	MERCADO	ESPELHO SOBRE AS BANCADAS DAS PIAS DE 1,60 X 1,00m LAPIDADO 4mm	und	2,00	-

Piracanjuba - GO, 15 de março de 2024.

**CAIO AUGUSTO DUARTE AMORIM**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA 1014133408D-GO**