PREFEITURA DE BRASILANDIA-MS
Fone (067) 3546-1301
Rua Elviro Mancini, 530 – CEP 79.670-000 – BRASILÂNDIA – MS CNPJ: 03.184.058/0001/20

OBRA:
REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA
ESPECIFICAÇÃO:
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIA PATROCÍNIO DE SOUZA MARINHO
LOCAL:
RUA JEREMIAS BORGES ESQUINA - LOTE 01A DA QUADRA 25 - BAIRRO JARDIM CAMARGO
ÁREA:
408,00 m²

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Mato Grosso do Sul
SBC - 04/2026 - Mato Grosso do Sul
SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso do Sul
ORSE - 02/2026 - Sergipe
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
FDE - 01/2026 - São Paulo
AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
24,86%

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
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**100,00%** **3.636,24**	49,92% 1.815,28	24,67% 896,89	25,41% 924,07
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 918,39	100,00% 918,39		
1.2	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	100,00% 2.717,85	33,00% 896,89	33,00% 896,89	34,00% 924,07
2	**DEMOLIÇÕES E REVISÕES**	**100,00%** **4.601,30**	100,00% 4.601,30		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 188,97	100,00% 188,97		
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 21,13	100,00% 21,13		
2.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 99,96	100,00% 99,96		
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3.795,74	100,00% 3.795,74		
2.5	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	100,00% 258,13	100,00% 258,13		
2.6	RETIRADA DE BALCAO E BANCADAS DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	100,00% 226,56	100,00% 226,56		
2.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 3,52	100,00% 3,52		
2.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 7,29	100,00% 7,29		
3	**CONSTRUÇÃO MURO**	**100,00%** **10.609,93**	100,00% 10.609,93		
3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	100,00% 935,20	100,00% 935,20		
3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 525,36	100,00% 525,36		
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 65,13	100,00% 65,13		
3.4	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	100,00% 480,64	100,00% 480,64		
3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 55,17	100,00% 55,17		
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 478,22	100,00% 478,22		
3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 111,17	100,00% 111,17		
3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	100,00% 932,50	100,00% 932,50		
3.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	100,00% 464,06	100,00% 464,06		
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 392,87	100,00% 392,87		
3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	100,00% 54,27	100,00% 54,27		
3.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	100,00% 458,35	100,00% 458,35		
3.13	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	100,00% 131,50	100,00% 131,50		
3.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	100,00% 3.119,62	100,00% 3.119,62		
3.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 299,22	100,00% 299,22		
3.16	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 987,22	100,00% 987,22		
3.17	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00% 123,53	100,00% 123,53		
3.18	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	100,00% 680,09	100,00% 680,09		
3.19	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 315,81	100,00% 315,81		

4	**FUNDAÇÃO**	**100,00%** **3.858,89**	100,00% 3.858,89		
4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 30CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	100,00% 2.051,20	100,00% 2.051,20		
4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	100,00% 559,70	100,00% 559,70		
4.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 140,59	100,00% 140,59		
4.4	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	100,00% 1.107,40	100,00% 1.107,40		
5	**SUPERESTRUTURA**	**100,00%** **6.663,92**	100,00% 6.663,92		
5.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 495,06	100,00% 495,06		
5.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00% 112,29	100,00% 112,29		
5.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	100,00% 1.185,98	100,00% 1.185,98		
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	100,00% 1.428,63	100,00% 1.428,63		
5.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	100,00% 177,37	100,00% 177,37		
5.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	100,00% 2.141,14	100,00% 2.141,14		
5.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	100,00% 615,10	100,00% 615,10		
5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	100,00% 508,35	100,00% 508,35		
6	**PAREDES E VEDAÇÃO**	**100,00%** **23.293,06**	100,00% 23.293,06		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	100,00% 4.371,07	100,00% 4.371,07		
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 515,43	100,00% 515,43		
6.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00% 3.657,97	100,00% 3.657,97		
6.4	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	100,00% 3.069,84	100,00% 3.069,84		
6.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	100,00% 11.678,75	100,00% 11.678,75		
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**100,00%** **6.194,63**	100,00% 6.194,63		
7.1	QUADRO DE DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES PVC	100,00% 307,99	100,00% 307,99		
7.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 152,24	100,00% 152,24		
7.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 177,50	100,00% 177,50		
7.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 116,53	100,00% 116,53		
7.5	ESPETO DE JARDIM LED 5W LUZ BRANCO QUENTE BIVOLT EMPALUX	100,00% 805,64	100,00% 805,64		
7.6	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301(Starlumen ou similar)	100,00% 2.202,15	100,00% 2.202,15		
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.240,00	100,00% 2.240,00		
7.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	100,00% 71,78	100,00% 71,78		
7.9	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 120,80	100,00% 120,80		
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**100,00%** **2.570,27**	100,00% 2.570,27		
8.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 421,26	100,00% 421,26		
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 128,61	100,00% 128,61		
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 696,73	100,00% 696,73		
8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 66,22	100,00% 66,22		
8.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 472,71	100,00% 472,71		
8.6	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 62,40	100,00% 62,40		

