

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

REFORMA QUIOSQUE E PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARROLÂNDIA-TO

SINAPI - 12/2025 - Tocantins
SBC - 01/2026 - Tocantins
SICRO3 - 10/2025 -
Tocantins
ORSE - 09/2025 - Sergipe

25,0%

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

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Memorial de Cálculo
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			
1.1	CP1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA LOCAL	MÊS	4	MESES PREVISTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	DIMENSÕES PADRÃO CAIXA 1,5*3,0
2.2	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4	MESES PREVISTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA
2.3	0107	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M2 POR 7 (SETE) DIAS INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UN	4	MESES PREVISTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA
3			QUIOSQUE			
3.1			DEMOLIÇÕES QUIOSQUE			
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,79	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,73	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,44	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.5	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.6	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	86,23	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.1.7	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	86,23	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	31,78	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.1.9	022961	SBC	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE MARMORE/GRANITO/MARMORITE S/REAPR	m²	2,54	DEMOLIÇÃO DA BANCADA DA COZINHA
3.1.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,5	ÁREA DE PISO COZINHA
3.1.11	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	7,63	DEMOLIÇÃO DE TODO PISO/CONTRAPISO
3.1.12	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,82	DEMOLIÇÃO DOS PILARES EXISTENTES APARENTES
3.2			COZINHA			
3.2.1			PAREDES			
3.2.1.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	40,78	ÁREA DAS PAREDES ATÉ ALTURA DE FORRO MENOS ÁREAS DE JANELAS E PORTAS
3.2.2			PISO			
3.2.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,83	AREA PISO16,5X0,05
3.2.2.2	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	0,83	AREA PISO16,5X0,06
3.2.2.3	90950	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA e BRITA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	16,5	ÁREA DE PISO COZINHA
3.2.2.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	16,5	ÁREA DE PISO COZINHA
3.2.3			FORRO			
3.2.3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	16,4	ÁREA ÚTIL DA COZINHA
3.2.3.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	16,2	PERÍMETRO ÚTIL
3.2.4			ESQUADRIAS			
3.2.4.1			PORTAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.2.4.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,89	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.4.2			JANELA			
3.2.4.2.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	3,5	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.4.2.2	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,4	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.5			BANCADA		1	
3.2.5.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.5.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.5.3	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,54	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.5.4	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.2.6			ILUMINAÇÃO e ELÉTRICA			
3.2.6.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1	1 PONTO NA COZINHA
3.2.6.2	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	1 PONTO NA COZINHA
3.2.6.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1 PONTO NA COZINHA
3.2.6.4	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	pt	8	2 PONTOS POR PAREDE DA COZINHA
3.2.6.5	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	1	1 PONTO NA COZINHA
3.2.7			HIDRÁULICA			
3.2.7.1	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	1	PONTO PARA PIA
3.2.7.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3	RASGO PARA TUBULAÇÃO DE PNT0 PARA PIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.2.7.3	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	1	PONTO PARA PIA
3.2.7.4	022436	SBC	ABERTURA PONTUAL MECAN.RASGO PISO P/INSTAL.TUBUL.75MM A150MM	UN	1	PONTO PARA PIA
3.2.7.5	022349	SBC	CHUMBAMENTO PONTUAL RASGO PISO P/INSTAL.TUBUL.ENTRE 75A150MM	UN	1	PONTO PARA PIA
3.3			BANHEIROS			
3.3.1			PAREDES			
3.3.1.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	37,31	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.1.2	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	8	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.2			PISO			
3.3.2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,59	ÁREA DE PISO FINAL 11,78*0,05
3.3.2.2	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APOLOAMENTO	m³	0,59	ÁREA DE PISO FINAL 11,78*0,06
3.3.2.3	90950	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA e BRITA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	11,78	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.2.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	11,78	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.3			FORRO			
3.3.3.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	11,23	ÁREA ÚTIL DOS BANHEIROS
3.3.3.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	19,32	PERÍMETRO ÚTIL
3.3.4			ESQUADRIAS			
3.3.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,96	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.3.4.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	3,78	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.4.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.3.5			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
3.3.5.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.4	190068	SBC	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.6	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.7	190008	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.9	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.5.10	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	2 PARA CADA PORTA DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS
3.3.6			ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA			
3.3.6.1	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.6.2	103783	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.6.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento	pt	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.6.4	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	4	1 PARA CADA BANHEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.3.7			HIDRÁULICA			
3.3.7.1	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDABEL	UN	12	3 PARA CADA BANHEIRO
3.3.7.2	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12	3 PARA CADA BANHEIRO
3.3.7.3	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	8	2 PARA CADA BANHEIRO
3.3.7.4	022436	SBC	ABERTURA PONTUAL MECAN.RASGO PISO P/INSTAL.TUBUL.75MM A150MM	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.3.7.5	022349	SBC	CHUMBAMENTO PONTUAL RASGO PISO P/INSTAL.TUBUL.ENTRE 75A150MM	UN	4	1 PARA CADA BANHEIRO
3.4			AMBIENTE EXTERNO			
3.4.1			ESTRUTURA DE CONCRETO			
3.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,35	ÁREA DE ESCAVAÇÃO PARA ESTAKEAMENTO DOS PILARES
3.4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,06	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,5	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,6	ÁREA DE SUPERFICIE DO BALDRAME
3.4.1.5	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	13,11	ÁREA DE SUPERFICIE DOS PILARES E VIGA DE CINTAMENTO
3.4.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,3	PERÍMETRO 7,49 * 0,14*0,3
3.4.1.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,64	ALTURA 3,70*0,14*0,3+ VOLUME DAS VIGAS DE CINTAMENTO 0,3
3.4.2			PAREDES			
3.4.2.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,81	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.4.2.2	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	59,67	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.3	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	59,67	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.4	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	59,67	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.5	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	44,61	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.6	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	68,43	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	68,43	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	68,43	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.2.9	4624	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK gold, Portobello ousimilar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	24,38	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.4.3			PISO			
3.4.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	6,21	124,22*0,05
3.4.3.2	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	6,21	124,22*0,05
3.4.3.3	90950	SINAPI	CONTRAPISO EM CONCRETO TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA e BRITA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	124,22	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO- MENOS COZINHA- MENOS BANHEIRO
3.4.3.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	124,22	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO- MENOS COZINHA- MENOS BANHEIRO
3.5			ESTRUTURA PARA NOVA COBERTURA			
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,44	0,121M³*12
3.5.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,08	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

3.5.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	404,26	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.5.4	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	m²	45,24	2*3,14*0,15*4*12
3.5.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5,8	0,483M³*12
3.5.6	CP06	Próprio	PERIL U 150X50#11 - FORNECIDO E INSTALADO	M	128,39	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.5.7	CP04	Próprio	PERFIL UE 70X40X15#14 - FORNECIDO E INSTALADO	M	677,18	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.5.8	CP05	Próprio	PERFIL U 70X40#11 - FORNECIDO E INSTALADO	M	169,54	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.6			COBERTURA			
3.6.1	94192	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	202,28	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
3.7			ELÉTRICA			
3.7.1	640	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	12	1 PARA CADA SENTIDO DA CIRCULAÇÃO
3.7.2	100907	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12	8 PARA ÁREA COBERTA
3.7.3	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento	pt	4	1 PARA CADA FACHADA
3.7.4	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	2	1 DENTRO DA COZINHA E 1 FORA
3.8			SERVIÇOS FINAIS			
3.8.1	024803	SBC	LIMPEZA-SERVICO LIMPEZA PISOS EM GERAL	m²	152,5	ÁREA DE PISO TOTAL DO QUIOSQUE
4			PRAÇA			
4.1			DEMOLIÇÕES PRAÇA			
4.1.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	28,39	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.2			CALÇAMENTO DA PRAÇA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLANDIA
CNPJ: 24.851.453/0001-90

4.2.1	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	29,94	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m³	41,91	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.2.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	598,71	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.3			ESTACIONAMENTO DA PRAÇA			
4.3.1	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	15	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.3.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	121,2	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.3.3	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	300	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
4.4			ACESSÓRIOS			
4.4.1	103294	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	10	10 UNIDADES

PETERSON DIAS SANTOS
Engenheiro Civil