



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Mombaça - Ceará.

Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001-2025SMS-CP/2025

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 31.276.477/0001-28, com sede na Av Claudio Camelo Timbó, nº 265, letra A, Bairro Nova Hidrolândia, Hidrolândia/CE, CEP 62.270-000.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Acima Epigrafiado, pelo preço global de **R\$ 1.681.264,82** (Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos) - BAIRRO SÃO DOMINGOS; **R\$ 1.681.264,82** (Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos) - BAIRRO RECREAÇÃO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Raimundo Wandernilson Negreiros Teixeira Filho inscrito Carteira de Identidade nº 20075282172, Expedida em 04/05/2010, Órgão SSP/CE Expedidor e CPF nº 052.443.293-75, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Execução dos Serviços em 12 (doze) meses a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, a que serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data de assinatura do contrato ou de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço;
- Declaramos que todo teor da proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de forma independente, e que o seu conteúdo não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da epigrafiada da administração desta municipalidade e que estamos plena, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, inclusive por nenhum integrante mente cientes do teor e da extensão desta declaração.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação a seus anexos.

Hidrolândia - CE, 07/04/2025.

RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO WANDERNILSON
NEGREIROS TEIXEIRA
FILHO:05244329375
Dados: 2025.04.07 11:33:57 -03'00'

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇO LTDA CNPJ: 31.276.477/0001-28
RAIMUNDO WANDERNILSON NEGREIROS TEIXEIRA FILHO
DIRETOR/ENGENHEIRO CIVIL/0617771049

ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.276.477/0001-28

Av Claudio Camelo Timbó, nº 265, letra A, Bairro Nova Hidrolândia, Hidrolândia/CE FONE: (88) 99266-1088

E-mail: rotexengenharia@gmail.com



ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.276.477/0001-28

Av Claudio Camelo Timbó, nº 265, letra A, Bairro Nova Hidrolândia, Hidrolândia/CE FONE: (88) 99266-1088

E-mail: rotexengenharia@gmail.com



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BAIRRO RECREAÇÃO	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	IOPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1321

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 140.137,98
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 75.994,17
1.1.1	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	CPOS/CDHU	UN X MES	10,00	R\$ 747,05	R\$ 185,87	R\$ 932,92	R\$ 9.329,20
1.1.2	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	m2	10,00	R\$ 136,33	R\$ 33,92	R\$ 170,25	R\$ 1.702,50
1.1.3	S04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE	mês	10,00	R\$ 931,04	R\$ 231,64	R\$ 1.162,68	R\$ 11.626,80
1.1.4	012208	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	SBC	M2	6,00	R\$ 744,98	R\$ 185,35	R\$ 930,33	R\$ 5.581,98
1.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 425,88	R\$ 105,96	R\$ 531,84	R\$ 531,84
1.1.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,61	R\$ 24,29	R\$ 121,90	R\$ 121,90
1.1.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.321,28	R\$ 328,73	R\$ 1.650,01	R\$ 1.650,01
1.1.8	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 267,01	R\$ 66,43	R\$ 333,44	R\$ 2.000,64
1.1.9	012208	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO	SBC	M3	100,00	R\$ 90,52	R\$ 22,52	R\$ 113,04	R\$ 11.304,00
1.1.10	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	330,00	R\$ 78,00	R\$ 19,41	R\$ 97,41	R\$ 32.145,30
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 45.749,74
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	R\$ 18.317,48	R\$ 4.557,39	R\$ 22.874,87	R\$ 45.749,74
1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO								R\$ 18.394,07
1.3.1	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	SBC	UN	1,00	R\$ 3.844,35	R\$ 956,47	R\$ 4.800,82	R\$ 4.800,82
1.3.2	012208	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE	SBC	M2 X MES	275,00	R\$ 39,58	R\$ 9,85	R\$ 49,43	R\$ 13.593,25
2	FUNDAÇÃO								R\$ 172.239,53
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	125,00	R\$ 51,90	R\$ 12,91	R\$ 64,81	R\$ 8.101,25

 ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE				DATA : 01/04/2025		BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO RECREAÇÃO	EMOP		2024/03		-		-
			IOPES		2024/03		157,27%		-
			ORSE		2024/03		112,54%		70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE				SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

PROCESSO Nº

1322

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	203,88	R\$ 9,48	R\$ 2,36	R\$ 11,84	R\$ 2.413,94
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	23,34	R\$ 67,80	R\$ 16,87	R\$ 84,67	R\$ 1.976,20
2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	36,19	R\$ 153,07	R\$ 38,08	R\$ 191,15	R\$ 6.917,72
2.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	392,10	R\$ 70,02	R\$ 17,42	R\$ 87,44	R\$ 34.285,22
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	440,30	R\$ 15,67	R\$ 3,90	R\$ 19,57	R\$ 8.616,67
2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	139,10	R\$ 14,23	R\$ 3,54	R\$ 17,77	R\$ 2.471,81
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.010,50	R\$ 12,89	R\$ 3,21	R\$ 16,10	R\$ 16.269,05
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	650,00	R\$ 11,30	R\$ 2,81	R\$ 14,11	R\$ 9.171,50
2.10	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	724,40	R\$ 8,73	R\$ 2,17	R\$ 10,90	R\$ 7.895,96
2.11	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,80	R\$ 8,24	R\$ 2,05	R\$ 10,29	R\$ 6.748,18
2.12	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	56,90	R\$ 595,78	R\$ 148,23	R\$ 744,01	R\$ 42.334,17
2.13	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	167,24	R\$ 1,04	R\$ 0,26	R\$ 1,30	R\$ 217,41
2.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	221,86	R\$ 19,80	R\$ 4,93	R\$ 24,73	R\$ 5.486,60
2.15	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	388,18	R\$ 37,34	R\$ 9,29	R\$ 46,63	R\$ 18.100,83
2.16	000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	SBC	M3	56,90	R\$ 17,35	R\$ 4,32	R\$ 21,67	R\$ 1.233,02
3	ESTRUTURA								R\$ 236.517,22
3.1	PILARES								R\$ 51.342,98
3.1.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	283,00	R\$ 60,82	R\$ 15,13	R\$ 75,95	R\$ 21.493,85



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE	DATA :	01/04/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BAIRRO RECREAÇÃO	EMOP	2024/03	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	IOPES	2024/03	157,27%	-
		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1323

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92423	COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	680,70	R\$ 8,99	R\$ 2,24	R\$ 11,23	R\$ 7.644,26
3.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,40	R\$ 7,55	R\$ 1,88	R\$ 9,43	R\$ 2.021,79
3.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	145,00	R\$ 7,31	R\$ 1,82	R\$ 9,13	R\$ 1.323,85
3.1.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,70	R\$ 11,14	R\$ 2,77	R\$ 13,91	R\$ 5.615,47
3.1.6	COMP-74370976	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	M3	18,60	R\$ 552,82	R\$ 137,54	R\$ 690,36	R\$ 12.840,70
3.1.7	000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	SBC	M3	18,60	R\$ 17,35	R\$ 4,32	R\$ 21,67	R\$ 403,06
3.2	VIGAS								R\$ 87.915,83
3.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	292,00	R\$ 106,86	R\$ 26,59	R\$ 133,45	R\$ 38.967,40
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	403,80	R\$ 10,63	R\$ 2,64	R\$ 13,27	R\$ 5.358,43
3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,50	R\$ 10,04	R\$ 2,50	R\$ 12,54	R\$ 1.799,49
3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	541,90	R\$ 8,99	R\$ 2,24	R\$ 11,23	R\$ 6.085,54
3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	525,50	R\$ 7,55	R\$ 1,88	R\$ 9,43	R\$ 4.955,47
3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	360,30	R\$ 7,31	R\$ 1,82	R\$ 9,13	R\$ 3.289,54
3.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	432,20	R\$ 11,14	R\$ 2,77	R\$ 13,91	R\$ 6.011,90
3.2.8	COMP-74370977	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M3	30,10	R\$ 553,24	R\$ 137,65	R\$ 690,89	R\$ 20.795,79
3.2.9	000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	SBC	M3	30,10	R\$ 17,35	R\$ 4,32	R\$ 21,67	R\$ 652,27
3.3	LAJES								R\$ 95.822,28
3.3.1	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,60	R\$ 69,01	R\$ 17,17	R\$ 86,18	R\$ 4.877,79



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

DESCRIÇÃO:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

LOCAL:

BAIRRO RECREAÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

DATA : 01/04/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
EMOP	2024/03	-
IOPES	2024/03	157,27%
ORSE	2024/03	112,54%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1324

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	395,60	R\$ 10,75	R\$ 2,67	R\$ 13,42	R\$ 5.308,95
3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	213,20	R\$ 10,23	R\$ 2,55	R\$ 12,78	R\$ 2.724,70
3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,80	R\$ 9,64	R\$ 2,40	R\$ 12,04	R\$ 2.441,71
3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,30	R\$ 8,62	R\$ 2,14	R\$ 10,76	R\$ 132,35
3.3.6	COMP-74370977	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M3	32,80	R\$ 553,24	R\$ 137,65	R\$ 690,89	R\$ 22.661,19
3.3.7	000128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	SBC	M3	32,80	R\$ 17,35	R\$ 4,32	R\$ 21,67	R\$ 710,78
3.3.8	COMP-34405171	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	93,94	R\$ 86,22	R\$ 21,45	R\$ 107,67	R\$ 10.114,52
3.3.9	COMP-70960873	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	358,88	R\$ 93,30	R\$ 23,21	R\$ 116,51	R\$ 41.813,11
3.3.10	COMP-28743216	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Composições Próprias	M2	28,18	R\$ 143,14	R\$ 35,61	R\$ 178,75	R\$ 5.037,18
3.4	BASE RESERVATÓRIO								R\$ 1.436,13
3.4.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,25	R\$ 184,00	R\$ 45,78	R\$ 229,78	R\$ 1.436,13
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS								R\$ 145.228,12
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 87.864,44
4.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	12,85	R\$ 39,96	R\$ 9,94	R\$ 49,90	R\$ 641,22
4.1.2	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	713,84	R\$ 53,82	R\$ 13,39	R\$ 67,21	R\$ 47.977,19
4.1.3	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	120,96	R\$ 182,16	R\$ 45,32	R\$ 227,48	R\$ 27.515,98
4.1.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	103,50	R\$ 46,65	R\$ 11,61	R\$ 58,26	R\$ 6.029,91
4.1.5	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	69,20	R\$ 36,60	R\$ 9,11	R\$ 45,71	R\$ 3.163,13



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

DESCRIÇÃO:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

LOCAL:

BAIRRO RECREAÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

DATA : 01/04/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
EMOP	2024/03	-
IOPES	2024/03	157,27%
ORSE	2024/03	112,54%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1325

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.6	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	389,71	R\$ 5,21	R\$ 1,30	R\$ 6,51	R\$ 2.537,01
4.2	DRYWALL								R\$ 57.304,18
4.2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	36,94	R\$ 96,71	R\$ 24,06	R\$ 120,77	R\$ 4.461,24
4.2.2	012208	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SBC	M2	180,09	R\$ 108,87	R\$ 27,09	R\$ 135,96	R\$ 24.485,04
4.2.3	012208	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2	SBC	M2	84,45	R\$ 145,56	R\$ 36,22	R\$ 181,78	R\$ 15.351,32
4.2.4	012208	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUASFACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2	SBC	M2	66,04	R\$ 157,71	R\$ 39,24	R\$ 196,95	R\$ 13.006,58
4.3	DIVISÓRIAS								R\$ 59,50
4.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,15	R\$ 317,66	R\$ 79,03	R\$ 396,69	R\$ 59,50
5	COBERTURA								R\$ 69.364,99
5.1	ESTRUTURA								R\$ 25.060,19
5.1.1	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	391,46	R\$ 15,32	R\$ 3,81	R\$ 19,13	R\$ 7.488,63
5.1.2	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 20,35	R\$ 5,06	R\$ 25,41	R\$ 9.132,61
5.1.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 18,80	R\$ 4,68	R\$ 23,48	R\$ 8.438,95
5.2	TELHAMENTO								R\$ 26.160,75



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

DESCRIÇÃO:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

LOCAL:

BAIRRO RECREAÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

DATA : 01/04/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
EMOP	2024/03	-
IOPES	2024/03	157,27%
ORSE	2024/03	112,54%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1326

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	359,41	R\$ 51,04	R\$ 12,70	R\$ 63,74	R\$ 22.908,79
5.2.2	100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	Composições Próprias	M2	31,60	R\$ 82,41	R\$ 20,50	R\$ 102,91	R\$ 3.251,96
5.3	COMPLEMENTOS								R\$ 18.144,05
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 131,32	R\$ 32,67	R\$ 163,99	R\$ 12.463,24
5.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	49,85	R\$ 42,40	R\$ 10,55	R\$ 52,95	R\$ 2.639,56
5.3.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	24,55	R\$ 99,20	R\$ 24,68	R\$ 123,88	R\$ 3.041,25
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 12.768,51
6.1	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	155,67	R\$ 52,19	R\$ 12,98	R\$ 65,17	R\$ 10.145,01
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	73,18	R\$ 28,71	R\$ 7,14	R\$ 35,85	R\$ 2.623,50
7	ESQUADRIAS								R\$ 186.342,11
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 44.954,26
7.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 767,42	R\$ 190,93	R\$ 958,35	R\$ 11.500,20
7.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 709,71	R\$ 176,58	R\$ 886,29	R\$ 8.862,90
7.1.3	110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	SBC	UN	1,00	R\$ 2.718,68	R\$ 676,41	R\$ 3.395,09	R\$ 3.395,09
7.1.4	23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	CPOS/CDHU	M2	14,39	R\$ 500,02	R\$ 124,40	R\$ 624,42	R\$ 8.985,40
7.1.5	COMP-07203948	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.644,96	R\$ 906,87	R\$ 4.551,83	R\$ 4.551,83
7.1.6	110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-DEM	SBC	UN	2,00	R\$ 3.066,48	R\$ 762,94	R\$ 3.829,42	R\$ 7.658,84



ROTEX
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

DESCRIÇÃO:

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE

LOCAL:

BAIRRO RECREAÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

DATA : 01/04/2025

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
EMOP	2024/03	-
IOPES	2024/03	157,27%
ORSE	2024/03	112,54%
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1327

ASSINADO ELETRONICAMENTE

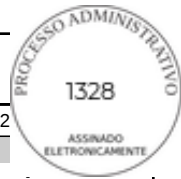
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								R\$ 97.536,27
7.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO								R\$ 48.846,98
7.2.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,87	R\$ 806,80	R\$ 200,73	R\$ 1.007,53	R\$ 9.944,32
7.2.1.2	25.02.110	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	CPOS/CDHU	M2	6,93	R\$ 899,33	R\$ 223,75	R\$ 1.123,08	R\$ 7.782,94
7.2.1.3	14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	EMOP	M2	20,28	R\$ 945,93	R\$ 235,35	R\$ 1.181,28	R\$ 23.956,36
7.2.1.4	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SBC	M2	4,70	R\$ 736,41	R\$ 183,22	R\$ 919,63	R\$ 4.322,26
7.2.1.5	112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	SBC	M2	2,52	R\$ 902,80	R\$ 224,62	R\$ 1.127,42	R\$ 2.841,10
7.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO								R\$ 48.689,29
7.2.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	25,64	R\$ 802,38	R\$ 199,63	R\$ 1.002,01	R\$ 25.691,54
7.2.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,35	R\$ 883,70	R\$ 219,86	R\$ 1.103,56	R\$ 1.489,81
7.2.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,67	R\$ 482,84	R\$ 120,13	R\$ 602,97	R\$ 21.507,94
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 2.238,17
7.3.1	PORTAS METÁLICAS								R\$ 2.238,17
7.3.1.1	S12098	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	ORSE	m2	3,15	R\$ 568,97	R\$ 141,56	R\$ 710,53	R\$ 2.238,17
7.4	ACESSÓRIOS								R\$ 41.613,41
7.4.1	28.20.650	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	CPOS/CDHU	UN	7,00	R\$ 403,80	R\$ 100,47	R\$ 504,27	R\$ 3.529,89
7.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 96,68	R\$ 24,05	R\$ 120,73	R\$ 845,11

 ROTEX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE				DATA : 01/04/2025		BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 01 - BAIRRO RECREAÇÃO - MOMBAÇA/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO RECREAÇÃO	EMOP		2024/03		-		-
			IOPES		2024/03		157,27%		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	ORSE		2024/03		112,54%		70,11%
			SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%
Composições Próprias			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

PROCESSO Nº

1328

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4.3	112597	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	SBC	M	233,34	R\$ 66,56	R\$ 16,56	R\$ 83,12	R\$ 19.395,22
7.4.4	140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	SBC	UN	4,00	R\$ 1.517,93	R\$ 377,66	R\$ 1.895,59	R\$ 7.582,36
7.4.5	28.01.550	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	CPOS/CDHU	UN	23,00	R\$ 264,39	R\$ 65,78	R\$ 330,17	R\$ 7.593,91
7.4.6	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	37,00	R\$ 41,81	R\$ 10,40	R\$ 52,21	R\$ 1.931,77
7.4.7	110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	SBC	M2	0,45	R\$ 1.308,19	R\$ 325,48	R\$ 1.633,67	R\$ 735,15
8	REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 52.375,10
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								R\$ 43.000,90
8.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.453,38	R\$ 6,19	R\$ 1,54	R\$ 7,73	R\$ 11.234,63
8.1.2	104958	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	SINAPI	M2	1.375,61	R\$ 17,53	R\$ 4,36	R\$ 21,89	R\$ 30.112,10
8.1.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	77,77	R\$ 17,03	R\$ 4,24	R\$ 21,27	R\$ 1.654,17
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO								R\$ 9.374,20
8.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	110,00	R\$ 68,24	R\$ 16,98	R\$ 85,22	R\$ 9.374,20
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO								R\$ 87.400,47
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO								R\$ 48.759,02
9.1.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	393,44	R\$ 75,39	R\$ 18,76	R\$ 94,15	R\$ 37.042,38
9.1.2	S02180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE	m2	393,44	R\$ 23,85	R\$ 5,93	R\$ 29,78	R\$ 11.716,64
9.2	GRANILITE								R\$ 32.915,19
9.2.1	S10168	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	393,44	R\$ 66,99	R\$ 16,67	R\$ 83,66	R\$ 32.915,19