8.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 109,12	100,00% 109,12		
8.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 319,55	100,00% 319,55		
8.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 29,61	100,00% 29,61		
8.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 264,06	100,00% 264,06		
9	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**	**100,00%** **1.750,19**	100,00% 1.750,19		
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 654,29	100,00% 654,29		
9.2	CURVA CURTA 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	100,00% 341,88	100,00% 341,88		
9.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 195,84	100,00% 195,84		
9.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 408,36	100,00% 408,36		
9.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	100,00% 149,82	100,00% 149,82		
10	**INSTALAÇÕES METAIS e ACESSÓRIOS**	**100,00%** **24.149,58**		100,00% 24.149,58	
10.1	SINAPI - 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 2.298,94		100,00% 2.298,94	
10.2	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	100,00% 3.503,04		100,00% 3.503,04	
10.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 344,16		100,00% 344,16	
10.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 847,72		100,00% 847,72	
10.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 928,24		100,00% 928,24	
10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 811,98		100,00% 811,98	
10.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 487,62		100,00% 487,62	
10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 444,52		100,00% 444,52	
10.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.797,28		100,00% 1.797,28	
10.10	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.535,56		100,00% 1.535,56	
10.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 2.743,52		100,00% 2.743,52	
10.12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	100,00% 177,72		100,00% 177,72	
10.13	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSAO EM ACO INOX, REF. PDF300 2T DA IBBL OU SIMILAR, CAPACIDADE DE 3 LITROS	100,00% 4.946,65		100,00% 4.946,65	
10.14	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E	100,00% 1.860,33		100,00% 1.860,33	
10.15	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.422,30		100,00% 1.422,30	
11	**REVESTIMENTOS / PISO**	**100,00%** **66.566,68**	64,64% 43.026,86	30,08% 20.025,61	5,28% 3.514,21
11.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	100,00% 15.910,16	100,00% 15.910,16		
11.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00% 11.667,89		100,00% 11.667,89	
11.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 2.331,70	100,00% 2.331,70		
11.4	DEMOLICAO DE PISO DE GRANILITE, INCLUSIVE LASTRO, DE FORMA MECANIZADA UTILIZANDO MARTELETE	100,00% 2.456,36	100,00% 2.456,36		
11.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	100,00% 3.005,52	100,00% 3.005,52		
11.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	100,00% 19.323,12	100,00% 19.323,12		
11.7	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (PISO ALERTA)	100,00% 3.514,21			100,00% 3.514,21
11.8	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (PISO DIRECIONAL)	100,00% 8.357,72		100,00% 8.357,72	
12	**ESQUADRIAS**	**100,00%** **45.442,83**	100,00% 45.442,83		
12.1	PORTA DE CORRER EM VIDRO, ESTRUTURA EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 9.994,28	100,00% 9.994,28		

12.2	PORTA DE GIRO EM VIDRO ESTRUTURA EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 5.364,76	100,00% 5.364,76		
12.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00% 18.222,90	100,00% 18.222,90		
12.4	PORTA DE ENROLAR COM CAIXA EM TIRAS ARTICULADAS CHAPA 22	100,00% 7.382,00	100,00% 7.382,00		
12.5	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	100,00% 404,88	100,00% 404,88		
12.6	JANELA MAXIMO AR EM ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14CM, PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 1.462,44	100,00% 1.462,44		
12.7	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_11/2025	100,00% 310,87	100,00% 310,87		
12.8	RECOLOCACAO DE VIDROS EM CAIXILHOS DE ALUMINIO	100,00% 576,36	100,00% 576,36		
12.9	PORTAO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS - ANEXO A-060 (S.C.)	100,00% 1.724,34	100,00% 1.724,34		
13	**PINTURA**	**100,00% 46.246,13**			100,00% 46.246,13
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	100,00% 352,95			100,00% 352,95
13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 1.726,72			100,00% 1.726,72
13.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 1.867,06			100,00% 1.867,06
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	100,00% 23.416,56			100,00% 23.416,56
13.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	100,00% 3.592,53			100,00% 3.592,53
13.6	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta àbase de resina acrílica - R1	100,00% 2.703,86			100,00% 2.703,86
13.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	100,00% 6.218,18			100,00% 6.218,18
13.8	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00% 1.394,77			100,00% 1.394,77
13.9	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	100,00% 1.248,50			100,00% 1.248,50
13.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 3.725,00			100,00% 3.725,00
14	**REPAROS NA CALÇADA**	**100,00% 8.705,10**			100,00% 8.705,10
14.1	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	100,00% 1.899,32			100,00% 1.899,32
14.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	100,00% 90,87			100,00% 90,87
14.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	100,00% 189,61			100,00% 189,61
14.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	100,00% 6.525,30			100,00% 6.525,30
15	**REPARO NAS MURETAS**	**100,00% 3.554,02**			100,00% 3.554,02
15.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 541,55			100,00% 541,55
15.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	100,00% 203,84			100,00% 203,84
15.3	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, ESP=25MM	100,00% 2.808,63			100,00% 2.808,63
16	**RAMPA ACESSIBILIDADE**	**100,00% 7.235,70**			100,00% 7.235,70
16.1	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	100,00% 7.235,70			100,00% 7.235,70
17	**PEDRA MINEIRA (PISO)**	**100,00% 53.946,98**		100,00% 53.946,98	
17.1	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM	100,00% 53.946,98		100,00% 53.946,98	
18	**ACESSÓRIOS INTERNO E EXTERNO**	**100,00% 27.708,79**			100,00% 27.708,79
18.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	100,00% 8.372,65			100,00% 8.372,65
18.2	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade. Rev._10/2024	100,00% 19.336,14			100,00% 19.336,14
19	**PERGOLADO DE MADEIRA E METÁLICO**	**100,00% 51.276,43**		100,00% 51.276,43	
19.1	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	100,00% 10.450,58		100,00% 10.450,58	

19.2	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	100,00% 9.136,90				100,00% 9.136,90			
19.3	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	100,00% 31.514,24				100,00% 31.514,24			
19.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	100,00% 21,18				100,00% 21,18			
19.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	100,00% 118,26				100,00% 118,26			
19.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	100,00% 35,27				100,00% 35,27			
20	**PAISAGISMO**	**100,00% 51.455,84**						100,00% 51.455,84	
20.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	100,00% 4.363,74						100,00% 4.363,74	
20.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	100,00% 11.184,88						100,00% 11.184,88	
20.3	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	100,00% 2.600,22						100,00% 2.600,22	
20.4	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	100,00% 4.883,34						100,00% 4.883,34	
20.5	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	100,00% 23.453,88						100,00% 23.453,88	
20.6	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	100,00% 249,50						100,00% 249,50	
20.7	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	100,00% 1.162,98						100,00% 1.162,98	
20.8	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	100,00% 414,60						100,00% 414,60	
20.9	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	100,00% 868,36						100,00% 868,36	
20.10	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	100,00% 336,11						100,00% 336,11	
20.11	Planta - Croton, fornecimento e plantio	100,00% 126,72						100,00% 126,72	
20.12	Planta - Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), fornecimento e plantio	100,00% 943,15						100,00% 943,15	
20.13	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	100,00% 868,36						100,00% 868,36	
21	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**100,00% 35.111,13**	33,00% 11.586,67		33,00% 11.586,67		34,00% 11.937,78		
21.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.814,41	33,00% 2.248,76		33,00% 2.248,76		34,00% 2.316,90		
21.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 28.296,72	33,00% 9.337,92		33,00% 9.337,92		34,00% 9.620,88		
Porcentagem			**33,31%**		**33,41%**		**33,28%**		
Custo			**R$ 161.413,83**		**R$ 161.882,16**		**R$ 161.281,64**		
Porcentagem Acumulado			**33,31%**		**66,72%**		**100,0%**		
Custo Acumulado			**R$ 161.413,83**		**R$ 323.295,99**		**R$ 484.577,64**		

Adriel Amado Melchior de Almeida
Arquiteto e Urbanista – CAU Nº A239905-9