



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.268,15	27.105,98
1.	CONSTRUÇÃO PORTAL		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-					
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00		1. AD	ADMINISTRAÇÃO	1,00	0,50
1.2.	PORTAL 01		-					
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		2. PC	PORTAL 1	4,50	
1.2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00		2. PC	PORTAL 1	6,00	
1.2.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	67,00		2. PC	PORTAL 1	67,00	
1.2.1.0.4.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	67,00		2. PC	PORTAL 1	67,00	
1.2.2.	ESTRUTURA		-					
1.2.2.1.	FUNDAÇÃO		-					
1.2.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,82		2. PC	PORTAL 1		18,82
1.2.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47		2. PC	PORTAL 1		0,47
1.2.2.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,00		2. PC	PORTAL 1		9,00
1.2.2.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,00		2. PC	PORTAL 1		138,00
1.2.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00		2. PC	PORTAL 1		90,00
1.2.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00		2. PC	PORTAL 1		5,00
1.2.2.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,08		2. PC	PORTAL 1		4,08
1.2.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M3	7,80		2. PC	PORTAL 1		7,80
1.2.2.2.	PILARES		-					
1.2.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,80		2. PC	PORTAL 1		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO								
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							39.268,15	27.105,98
1.2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	577,90		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	460,60		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.2.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	74,63		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	19,89		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.	VIGAS		-					
1.2.2.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,40		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,60		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	100,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	46,22		2. PC	PORTAL 1		
1.2.2.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	5,17		2. PC	PORTAL 1		
1.2.3.	REVESTIMENTO		-					
1.2.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	109,30		2. PC	PORTAL 1		
1.2.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	109,30		2. PC	PORTAL 1		
1.2.4.	PINTURA		-					
1.2.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	109,30		2. PC	PORTAL 1		
1.2.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	109,30		2. PC	PORTAL 1		
1.2.4.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,00		2. PC	PORTAL 1		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO								
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							39.268,15	27.105,98
1.2.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,30		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.	LETREIRO		-					
1.2.5.0.1.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=30cm	UN	26,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.0.2.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=55cm	UN	16,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.0.3.	Letreiro redondo em acrílico duas faces com iluminação em Led, h = 1,80m	UN	1,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.0.4.	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICO COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6.681,44		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.0.5.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.5.0.6.	PONTO DE ILUMINAÇÃO ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.6.	URBANIZAÇÃO		-					
1.2.6.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	124,80		2. PC	PORTAL 1		
1.2.6.0.2.	LASTRO DE SEIXO ROLADO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	24,55		2. PC	PORTAL 1		
1.2.6.0.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	124,80		2. PC	PORTAL 1		
1.2.6.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	12,00		2. PC	PORTAL 1		
1.2.6.0.5.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	34,00		2. PC	PORTAL 1		
1.3.	PORTAL 02		-					
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.3.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		3. PC	PORTAL 2	4,50	
1.3.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00		3. PC	PORTAL 2	6,00	
1.3.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	67,00		3. PC	PORTAL 2	67,00	
1.3.1.0.4.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	67,00		3. PC	PORTAL 2	67,00	
1.3.2.	ESTRUTURAL		-					
1.3.2.1.	FUNDAÇÃO		-					
1.3.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	18,82		3. PC	PORTAL 2		18,82
1.3.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47		3. PC	PORTAL 2		0,47
1.3.2.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,00		3. PC	PORTAL 2		9,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS PRELIMINAR ES	FUNDAÇÃO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
1.3.2.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,00		3. PC	PORTAL 2		138,00	
1.3.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00		3. PC	PORTAL 2		90,00	
1.3.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00		3. PC	PORTAL 2		5,00	
1.3.2.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,08		3. PC	PORTAL 2		4,08	
1.3.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,80		3. PC	PORTAL 2		7,80	
1.3.2.2.	PILARES		-						
1.3.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,80		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	577,90		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	460,60		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.2.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	74,63		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	19,89		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.3.	VIGAS		-						
1.3.2.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,40		3. PC	PORTAL 2			
1.3.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,60		3. PC	PORTAL 2			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	39.268,15	27.105,98
1.3.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00		3. PC	PORTAL 2		
1.3.2.3.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	46,22		3. PC	PORTAL 2		
1.3.2.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	5,17		3. PC	PORTAL 2		
1.3.3.	REVESTIMENTO		-					
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	81,80		3. PC	PORTAL 2		
1.3.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	81,80		3. PC	PORTAL 2		
1.3.4.	PINTURA		-					
1.3.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,80		3. PC	PORTAL 2		
1.3.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	81,80		3. PC	PORTAL 2		
1.3.4.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,00		3. PC	PORTAL 2		
1.3.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,80		3. PC	PORTAL 2		
1.3.5.	LETREIRO		-					
1.3.5.0.1.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=30cm	UN	26,00		3. PC	PORTAL 2		
1.3.5.0.2.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=55cm	UN	16,00		3. PC	PORTAL 2		
1.3.5.0.3.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00		3. PC	PORTAL 2		
1.3.5.0.4.	PONTO DE ILUMINAÇÃO ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00		3. PC	PORTAL 2		

MARANHÃO
Local

quarta-feira, 12 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Lenilson Silva Mendes
CREA/CAU: 1119497922MA
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

				PILARES	VIGAS	REVESTIMEN TO	PINTURA	ILUMINAÇÃO	SERVIÇOS FINAIS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO				126.140,34	48.615,78	21.443,58	17.268,26	162.384,22	86.475,04
1.	CONSTRUÇÃO PORTAL		-						
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-						
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00
1.2.	PORTAL 01		-						
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50						
1.2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00						
1.2.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	67,00						
1.2.1.0.4.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	67,00						
1.2.2.	ESTRUTURA		-						
1.2.2.1.	FUNDAÇÃO		-						
1.2.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,82						
1.2.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47						
1.2.2.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,00						
1.2.2.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,00						
1.2.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00						
1.2.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00						
1.2.2.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,08						
1.2.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M3	7,80						
1.2.2.2.	PILARES		-						
1.2.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60	44,60					
1.2.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,80	193,80					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

				PILARES	VIGAS	REVESTIMEN TO	PINTURA	ILUMINAÇÃO	SERVIÇOS FINAIS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO				126.140,34	48.615,78	21.443,58	17.268,26	162.384,22	86.475,04
1.2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	577,90	577,90					
1.2.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	460,60	460,60					
1.2.2.2.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	74,63	74,63					
1.2.2.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	19,89	19,89					
1.2.2.3.	VIGAS		-						
1.2.2.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90		2,90				
1.2.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,40		81,40				
1.2.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,60		63,60				
1.2.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	100,00		100,00				
1.2.2.3.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	46,22		46,22				
1.2.2.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	5,17		5,17				
1.2.3.	REVESTIMENTO		-						
1.2.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	109,30			109,30			
1.2.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	109,30			109,30			
1.2.4.	PINTURA		-						
1.2.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	109,30				109,30		
1.2.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	109,30				109,30		
1.2.4.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,00				54,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

				PILARES	VIGAS	REVESTIMEN TO	PINTURA	ILUMINAÇÃO	SERVIÇOS FINAIS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO				126.140,34	48.615,78	21.443,58	17.268,26	162.384,22	86.475,04
1.2.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,30				55,30		
1.2.5.	LETREIRO		-						
1.2.5.0.1.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=30cm	UN	26,00					26,00	
1.2.5.0.2.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=55cm	UN	16,00					16,00	
1.2.5.0.3.	Letreiro redondo em acrílico duas faces com iluminação em Led, h = 1,80m	UN	1,00					1,00	
1.2.5.0.4.	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICO COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6.681,44					6.681,44	
1.2.5.0.5.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00					8,00	
1.2.5.0.6.	PONTO DE ILUMINAÇÃO ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, INCLUINDO RELÉ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00					13,00	
1.2.6.	URBANIZAÇÃO		-						
1.2.6.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	124,80						124,80
1.2.6.0.2.	LASTRO DE SEIXO ROLADO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	24,55						24,55
1.2.6.0.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	124,80						124,80
1.2.6.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	12,00						12,00
1.2.6.0.5.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	34,00						34,00
1.3.	PORTAL 02		-						
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.3.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50						
1.3.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00						
1.3.1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	67,00						
1.3.1.0.4.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	67,00						
1.3.2.	ESTRUTURAL		-						
1.3.2.1.	FUNDAÇÃO		-						
1.3.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	18,82						
1.3.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47						
1.3.2.1.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

				PILARES	VIGAS	REVESTIMEN TO	PINTURA	ILUMINAÇÃO	SERVIÇOS FINAIS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO				126.140,34	48.615,78	21.443,58	17.268,26	162.384,22	86.475,04
1.3.2.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,00						
1.3.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00						
1.3.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00						
1.3.2.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,08						
1.3.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,80						
1.3.2.2.	PILARES		-						
1.3.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,60	44,60					
1.3.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	193,80	193,80					
1.3.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	577,90	577,90					
1.3.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	460,60	460,60					
1.3.2.2.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	74,63	74,63					
1.3.2.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	19,89	19,89					
1.3.2.3.	VIGAS		-						
1.3.2.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90		2,90				
1.3.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,40		81,40				
1.3.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,60		63,60				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DOIS PORTAIS TURÍSTICOS

Nº TransfereGOV
981579/2025

Nº OPERAÇÃO
981579/2025

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO

				PILARES	VIGAS	REVESTIMEN TO	PINTURA	ILUMINAÇÃO	SERVIÇOS FINAIS
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8
CONSTRUÇÃO DE DOIS PORTAIS TURÍSTICOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO				126.140,34	48.615,78	21.443,58	17.268,26	162.384,22	86.475,04
1.3.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00		100,00				
1.3.2.3.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	46,22		46,22				
1.3.2.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	5,17		5,17				
1.3.3.	REVESTIMENTO		-						
1.3.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M2	81,80			81,80			
1.3.3.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	81,80			81,80			
1.3.4.	PINTURA		-						
1.3.4.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	81,80				81,80		
1.3.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	81,80				81,80		
1.3.4.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	54,00				54,00		
1.3.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,80				27,80		
1.3.5.	LETREIRO		-						
1.3.5.0.1.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=30cm	UN	26,00						26,00
1.3.5.0.2.	Letra caixa em acrílico com iluminação de Led, h=55cm	UN	16,00						16,00
1.3.5.0.3.	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00						8,00
1.3.5.0.4.	PONTO DE ILUMINAÇÃO ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, INCLUINDO RELÊ, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00						13,00

MARANHÃO
Local

quarta-feira, 12 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Lenilson Silva Mendes
CREA/CAU: 1119497922MA
ART/RRT: