

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CALÇADAS

Nº TransfereGOV  
975799/2025

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

Grau de Sígilo  
**#PÚBLICO**

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO</b>				
1.	PRAÇAS E CALÇADAS	-	-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	
1.1.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%CT	100,00	PERCENTUAL DE EXECUÇÃO
1.2.	PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	-	-	
1.2.1.	SERVICOS 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	PLACA 1,50X3,00M = 4,50M2
1.2.1.0.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	UMA LIGAÇÃO PROVISORIA
1.2.1.0.3.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A	UN	1,00	UMA LIGAÇÃO PROVISORIA
1.2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	6,00	ALMOXARIFADO 2,00X3,00M = 6,00M2
1.2.1.0.5.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	85,00	PERIMETRO DE 170,00M / 2,00M = 85 UNIDADES
1.2.1.0.6.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	469,28	ÁREA DO TERRENO = 469,28M2
1.2.2.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	
1.2.2.1.	BASE	-	-	
1.2.2.1.1.	Expurgo de jazida	M3	75,08	VOLUME DE ATERRA 93,86M3 / EMPOLAMENTO 1,6 / 2M = 75,08M3
1.2.2.1.2.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	150,16	VOLUME DE ATERRA 93,86M3 x EMPOMAMENTO 1,6 = 150,16M3
1.2.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.407,75	VOLUME DE ATERRA 93,85 X DMT 15KM
1.2.2.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRA (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINAMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	93,85	ÁREA DO TERRENO 469,28 x ESPESSURA DO ATERRA 0,20M = 93,85M3
1.2.2.2.	PISOS E REVESTIMENTOS	-	-	
1.2.2.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	357,00	ÁREA DO PROJETO
1.2.2.2.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	2,00	ÁREA DO PROJETO
1.2.2.2.3.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	5,87	ÁREA DE GRAMA 117,40 x ESPESSURA 0,05M = 5,87
1.2.2.2.4.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	117,40	ÁREA DE GRAMA = 117,40M2
1.2.2.2.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	117,40	ÁREA DE GRAMA = 117,40M2
1.2.3.	GUIA/MEIO-FIO	-	-	
1.2.3.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	192,83	COMPRIMENTO DE MEIO FIO PROJETO = 192,83
1.2.3.0.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90,58	COMPRIMENTO SARJETA PROJETO = 90,58
1.2.3.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	192,83	COMPRIMENTO DE MEIO FIO PROJETO = 192,83
1.2.4.	MOBILIÁRIO URBANO	-	-	
1.2.4.0.1.	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	UN	2,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.4.0.2.	Banco De Jardim Tamanduá Estilo Praça 150cm - 8 Régulas Verniz Stain Lisa	UN	3,00	QUANTIDADE PROJETO

FRENTES DE OBRA:	SERVICOS PRELIMINARES	PAVIMENTAÇÃO	GUIA/MEIO-FIO	MOBILIÁRIO URBANO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLIÇÕES	MEIO-FIO	CALÇADAS
Arupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>29.847,84</b>	<b>73.452,45</b>	<b>32.816,45</b>	<b>36.065,07</b>	<b>45.010,48</b>	<b>34.793,80</b>	<b>161.903,41</b>	<b>227.398,89</b>
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	4,50							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	1,00							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	1,00							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	6,00							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	85,00							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS	469,28							
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS		75,08						
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS		150,16						
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS		1.407,75						
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS		93,85						
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			357,00					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			2,00					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			5,87					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			117,40					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			117,40					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS			117,40					
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS				192,83				
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS				90,58				
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS				192,83				
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS					2,00			
PRAÇA SAÍDA PARA VÃO DO MARCOS					3,00			



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

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** CONSTRUÇÃO DE PRACA PÚBLICA E CALÇADAS Nº Transferência GOV 975799/2025 **Nº OPERAÇÃO** 10809/2025 **PROFESSOR / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÓAO DO PARAISO **Nº OPERAÇÃO** 10809/2025 **PROFESSOR / TOMADOR** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JÓAO DO PARAISO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SAO JOAO DO</b>				
1.2.4.0.3.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.4.0.4.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.4.0.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.4.0.6.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.4.0.7.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M_AF_07/2024	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.2.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.2.5.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.1.2.	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDição E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 1,20 COMPRIMENTO E 1,70 DE ALTURA. INCLUSO (VIGA BALDRAME, REBOCO E PINGADEIRA)	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.2.	ELETRODUTOS E CAIXAS		-	
1.2.5.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,96	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M_AF_12/2020	UN	4,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.3.	CABOS E FIOS		-	
1.2.5.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,88	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.4.	DISJUNTORES		-	
1.2.5.4.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.4.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.4.3.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V - 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.5.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		-	
1.2.5.5.1.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO_H=9m, INCLUSO SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS_200W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.2.5.5.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 0,8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2023	UN	3,00	QUANTIDADE PROJETO ELETROICO
1.3.	PRAÇA SAIDA PARA FIM DA LINHA		-	
1.3.1.	SERVICOS PRELIMINARES		-	
1.3.1.0.1.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	44,00	PERIMETRO DE 89,88M / 2,00M = 44 UNIDADES
1.3.1.0.2.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	UMA LIGAÇÃO PROVISORIA
1.3.1.0.3.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A	UN	1,00	UMA LIGAÇÃO PROVISORIA

