

CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARANATAMA
CNPJ: 11.240.090/0001-04



Obra
PROPOSTA SERVIÇO DE REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE
PARANATAMA

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Pernambuco

B.D.I.
23,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.444,90	100,00% 3.444,90				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 3.444,90	100,00% 3.444,90				
2	DEMOLIÇÃO	100,00% 1.165,26	57,15% 665,93		39,74% 463,07		3,11% 36,26
2.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 16,45	100,00% 16,45				
2.2	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 543,86	100,00% 543,86				
2.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 21,00	100,00% 21,00				
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100,00% 120,88	70,00% 84,62				30,00% 36,26
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 328,28			100,00% 328,28		
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 134,79			100,00% 134,79		
3	REPAROS	100,00% 1.908,48	50,00% 954,24	50,00% 954,24			
3.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.908,48	50,00% 954,24	50,00% 954,24			
4	FORRO DE GESSO	100,00% 8.057,46		50,00% 4.028,73	50,00% 4.028,73		
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 8.057,46		50,00% 4.028,73	50,00% 4.028,73		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 3.722,28			72,28% 2.690,64	27,72% 1.031,64	
5.1	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 648,48			50,00% 324,24	50,00% 324,24	
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.659,00			100,00% 1.659,00		
5.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 1.414,80			50,00% 707,40	50,00% 707,40	
6	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 9.114,72	50,00% 4.557,36	50,00% 4.557,36			
6.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	100,00% 5.201,28	50,00% 2.600,64	50,00% 2.600,64			



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciamunicipal/download/39-20250718192353.pdf
assinado por: idUser 448

CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARANATAMA
CNPJ: 11.240.090/0001-04

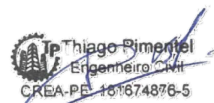
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 1.021,76	50,00% 510,88	50,00% 510,88			
6.3	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 1.902,78	50,00% 951,39	50,00% 951,39			
6.4	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	100,00% 391,60	50,00% 195,80	50,00% 195,80			
6.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 552,78	50,00% 276,39	50,00% 276,39			
6.6	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	100,00% 44,52	50,00% 22,26	50,00% 22,26			
7	PINTURA	100,00% 11.438,77			35,73% 4.087,08	35,73% 4.087,08	28,54% 3.264,62
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 3.264,62					100,00% 3.264,62
7.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 3.116,51			50,00% 1.558,26	50,00% 1.558,26	
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 5.057,64			50,00% 2.528,82	50,00% 2.528,82	
8	EXTRAS	100,00% 4.264,43	2,38% 101,54	95,24% 4.061,36			2,38% 101,54
8.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 203,07	50,00% 101,54				50,00% 101,54
8.2	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 1.737,29		100,00% 1.737,29			
8.3	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	100,00% 2.324,07		100,00% 2.324,07			
9	CISTERNA	100,00% 8.069,44		19,24% 1.552,33	49,03% 3.956,54	31,73% 2.560,57	
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 1.375,56		50,00% 687,78	50,00% 687,78		
9.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	100,00% 1.729,10		50,00% 864,55	50,00% 864,55		
9.3	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	100,00% 357,58			50,00% 178,79	50,00% 178,79	
9.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020	100,00% 468,99				100,00% 468,99	
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	100,00% 1.475,29			100,00% 1.475,29		



CAMARA DE VEREADORES DO MUNICIPIO DE PARANATAMA
CNPJ: 11.240.090/0001-04

9.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 750,13			100,00% 750,13		
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 1.912,79				100,00% 1.912,79	
10	DEGRAUS ACESSO LATERAL	100,00% 1.436,11				100,00% 1.436,11	
10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	100,00% 959,86				100,00% 959,86	
10.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 260,85				100,00% 260,85	
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	100,00% 215,40				100,00% 215,40	
11	REVESTIMENTO CERAMICO EXTERNO	100,00% 71.256,04	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	100,00% 71.256,04	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21	20,00% 14.251,21

Porcentagem	19,35%	23,74%	23,8%	18,86%	14,25%
Custo	23.975,16	29.405,22	29.477,26	23.366,60	17.653,62
Porcentagem Acumulado	19,35%	43,09%	66,89%	85,75%	100,0%
Custo Acumulado	23.975,16	53.380,38	82.857,64	106.224,24	123.877,89


 Thiago Barrios
 Engenheiro Civil
 CREA-PR 161674876-5

THIAGO BARROS