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CALÇADAS

Nº TransfereGOV  
975799/2025

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO</b>				
1.3.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	6,00	ALMOXARIFADO 2,00X3,00M = 6,00M2
1.3.1.0.5.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	218,69	ÁREA DO TERRENO = 218,69M2
1.3.1.0.6.	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	2,00	QUANTIDADE DE ARVORE EXISTENTE NO LOCAL
1.3.1.0.7.	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	QUANTIDADE DE ARVORE EXISTENTE NO LOCAL
1.3.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.2.1.	BASE		-	
1.3.2.1.1.	Expurgo de jazida	M3	34,98	VOLUME DE ATERRA 43,73M3 x EMPOLAMENTO 1,6 / 2M = 34,98M3
1.3.2.1.2.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	M3	69,96	VOLUME DE ATERRA 43,73M3 x EMPOLAMENTO 1,6 = 69,96M3
1.3.2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	655,95	VOLUME DE ATERRA 43,73 X DMT 15KM
1.3.2.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRA (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	43,73	ÁREA DO TERRENO 218,69 x ESPESSURA DO ATERRA 0,20M = 43,73M3
1.3.2.2.	PISOS E REVESTIMENTOS		-	
1.3.2.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	120,67	ÁREA DO PROJETO
1.3.2.2.2.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	2,00	ÁREA DO PROJETO
1.3.2.2.3.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	3,24	ÁREA DE GRAMA 64,81 x ESPESURA 0,05M = 3,24
1.3.2.2.4.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	64,81	ÁREA DE GRAMA = 64,81M2
1.3.2.2.5.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	64,81	ÁREA DE GRAMA = 64,81M2
1.3.2.3.	GUIA/MEIO-FIO		-	
1.3.2.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X0,6 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	122,00	COMPRIMENTO DE MEIO FIO PROJETO = 122,00m
1.3.2.3.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	66,75	COMPRIMENTO SARJETA PROJETO = 66,75
1.3.2.3.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	122,00	COMPRIMENTO DE MEIO FIO PROJETO = 122,00m
1.3.3.	MOBILIÁRIO URBANO		-	
1.3.3.0.1.	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	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.3.3.0.2.	Banco De Jardim Tamanduá Estilo Praça 150cm - 8 Réguas Verniz Stain Lisa	UN	3,00	QUANTIDADE PROJETO
1.3.3.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO
1.3.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.3.4.1.	ENTRADA E QUADROS		-	
1.3.4.1.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETTRICO
1.3.4.1.2.	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 1,20 COMPRIMENTO E 1,70 DE ALTURA. INCLUSO (VIGA BALDRAME, REBOCO E PINGADEIRA)	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETTRICO

FRENTES DE OBRA:	SERVICOS PRELIMINARES	PAVIMENTAÇÃO	ESQUEMA-MEIO-FIO	MOBILIÁRIO URBANO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLIÇÕES	MEIO-FIO	CALÇADAS
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>29.847,84</b>	<b>73.452,45</b>	<b>32.816,45</b>	<b>36.065,07</b>	<b>45.010,48</b>	<b>34.793,80</b>	<b>161.903,41</b>	<b>227.398,89</b>
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	6,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	218,69							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	2,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	2,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	34,98							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	69,96							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	655,95							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	43,73							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	120,67							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	2,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	3,24							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	64,81							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	64,81							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	122,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	66,75							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA	122,00							
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA			1,00					
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA				3,00				
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA				1,00				
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					1,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					1,00			

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CALÇADAS

Nº TransfereGOV  
975799/2025

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO</b>				
1.3.4.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.2.	<b>ELETRODUTOS E CAIXAS</b>		-	
1.3.4.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,23	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.2.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.3.	<b>CABOS E FIOS</b>		-	
1.3.4.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,69	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.4.	<b>DISJUNTORES</b>		-	
1.3.4.4.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.4.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.4.3.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V - 45 KA (TIPO AC)	UN	1,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.5.	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		-	
1.3.4.5.1.	POSTE DE ACO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M, INCLUSA SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 4 PÉTALAS, 200W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.3.4.5.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	QUANTIDADE PROJETO ELETRICO
1.4.	<b>CALÇADAS DE CONCRETO</b>		-	
1.4.1.	<b>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE</b>		-	
1.4.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	165,32	ÁREA DE CALÇADA EXISTENTE (1.653,23M <sup>2</sup> ) X ESPESSURA (0,10M) = 165,32M <sup>3</sup>
1.4.1.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,32	ÁREA DE CALÇADA EXISTENTE (1.653,23M <sup>2</sup> ) X ESPESSURA (0,10M) = 165,32M <sup>3</sup>
1.4.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.479,80	VOLUME DE DEMOLIÇÃO (165,32M <sup>3</sup> ) X DMT (15KM) = 2.479,80M3XKM
1.4.2.	<b>MEIO-FIO</b>		-	
1.4.2.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.348,65	QUANTIDADE PROJETO
1.4.2.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇAO). AF_05/2021	M	1.348,65	QUANTIDADE PROJETO
1.4.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.348,65	QUANTIDADE PROJETO
1.4.3.	<b>CALÇADAS</b>		-	
1.4.3.0.1.	Expurgo de jazida	M3	323,67	VOLUME 647,35 / 2M = 323,67M <sup>3</sup>
1.4.3.0.2.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m <sup>3</sup>	M3	647,35	ÁREA DA CALÇADA (2.022,97M <sup>2</sup> ) X ESPESSURA (0,20M) X EMPOLAMENTO (1,60) = 647,35M <sup>3</sup>
1.4.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.124,12	VOLUME DE CONCRETO (141,60M <sup>3</sup> ) X DMT (15KM)
1.4.3.0.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2.022,97	ÁREA DE CALÇADA (2.022,97 M <sup>2</sup> )

FRENTES DE OBRA:	SERVICOS PRELIMINARES	PAVIMENTAÇÃO	ESUAMEMTO	MOBILIÁRIO URBANO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DEMOLIÇÕES	MEIO-FIO	CALÇADAS
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Agrupador de Eventos</b>								
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>29.847,84</b>	<b>73.452,45</b>	<b>32.816,45</b>	<b>36.065,07</b>	<b>45.010,48</b>	<b>34.793,80</b>	<b>161.903,41</b>	<b>227.398,89</b>
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA				1,00				
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					10,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					12,23			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					2,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					36,69			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					2,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					1,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					2,00			
PRAÇA SAÍDA PARA FIM DA LINHA					2,00			
CALÇADAS DE CONCRETO						165,32		
CALÇADAS DE CONCRETO						165,32		
CALÇADAS DE CONCRETO						2.479,80		
CALÇADAS DE CONCRETO							1.348,65	
CALÇADAS DE CONCRETO							1.348,65	
CALÇADAS DE CONCRETO							1.348,65	
CALÇADAS DE CONCRETO								323,67
CALÇADAS DE CONCRETO								647,35
CALÇADAS DE CONCRETO								2.124,12
CALÇADAS DE CONCRETO								2.022,97



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA**  
Memória de Cálculo - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CALÇADAS

Nº TransfereGOV  
975799/2025

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Nº OPERAÇÃO  
10809/2025

**PROONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO</b>				
1.4.3.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	141,60	ÁREA DE CALÇADA (2.022,97 M <sup>2</sup> ) X ESPESSURA DO CONCRETO (0,07M) = 141,60M <sup>3</sup>
1.4.3.0.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	269,73	COMPRIMENTO TOTAL (1.348,65M) X LARGURA DO PISO PODOTÁTIL (0,20M) = 269,73M <sup>2</sup>

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	SERVICOS PREMIINAR ES	PAVIMENTACAO	ESUAMEIO FIO	MOBILIARIO URBANO	INSTALACOES ELECTRICAS	DEMOLICAO S	MEIO-FIO	CALÇADAS
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$)</b>	<b>29.847,84</b>	<b>73.452,45</b>	<b>32.816,45</b>	<b>36.065,07</b>	<b>45.010,48</b>	<b>34.793,80</b>	<b>161.903,41</b>	<b>227.398,89</b>
CALÇADAS DE CONCRETO								141,60
CALÇADAS DE CONCRETO								269,73

SÃO JOÃO DO PARAISO

Local

segunda-feira, 20 de outubro de 2025

Data

Responsável Técnico  
Nome: LENILSON SILVA MENDES  
CREA/CAU: CREA-nº 1119497922MA  
ART/RTT:

Responsável Técnico  
Nome: LENILSON SILVA MENDES  
CREA/CAU: CREA-nº 1119497922MA  
ART/RTT: