CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC / PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,91%
BDI COM desoneração	BDI DES	**26,61%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC / PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	2,70%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,69%
BDI COM desoneração	BDI DES	**19,18%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

RICARDO DE MARCO:07591662937 Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937 Dados: 2026.09.28 09:30:12 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC / PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	**0,00%**

–

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: SERVIÇOS PRELIMINARES	FRENTES DE OBRA: FUNDAÇÕES
								1	2
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO							**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**-**						
1.1.	Placa de obra:		-						
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,75		1. SE		*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,75	
1.2.	LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA		-						
1.2.1.	Corte e Aterro:		-						
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	190,00		2. LI		*LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA*	190,00	
1.3.	LOCAÇÃO DE OBRA		-						
1.3.1.	Locação em pontelamento:		-						
1.3.1.1.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	50,00		3. LC		*LOCAÇÃO DE OBRA*	50,00	
2.	**PILARES EM CONCRETO**		**-**						
2.1.	Muros em blocos de concreto:		-						
2.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	34,40		4. BA		*BASE DOS PILARES*		34,40
2.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,20		4. BA		*BASE DOS PILARES*		19,20
2.2.	Piso em concreto Armado:		-						
2.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,40		4. BA		*BASE DOS PILARES*		29,40
2.2.0.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,06		4. BA		*BASE DOS PILARES*		2,06
2.3.	Revestimento em Madeira:		-						
2.3.0.1.	DECK EM ITAÚBA	M2	47,70		4. BA		*BASE DOS PILARES*		
2.4.	PILAR EM CONCRETO ARAMADO:		-						
2.4.1.	Revestimento em pedra ferro:		-						
2.4.1.1.	REVESTIMENTO COM PEDRA FERRO	M2	51,95		5. PI		*PILAR EM CONCRETO ARAMADO*		
2.4.2.	Pingadeira em granito:		-						
2.4.2.1.	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00		5. PI		*PILAR EM CONCRETO ARAMADO*		
3.	**PILAR E VIGAS EM ACM**		**-**						
3.1.	Pilar em ACM Azul Marinho:		-						
3.1.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	108,20		6. PI		*PILAR E VIGAS EM ACM*		
3.2.	Vigas em ACM Verde:		-						
3.2.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	92,88		6. PI		*PILAR E VIGAS EM ACM*		
3.3.	Vigas em ACM Branco Neve:		-						
3.3.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Curva)	M2	135,00		6. PI		*PILAR E VIGAS EM ACM*		
4.	**LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO**		**-**						
4.1.	Letreiro em ACM:		-						

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÕES
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO							**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
								1	**2**
4.1.0.1.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (BEM-VINDOS A SALTINHO)	UN	1,00		M	7. LE	*LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO*		
4.1.0.2.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (VOLTE SEMPRE)	UN	1,00		M	7. LE	*LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO*		
4.2.	Brasão em ACM:		-						
4.2.0.1.	BRASÃO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (1,60X1,60 M)	UN	2,00		M	7. LE	*LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO*		
5.	**MUROS E CANTEIROS**		**-**						
5.1.	Muretas h=15 cm:		-						
5.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30 CM (METRO LINEAR)	M	193,60		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
5.1.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,12		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
5.1.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,12		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
5.2.	Muretas h=30 cm:		-						
5.2.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	127,20		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
5.2.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,52		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
5.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,52		M	8. MU	*MUROS E CANTEIROS*		
6.	**PAVIMENTAÇÃO POR PAVER**		**-**						
6.1.	Pavimentação por paver sem chanfro, E.: 6 cm:		-						
6.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	300,30		M	9. PA	*PAVIMENTAÇÃO POR PAVER*		
6.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,90		M	9. PA	*PAVIMENTAÇÃO POR PAVER*		
6.1.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00		M	9. PA	*PAVIMENTAÇÃO POR PAVER*		
7.	**VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS**		**-**						
7.1.	Arvore de grande porte:		-						
7.1.1.	Mudas de Pau Cigarra		-						
7.1.1.1.	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	16,00		M	10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.1.2.	Mudas de Palmeira Fenix		-						
7.1.2.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,00		M	10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.2.	Arbustos:		-						
7.2.1.	Buxinho		-						
7.2.1.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	124,00		M	10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.3.	Flores e Gramíneas:		-						
7.3.1.	Moreia Branca		-						

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: SERVIÇOS PRELIMINARES 1	FUNDAÇÕES 2
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
7.3.1.1.	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	UN	84,00		10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.3.2.	Mudas de flores de época		-					
7.3.2.1.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	900,00		10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.4.	Adubação e Reaterro:		-					
7.4.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	27,93		10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.4.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	115,52		10. V	*VEGETAÇÃO*		
7.5.	BANCOS E LIXEIRAS		-					
7.5.1.	Bancos e lixeiras:		-					
7.5.1.1.	INSTALAÇÃO DE BANCO FRANCES, 1,20 M DE COMPRIMENTO, COM PÉS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E REGUAS DE ITAUBA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	8,00		11. B	*BANCOS E LIXEIRAS*		
7.5.1.2.	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	4,00		11. B	*BANCOS E LIXEIRAS*		
8.	**ESTRUTURAL**		**-**					
8.1.	Fundações:		-					
8.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00		12. E	*ESTRUTURAL*		70,00
8.1.0.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	53,42		12. E	*ESTRUTURAL*		53,42
8.1.0.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	33,39		12. E	*ESTRUTURAL*		33,39
8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,39		12. E	*ESTRUTURAL*		33,39
8.1.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,89		12. E	*ESTRUTURAL*		36,89
8.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,00		12. E	*ESTRUTURAL*		93,00
8.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,00		12. E	*ESTRUTURAL*		57,00
8.1.0.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	301,00		12. E	*ESTRUTURAL*		301,00
8.1.0.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	525,00		12. E	*ESTRUTURAL*		525,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES 1	FUNDAÇÕES 2
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO							**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
8.1.0.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,00		12. E		*ESTRUTURAL*		273,00
8.1.0.11.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,60		12. E		*ESTRUTURAL*		24,60
8.1.0.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,39		12. E		*ESTRUTURAL*		33,39
8.2.	Supraestrutura:		-						
8.2.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,75		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.2.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,75		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.2.0.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	120,30		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.2.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	868,00		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.3.	Estruturas Metálicas:		-						
8.3.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA PILARES 02 E 03 - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.3.0.2.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA A - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		12. E		*ESTRUTURAL*		
8.3.0.3.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA B - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		12. E		*ESTRUTURAL*		
9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO**		**-**						
9.1.	QUADROS, CAIXAS, PROTEÇÕES E COMPONENTES P/ QUADROS:		-						
9.1.0.1.	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.1.0.2.	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.1.0.4.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÕES
					Nº		1	2
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
9.1.0.5.	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO, 1X30A, COM DISJUNTOR, BASE PARA RELE, CORPO EM ALUMINIO E BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE/PAREDE	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.1.0.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.	ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		-					
9.2.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.4.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.5.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.6.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.7.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.9.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.10.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.11.	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, 1", NBR5598, BARRA 3 METROS, COM LUVA	M	4,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.13.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.14.	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,50		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.15.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.16.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.17.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.18.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.2.0.19.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.	FIOS, CABOS, CONECTORES, EMENDAS E TERMINAIS		-					
9.3.0.1.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	130,00		13. IN	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÕES
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO							**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
								1	**2**
9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.0.4.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.0.5.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.0.6.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.3.0.7.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.	LUMINÁRIAS, LAMPADAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS		-						
9.4.0.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.0.2.	SPOT LED PISO, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTE 30° E 40°, 80LM/W, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	16,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.0.3.	SPOT LED TIPO BEAM, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTRE 8° E 12°, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	4,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.0.4.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	66,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.0.5.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	8,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.4.0.6.	POSTE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 65MM; H=4,00M + 0,50M ANCORADO EM ESTACA (COM DOIS BRAÇOS E=50MM) FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂM 30CM E L=100CM; ARMADURA 12.5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	UN	8,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.	ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÃO		-						
9.5.0.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.2.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	5,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.6.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	100,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.7.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	FUNDAÇÕES
							FRENTES DE OBRA:	1	2
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO							**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**11.024,99**	**78.006,73**
9.5.0.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	26,40		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.10.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,40		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.11.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,12		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.5.0.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.6.	MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS		-						
9.6.0.1.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.6.0.2.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.6.0.3.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
9.6.0.4.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		13. IN		*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
10.	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		**-**						
10.1.	limpeza final da obra		-						
10.1.0.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00		14. LI		*LIMPEZA FINAL DA OBRA*		

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**-**								
1.1.	Placa de obra:		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,75								
1.2.	LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.2.1.	Corte e Aterro:		-								
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	190,00								
1.3.	LOCAÇÃO DE OBRA		-								
1.3.1.	Locação em pontelamento:		-								
1.3.1.1.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	50,00								
2.	**PILARES EM CONCRETO**		**-**								
2.1.	Muros em blocos de concreto:		-								
2.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	34,40								
2.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,20								
2.2.	Piso em concreto Armado:		-								
2.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,40								
2.2.0.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,06								
2.3.	Revestimento em Madeira:		-								
2.3.0.1.	DECK EM ITAÚBA	M2	47,70				47,70				
2.4.	PILAR EM CONCRETO ARAMADO:		-								
2.4.1.	Revestimento em pedra ferro:		-								
2.4.1.1.	REVESTIMENTO COM PEDRA FERRO	M2	51,95				51,95				
2.4.2.	Pingadeira em granito:		-								
2.4.2.1.	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00				6,00				
3.	**PILAR E VIGAS EM ACM**		**-**								
3.1.	Pilar em ACM Azul Marinho:		-								
3.1.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	108,20			108,20					
3.2.	Vigas em ACM Verde:		-								
3.2.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	92,88			92,88					
3.3.	Vigas em ACM Branco Neve:		-								
3.3.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Curva)	M2	135,00			135,00					
4.	**LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO**		**-**								
4.1.	Letreiro em ACM:		-								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
4.1.0.1.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (BEM-VINDOS A SALTINHO)	UN	1,00			1,00					
4.1.0.2.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (VOLTE SEMPRE)	UN	1,00			1,00					
4.2.	Brasão em ACM:		-								
4.2.0.1.	BRASÃO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (1,60X1,60 M)	UN	2,00			2,00					
5.	**MUROS E CANTEIROS**		**-**								
5.1.	Muretas h=15 cm:		-								
5.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30 CM (METRO LINEAR)	M	193,60					193,60			
5.1.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,12					87,12			
5.1.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,12					87,12			
5.2.	Muretas h=30 cm:		-								
5.2.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	127,20					127,20			
5.2.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,52					44,52			
5.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,52					44,52			
6.	**PAVIMENTAÇÃO POR PAVER**		**-**								
6.1.	Pavimentação por paver sem chanfro, E.: 6 cm:		-								
6.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	300,30						300,30		
6.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,90						32,90		
6.1.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00						60,00		
7.	**VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS**		**-**								
7.1.	Arvore de grande porte:		-								
7.1.1.	Mudas de Pau Cigarra		-								
7.1.1.1.	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	16,00								16,00
7.1.2.	Mudas de Palmeira Fenix		-								
7.1.2.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,00								2,00
7.2.	Arbustos:		-								
7.2.1.	Buxinho		-								
7.2.1.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	124,00								124,00
7.3.	Flores e Gramíneas:		-								
7.3.1.	Moreia Branca		-								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
7.3.1.1.	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	UN	84,00								84,00
7.3.2.	Mudas de flores de época		-								
7.3.2.1.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	900,00								900,00
7.4.	Adubação e Reaterro:		-								
7.4.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	27,93								27,93
7.4.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	115,52								115,52
7.5.	BANCOS E LIXEIRAS		-								
7.5.1.	Bancos e lixeiras:		-								
7.5.1.1.	INSTALAÇÃO DE BANCO FRANCES, 1,20 M DE COMPRIMENTO, COM PÉS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E REGUAS DE ITAUBA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	8,00								
7.5.1.2.	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	4,00								
8.	**ESTRUTURAL**		**-**								
8.1.	Fundações:		-								
8.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00								
8.1.0.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	53,42								
8.1.0.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	33,39								
8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,39								
8.1.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,89								
8.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,00								
8.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,00								
8.1.0.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	301,00								
8.1.0.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	525,00								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
8.1.0.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,00								
8.1.0.11.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,60								
8.1.0.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,39								
8.2.	Supraestrutura:		-								
8.2.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,75	14,75							
8.2.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,75	14,75							
8.2.0.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	120,30	120,30							
8.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00	540,00							
8.2.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	868,00	868,00							
8.3.	Estruturas Metálicas:		-								
8.3.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA PILARES 02 E 03 - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		1,00						
8.3.0.2.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA A - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		1,00						
8.3.0.3.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA B - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00		1,00						
9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO**		**-**								
9.1.	QUADROS, CAIXAS, PROTEÇÕES E COMPONENTES P/ QUADROS:		-								
9.1.0.1.	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00							1,00	
9.1.0.2.	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00							2,00	
9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00							1,00	
9.1.0.4.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00							1,00	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
9.1.0.5.	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO, 1X30A, COM DISJUNTOR, BASE PARA RELE, CORPO EM ALUMINIO E BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE/PAREDE	UN	1,00							1,00	
9.1.0.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00							1,00	
9.2.	ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		-								
9.2.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00							100,00	
9.2.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00							2,00	
9.2.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00							32,00	
9.2.0.4.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,00							4,00	
9.2.0.5.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,00							12,00	
9.2.0.6.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00							4,00	
9.2.0.7.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00							6,00	
9.2.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00							1,00	
9.2.0.9.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00							2,00	
9.2.0.10.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00							1,00	
9.2.0.11.	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, 1", NBR5598, BARRA 3 METROS, COM LUVA	M	4,00							4,00	
9.2.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00							1,00	
9.2.0.13.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00							1,00	
9.2.0.14.	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,50							0,50	
9.2.0.15.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00							8,00	
9.2.0.16.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00							1,00	
9.2.0.17.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00							1,00	
9.2.0.18.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00							1,00	
9.2.0.19.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00							1,00	
9.3.	FIOS, CABOS, CONECTORES, EMENDAS E TERMINAIS		-								
9.3.0.1.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	130,00							130,00	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00							8,00	
9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00							340,00	
9.3.0.4.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40,00							40,00	
9.3.0.5.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00							8,00	
9.3.0.6.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00							2,00	
9.3.0.7.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00							20,00	
9.4.	LUMINÁRIAS, LAMPADAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS		-								
9.4.0.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00							16,00	
9.4.0.2.	SPOT LED PISO, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTE 30° E 40°, 80LM/W, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	16,00							16,00	
9.4.0.3.	SPOT LED TIPO BEAM, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTRE 8° E 12°, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	4,00							4,00	
9.4.0.4.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	66,00							66,00	
9.4.0.5.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	8,00							8,00	
9.4.0.6.	POSTE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 65MM; H=4,00M + 0,50M ANCORADO EM ESTACA (COM DOIS BRAÇOS E=50MM) FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂM 30CM E L=100CM; ARMADURA 12.5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	UN	8,00							8,00	
9.5.	ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÃO		-								
9.5.0.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00							5,00	
9.5.0.2.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	5,00							5,00	
9.5.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00							11,00	
9.5.0.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00							2,00	
9.5.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00							1,00	
9.5.0.6.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	100,00							100,00	
9.5.0.7.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	1,00							1,00	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	ESTRUTURA METÁLICA	REVESTIMENTOS EM ACM	REVESTIMENTOS	MUROS E CANTEIROS	PAVIMENTAÇÕES	INSTALÇÕES ELÉTRICAS	VEGETAÇÕES
				3	4	5	6	7	8	9	10
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,57**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**
9.5.0.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	26,40							26,40	
9.5.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00							6,00	
9.5.0.10.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,40							20,40	
9.5.0.11.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,12							2,12	
9.5.0.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15							0,15	
9.6.	MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS		-								
9.6.0.1.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00							3,00	
9.6.0.2.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00							1,00	
9.6.0.3.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00							40,00	
9.6.0.4.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00							40,00	
10.	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		**-**								
10.1.	limpeza final da obra		-								
10.1.0.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00								

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**-**								
1.1.	Placa de obra:		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,75								
1.2.	LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.2.1.	Corte e Aterro:		-								
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	190,00								
1.3.	LOCAÇÃO DE OBRA		-								
1.3.1.	Locação em pontelamento:		-								
1.3.1.1.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	50,00								
2.	**PILARES EM CONCRETO**		**-**								
2.1.	Muros em blocos de concreto:		-								
2.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	34,40								
2.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,20								
2.2.	Piso em concreto Armado:		-								
2.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,40								
2.2.0.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,06								
2.3.	Revestimento em Madeira:		-								
2.3.0.1.	DECK EM ITAÚBA	M2	47,70								
2.4.	PILAR EM CONCRETO ARAMADO:		-								
2.4.1.	Revestimento em pedra ferro:		-								
2.4.1.1.	REVESTIMENTO COM PEDRA FERRO	M2	51,95								
2.4.2.	Pingadeira em granito:		-								
2.4.2.1.	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,00								
3.	**PILAR E VIGAS EM ACM**		**-**								
3.1.	Pilar em ACM Azul Marinho:		-								
3.1.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	108,20								
3.2.	Vigas em ACM Verde:		-								
3.2.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	92,88								
3.3.	Vigas em ACM Branco Neve:		-								
3.3.0.1.	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Curva)	M2	135,00								
4.	**LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO**		**-**								
4.1.	Letreiro em ACM:		-								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
4.1.0.1.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (BEM-VINDOS A SALTINHO)	UN	1,00								
4.1.0.2.	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (VOLTE SEMPRE)	UN	1,00								
4.2.	Brasão em ACM:		-								
4.2.0.1.	BRASÃO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (1,60X1,60 M)	UN	2,00								
5.	**MUROS E CANTEIROS**		**-**								
5.1.	Muretas h=15 cm:		-								
5.1.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30 CM (METRO LINEAR)	M	193,60								
5.1.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,12								
5.1.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,12								
5.2.	Muretas h=30 cm:		-								
5.2.0.1.	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	127,20								
5.2.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,52								
5.2.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,52								
6.	**PAVIMENTAÇÃO POR PAVER**		**-**								
6.1.	Pavimentação por paver sem chanfro, E.: 6 cm:		-								
6.1.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	300,30								
6.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,90								
6.1.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00								
7.	**VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS**		**-**								
7.1.	Arvore de grande porte:		-								
7.1.1.	Mudas de Pau Cigarra		-								
7.1.1.1.	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	16,00								
7.1.2.	Mudas de Palmeira Fenix		-								
7.1.2.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,00								
7.2.	Arbustos:		-								
7.2.1.	Buxinho		-								
7.2.1.1.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	124,00								
7.3.	Flores e Gramíneas:		-								
7.3.1.	Moreia Branca		-								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
7.3.1.1.	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	UN	84,00								
7.3.2.	Mudas de flores de época		-								
7.3.2.1.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	900,00								
7.4.	Adubação e Reaterro:		-								
7.4.0.1.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	27,93								
7.4.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	115,52								
7.5.	BANCOS E LIXEIRAS		-								
7.5.1.	Bancos e lixeiras:		-								
7.5.1.1.	INSTALAÇÃO DE BANCO FRANCES, 1,20 M DE COMPRIMENTO, COM PÉS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E REGUAS DE ITAUBA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	8,00	8,00							
7.5.1.2.	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	4,00	4,00							
8.	**ESTRUTURAL**		**-**								
8.1.	Fundações:		-								
8.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00								
8.1.0.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	53,42								
8.1.0.3.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	33,39								
8.1.0.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,39								
8.1.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,89								
8.1.0.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,00								
8.1.0.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,00								
8.1.0.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	301,00								
8.1.0.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	525,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
8.1.0.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,00								
8.1.0.11.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,60								
8.1.0.12.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,39								
8.2.	Supraestrutura:		-								
8.2.0.1.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,75								
8.2.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,75								
8.2.0.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	120,30								
8.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00								
8.2.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	868,00								
8.3.	Estruturas Metálicas:		-								
8.3.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA PILARES 02 E 03 - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00								
8.3.0.2.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA A - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00								
8.3.0.3.	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA B - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00								
9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO**		**-**								
9.1.	QUADROS, CAIXAS, PROTEÇÕES E COMPONENTES P/ QUADROS:		-								
9.1.0.1.	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00								
9.1.0.2.	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00								
9.1.0.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00								
9.1.0.4.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
9.1.0.5.	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO, 1X30A, COM DISJUNTOR, BASE PARA RELE, CORPO EM ALUMINIO E BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE/PAREDE	UN	1,00								
9.1.0.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00								
9.2.	ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		-								
9.2.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00								
9.2.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00								
9.2.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00								
9.2.0.4.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,00								
9.2.0.5.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,00								
9.2.0.6.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00								
9.2.0.7.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00								
9.2.0.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00								
9.2.0.9.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00								
9.2.0.10.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00								
9.2.0.11.	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, 1", NBR5598, BARRA 3 METROS, COM LUVA	M	4,00								
9.2.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00								
9.2.0.13.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00								
9.2.0.14.	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,50								
9.2.0.15.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00								
9.2.0.16.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00								
9.2.0.17.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00								
9.2.0.18.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00								
9.2.0.19.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00								
9.3.	FIOS, CABOS, CONECTORES, EMENDAS E TERMINAIS		-								
9.3.0.1.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	130,00								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
9.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00								
9.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00								
9.3.0.4.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40,00								
9.3.0.5.	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00								
9.3.0.6.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00								
9.3.0.7.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00								
9.4.	LUMINÁRIAS, LAMPADAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS		-								
9.4.0.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00								
9.4.0.2.	SPOT LED PISO, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTE 30° E 40°, 80LM/W, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	16,00								
9.4.0.3.	SPOT LED TIPO BEAM, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTRE 8° E 12°, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	4,00								
9.4.0.4.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	66,00								
9.4.0.5.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	8,00								
9.4.0.6.	POSTE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 65MM; H=4,00M + 0,50M ANCORADO EM ESTACA (COM DOIS BRAÇOS E=50MM) FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂM 30CM E L=100CM; ARMADURA 12.5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	UN	8,00								
9.5.	ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÃO		-								
9.5.0.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00								
9.5.0.2.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	5,00								
9.5.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00								
9.5.0.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00								
9.5.0.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00								
9.5.0.6.	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	100,00								
9.5.0.7.	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	1,00								

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	993876/2026	1108647-70	MUNICIPIO DE SALTINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BANCOS E LIXEIRAS							
				11	12						
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO				**12.559,00**							
9.5.0.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	26,40								
9.5.0.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00								
9.5.0.10.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,40								
9.5.0.11.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,12								
9.5.0.12.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15								
9.6.	MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS		-								
9.6.0.1.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00								
9.6.0.2.	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00								
9.6.0.3.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00								
9.6.0.4.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00								
10.	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		**-**								
10.1.	limpeza final da obra		-								
10.1.0.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00							

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

RICARDO DE MARCO:07591662937
Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937
Dados: 2026.09.28 09:29:14 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
MUNICIPIO DE SALTINHO	1108647-70	993876/2026	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

◄ **Não foi indicado o Evento de Administração Local**

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2 FUNDAÇÕES	3 SUPRA ESTRUTURA EM CONCRETO	4 ESTRUTURA METÁLICA	5 REVESTIMENTOS EM ACM	6 REVESTIMENTOS	7 MUROS E CANTEIROS	8 PAVIMENTAÇÕES	9 INSTALÇÕES ELÉTRICAS	10 VEGETAÇÕES	11 BANCOS E LIXEIRAS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
2	LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO	1																								
3	LOCAÇÃO DE OBRA	1																								
4	BASE DOS PILARES		2				5																			
5	PILAR EM CONCRETO ARAMADO						5																			
6	PILAR E VIGAS EM ACM					4																				
7	LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO					6																				
8	MUROS E CANTEIROS							2																		
9	PAVIMENTAÇÃO POR PAVER								5																	
10	VEGETAÇÃO										6															
11	BANCOS E LIXEIRAS											6														
12	ESTRUTURAL		1	2	3																					
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									6																
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA											6														

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
Parcela	%	11,34%	17,10%	15,11%	28,99%	11,48%	15,98%
	R$	78.551,76	118.461,77	104.703,00	200.844,77	79.544,89	110.720,53
Acumulado	%	11,34%	28,44%	43,55%	72,54%	84,02%	100,00%
	R$	78.551,76	197.013,53	301.716,53	502.561,30	582.106,19	692.826,72
Administração Local	%						

SALTINH
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

RICARDO DE MARCO:07591662937 Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937 Dados: 2026.09.28 09:30:37 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov
MUNICÍPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	1108647-70	959376/2026	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC	1108647-70	959376/2026

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

14

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R$)	1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2 FUNDAÇÕES	3 SUPRA ESTRUTURA EM CONRETO ARMADO	4 ESTRUTURA METÁLICA	5 REVESTIMENTOS EM ACM	6 REVESTIMENTOS	7 MUROS E CANTEIROS	8 PAVIMENTAÇÕES	9 INSTALÇÕES ELÉTRICAS	10 VEGETAÇÕES	11 BANCOS E LIXEIRAS
Total:		**692.826,72**	**11.024,99**	**78.006,73**	**61.280,24**	**104.703,00**	**230.895,44**	**37.578,58**	**46.701,67**	**41.966,31**	**48.793,72**	**19.317,14**	**12.599,00**
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.278,29	4.278,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	LIMPEZA / REGULARIZAÇAO / MOVIMENTO DE TERRA	3.625,20	3.625,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	LOCAÇAO DE OBRA	3.121,50	3.121,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BASE DOS PILARES	31.009,58	-	10.479,98	-	-	-	20.529,60	-	-	-	-	-
5	PILAR EM CONCRETO ARAMADO	17.048,98	-	-	-	-	-	17.048,98	-	-	-	-	-
6	PILAR E VIGAS EM ACM	200.844,77	-	-	-	-	200.844,77	-	-	-	-	-	-
7	LETREIRO E BRASAO DO MUNICIPIO	30.050,67	-	-	-	-	30.050,67	-	-	-	-	-	-
8	MUROS E CANTEIROS	46.701,67	-	-	-	-	-	-	46.701,67	-	-	-	-
9	PAVIMENTAÇAO POR PAVER	41.966,31	-	-	-	-	-	-	-	41.966,31	-	-	-
10	VEGETAÇAO	19.317,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.317,14	-
11	BANCOS E LIXEIRAS	12.292,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.292,52
12	ESTRUTURA	235.510,01	-	67.526,77	61.280,24	104.703,00	-	-	-	-	-	-	-
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	48.793,72	-	-	-	-	-	-	-	-	48.793,72	-	-
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	266,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,48

RICARDO DE MARCO:07591662937

Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937
Dados: 2026.03.09 09:47:40 -03'00'

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Ressponsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109 866-7
ART/RRT: 1823068

Ressponsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109 866-7
ART/RRT: 1823068

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**11.024,99**	
1.1.			**Placa de obra:**					**-**	**4.278,29**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,75	500,61	BDI 1	633,82	4.278,29	RA
1.2.			**LIMPEZA / REGULARIZAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA**					**-**	**3.625,20**	
1.2.1.			**Corte e Aterro:**					**-**	**3.625,20**	
1.2.1.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	190,00	15,07	BDI 1	19,08	3.625,20	RA
1.3.			**LOCAÇÃO DE OBRA**					**-**	**3.121,50**	
1.3.1.			**Locação em pontelamento:**					**-**	**3.121,50**	
1.3.1.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	50,00	49,31	BDI 1	62,43	3.121,50	RA
2.			**PILARES EM CONCRETO**					**-**	**48.058,54**	
2.1.			**Muros em blocos de concreto:**					**-**	**6.810,07**	
2.1.0.1.	Composição	09	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	34,40	129,16	BDI 1	163,53	5.625,43	RA
2.1.0.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,20	48,73	BDI 1	61,70	1.184,64	RA
2.2.			**Piso em concreto Armado:**					**-**	**3.669,89**	
2.2.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	29,40	82,78	BDI 1	104,81	3.081,41	RA
2.2.0.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,06	225,63	BDI 1	285,67	588,48	RA
2.3.			**Revestimento em Madeira:**					**-**	**20.529,60**	
2.3.0.1.	Composição	01	DECK EM ITAÚBA	M2	47,70	339,93	BDI 1	430,39	20.529,60	RA
2.4.			**PILAR EM CONCRETO ARAMADO:**					**-**	**17.048,98**	
2.4.1.			**Revestimento em pedra ferro:**					**-**	**15.173,56**	
2.4.1.1.	Composição	02	REVESTIMENTO COM PEDRA FERRO	M2	51,95	230,69	BDI 1	292,08	15.173,56	RA
2.4.2.			**Pingadeira em granito:**					**-**	**1.875,42**	
3.			**PILAR E VIGAS EM ACM**					**-**	**200.844,77**	
3.1.			**Pilar em ACM Azul Marinho:**					**-**	**43.727,95**	
3.1.0.1.	Composição	03	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	108,20	319,20	BDI 1	404,14	43.727,95	RA
3.2.			**Vigas em ACM Verde:**					**-**	**37.536,52**	
3.2.0.1.	Composição	03	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Reta)	M2	92,88	319,20	BDI 1	404,14	37.536,52	RA
3.3.			**Vigas em ACM Branco Neve:**					**-**	**119.580,30**	
3.3.0.1.	Composição	04	FECHAMENTO COM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (Face Curva)	M2	135,00	699,61	BDI 1	885,78	119.580,30	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
4.			**LETREIRO E BRASÃO DO MUNICÍPIO**					**-**	**30.050,67**	
4.1.			**Letreiro em ACM:**					**-**	**19.552,47**	
4.1.0.1.	Composição	05	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (BEM-VINDOS A SALTINHO)	UN	1,00	7.683,64	BDI 1	9.728,26	9.728,26	RA
4.1.0.2.	Composição	06	LETREIRO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (VOLTE SEMPRE)	UN	1,00	7.759,43	BDI 1	9.824,21	9.824,21	RA
4.2.			**Brasão em ACM:**					**-**	**10.498,20**	
4.2.0.1.	Composição	07	BRASÃO EM ACM, E = 3 MM, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO (1,60X1,60 M)	UN	2,00	4.145,88	BDI 1	5.249,10	10.498,20	RA
5.			**MUROS E CANTEIROS**					**-**	**46.701,57**	
5.1.			**Muretas h=15 cm:**					**-**	**24.882,82**	
5.1.0.1.	Composição	08	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X30 CM (METRO LINEAR)	M	193,60	93,39	BDI 1	118,24	22.891,26	RA
5.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,12	4,22	BDI 1	5,34	465,22	RA
5.1.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,12	13,84	BDI 1	17,52	1.526,34	RA
5.2.			**Muretas h=30 cm:**					**-**	**21.818,75**	
5.2.0.1.	Composição	09	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15X45 CM (METRO LINEAR)	M	127,20	129,16	BDI 1	163,53	20.801,02	RA
5.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,52	4,22	BDI 1	5,34	237,74	RA
5.2.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,52	13,84	BDI 1	17,52	779,99	RA
6.			**PAVIMENTAÇÃO POR PAVER**					**-**	**41.966,31**	
6.1.			**Pavimentação por paver sem chanfro, E.: 6 cm:**					**-**	**41.966,31**	
6.1.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	300,30	89,25	BDI 1	113,00	33.933,90	RA
6.1.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,90	103,99	BDI 1	131,66	4.331,61	RA
6.1.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00	48,72	BDI 1	61,68	3.700,80	RA
7.			**VEGETAÇÃO E EQUIPAMENTOS**					**-**	**31.609,66**	
7.1.			**Arvore de grande porte:**					**-**	**3.872,14**	
7.1.1.			**Mudas de Pau Cigarra**					**-**	**3.018,40**	
7.1.1.1.	SINAPI	98511	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	16,00	149,00	BDI 1	188,65	3.018,40	RA
7.1.2.			**Mudas de Palmeira Fenix**					**-**	**853,74**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
7.1.2.1.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2,00	337,15	BDI 1	426,87	853,74	RA
7.2.			**Arbustos:**					**-**	**7.344,52**	
7.2.1.			**Buxinho**					**-**	**7.344,52**	
7.3.			**Flores e Gramíneas:**					**-**	**5.112,72**	
7.3.1.			**Moreia Branca**					**-**	**2.232,72**	
7.3.1.1.	SICRO	M0074	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	UN	84,00	20,99	BDI 1	26,58	2.232,72	RA
7.3.2.			**Mudas de flores de época**					**-**	**2.880,00**	
7.3.2.1.	SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	900,00	2,53	BDI 1	3,20	2.880,00	RA
7.4.			**Adubação e Reaterro:**					**-**	**2.987,76**	
7.4.0.1.	SINAPI-I	6081 SP	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	27,93	55,84	BDI 1	70,70	1.974,65	RA
7.4.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	115,52	6,93	BDI 1	8,77	1.013,11	RA
7.5.			**BANCOS E LIXEIRAS**					**-**	**12.292,52**	
7.5.1.			**Bancos e lixeiras:**					**-**	**12.292,52**	
7.5.1.1.	Composição	10	INSTALAÇÃO DE BANCO FRANCES, 1,20 M DE COMPRIMENTO, COM PÉS DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, E REGUAS DE ITAUBA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	8,00	531,98	BDI 1	673,54	5.388,32	RA
7.5.1.2.	SINAPI	103307	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	4,00	1.363,28	BDI 1	1.726,05	6.904,20	RA
8.			**ESTRUTURAL**					**-**	**233.510,01**	
8.1.			**Fundações:**					**-**	**67.526,77**	
8.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00	91,23	BDI 1	115,51	8.085,70	RA
8.1.0.2.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	53,42	11,91	BDI 1	15,08	805,57	RA
8.1.0.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	33,39	4,57	BDI 1	5,79	193,33	RA
8.1.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,39	45,86	BDI 1	58,06	1.938,62	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
8.1.0.5.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,89	159,65	BDI 1	202,13	7.456,58	RA
8.1.0.6.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	93,00	16,55	BDI 1	20,95	1.948,35	RA
8.1.0.7.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,00	14,96	BDI 1	18,94	1.079,58	RA
8.1.0.8.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	301,00	13,17	BDI 1	16,67	5.017,67	RA
8.1.0.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	525,00	11,09	BDI 1	14,04	7.371,00	RA
8.1.0.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	273,00	10,27	BDI 1	13,00	3.549,00	RA
8.1.0.11.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,60	935,27	BDI 1	1.184,15	29.130,09	RA
8.1.0.12.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	33,39	22,50	BDI 1	28,49	951,28	RA
8.2.			**Supraestrutura:**					**-**	**61.280,24**	
8.2.0.1.	SINAPI-I	38409	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	14,75	732,82	BDI 1	927,82	13.685,35	RA
8.2.0.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,75	52,10	BDI 1	65,96	972,91	RA
8.2.0.3.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	120,30	178,34	BDI 1	225,80	27.163,74	RA
8.2.0.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00	13,76	BDI 1	17,42	9.406,80	RA
8.2.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	868,00	9,15	BDI 1	11,58	10.051,44	RA
8.3.			**Estruturas Metálicas:**					**-**	**104.703,00**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
8.3.0.1.	Composição	11	ESTRUTURA METÁLICA PILARES 02 E 03 - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00	31.687,69	BDI 1	40.119,78	40.119,78	RA
8.3.0.2.	Composição	12	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA A - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00	17.951,33	BDI 1	22.728,18	22.728,18	RA
8.3.0.3.	Composição	13	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇA B - AÇO ASTM A36, FABRICAÇÃO; PINTURA; MONTAGEM	UN	1,00	33.058,24	BDI 1	41.855,04	41.855,04	RA
9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO**					**-**	**48.793,72**	
9.1.			**QUADROS, CAIXAS, PROTEÇÕES E COMPONENTES P/ QUADROS:**					**-**	**1.044,97**	
9.1.0.1.	SINAPI-I	43093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	405,06	BDI 1	512,85	512,85	RA
9.1.0.2.	SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	49,69	BDI 1	62,91	125,82	RA
9.1.0.3.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	23,00	BDI 1	29,12	29,12	RA
9.1.0.4.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	64,41	BDI 1	81,55	81,55	RA
9.1.0.5.	Cotação	02	CHAVE DE COMANDO DE GRUPO, 1X30A, COM DISJUNTOR, BASE PARA RELE, CORPO EM ALUMINIO E BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE/PAREDE	UN	1,00	217,87	BDI 2	259,66	259,66	RA
9.1.0.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	28,41	BDI 1	35,97	35,97	RA
9.2.			**ELETRODUTOS, PERFILADOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS**					**-**	**3.415,60**	
9.2.0.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	12,22	BDI 1	15,47	1.547,00	RA
9.2.0.2.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	7,39	BDI 1	9,36	18,72	RA
9.2.0.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	13,97	BDI 1	17,69	566,08	RA
9.2.0.4.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,00	4,54	BDI 1	5,75	23,00	RA
9.2.0.5.	SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	12,00	10,39	BDI 1	13,15	157,80	RA
9.2.0.6.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,96	BDI 1	1,22	4,88	RA
9.2.0.7.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	2,88	BDI 1	3,65	21,90	RA
9.2.0.8.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	28,96	BDI 1	36,67	36,67	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.2.0.9.	SINAPI-I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,82	BDI 1	4,84	9,68	RA
9.2.0.10.	SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	8,44	BDI 1	10,69	10,69	RA
9.2.0.11.	Cotação	03	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, 1", NBR5598, BARRA 3 METROS, COM LUVA	M	4,00	186,73	BDI 2	222,54	890,16	RA
9.2.0.12.	SINAPI	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	31,27	BDI 1	39,59	39,59	RA
9.2.0.13.	SINAPI	104448	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	12,39	BDI 1	15,69	15,69	RA
9.2.0.14.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,50	89,58	BDI 1	113,42	56,71	RA
9.2.0.15.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	1,19	BDI 1	1,51	12,08	RA
9.2.0.16.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,60	BDI 1	0,76	0,76	RA
9.2.0.17.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,92	BDI 1	1,16	1,16	RA
9.2.0.18.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,15	BDI 1	1,46	1,46	RA
9.2.0.19.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,24	BDI 1	1,57	1,57	RA
9.3.			**FIOS, CABOS, CONECTORES, EMENDAS E TERMINAIS**					**-**	**8.297,68**	
9.3.0.1.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	130,00	6,88	BDI 1	8,71	1.132,30	RA
9.3.0.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	12,75	BDI 1	16,14	129,12	RA
9.3.0.3.	Composição	14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00	15,21	BDI 1	19,26	6.548,40	RA
9.3.0.4.	SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40,00	6,13	BDI 1	7,76	310,40	RA
9.3.0.5.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00	1,45	BDI 1	1,84	14,72	RA
9.3.0.6.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	22,09	BDI 1	27,97	55,94	RA
9.3.0.7.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00	4,22	BDI 1	5,34	106,80	RA
9.4.			**LUMINÁRIAS, LAMPADAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS**					**-**	**19.879,86**	
9.4.0.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00	209,86	BDI 1	265,70	4.251,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.4.0.2.	Cotação	04	SPOT LED PISO, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTE 30° E 40°, 80LM/W, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	16,00	105,16	BDI 2	125,33	2.005,28	RA
9.4.0.3.	Cotação	05	SPOT LED TIPO BEAM, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTRE 8° E 12°, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	4,00	154,79	BDI 2	184,48	737,92	RA
9.4.0.4.	Cotação	06	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	66,00	4,61	BDI 2	5,49	362,34	RA
9.4.0.5.	Cotação	07	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	8,00	1,74	BDI 2	2,07	16,56	RA
9.4.0.6.	Composição	15	POSTE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 65MM; H=4,00M + 0,50M ANCORADO EM ESTACA (COM DOIS BRAÇOS E=50MM) FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂM 30CM E L=100CM; ARMADURA 12.5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	UN	8,00	1.234,75	BDI 1	1.563,32	12.506,56	RA
9.5.			**ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÃO**					**-**	**11.783,11**	
9.5.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	78,44	BDI 1	99,31	496,55	RA
9.5.0.2.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	5,00	5,73	BDI 1	7,25	36,25	RA
9.5.0.3.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	322,52	BDI 1	408,34	4.491,74	RA
9.5.0.4.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	622,62	BDI 1	788,30	1.576,60	RA
9.5.0.5.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	842,81	BDI 1	1.067,08	1.067,08	RA
9.5.0.6.	Cotação	06	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	100,00	4,61	BDI 2	5,49	549,00	RA
9.5.0.7.	Cotação	07	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	1,00	1,74	BDI 2	2,07	2,07	RA
9.5.0.8.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	26,40	11,41	BDI 1	14,45	381,48	RA
9.5.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00	31,63	BDI 1	40,05	240,30	RA
9.5.0.10.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,40	26,57	BDI 1	33,64	686,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.5.0.11.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,12	800,26	BDI 1	1.013,21	2.148,01	RA
9.5.0.12.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	567,45	BDI 1	718,45	107,77	RA
9.6.			**MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS**					**-**	**4.372,50**	
9.6.0.1.	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	84,05	BDI 1	106,42	319,26	RA
9.6.0.2.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	305,85	BDI 1	387,24	387,24	RA
9.6.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	43,53	BDI 1	55,11	2.204,40	RA
9.6.0.4.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,86	BDI 1	36,54	1.461,60	RA
10.			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**-**	**266,48**	
10.1.			**limpeza final da obra**					**-**	**266,48**	
10.1.0.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,31	BDI 1	33,31	266,48	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RICARDO DE MARCO:07591662937 Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937 Dados: 2026.09.28 09:29:43 -03'00'

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.2.0.9.	SINAPI-I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,82	BDI 1	4,84	9,68	RA
9.2.0.10.	SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	8,44	BDI 1	10,69	10,69	RA
9.2.0.11.	Cotação	03	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE, 1", NBR5598, BARRA 3 METROS, COM LUVA	M	4,00	186,73	BDI 2	222,54	890,16	RA
9.2.0.12.	SINAPI	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	31,27	BDI 1	39,59	39,59	RA
9.2.0.13.	SINAPI	104448	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	12,39	BDI 1	15,69	15,69	RA
9.2.0.14.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,50	89,58	BDI 1	113,42	56,71	RA
9.2.0.15.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	1,19	BDI 1	1,51	12,08	RA
9.2.0.16.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,60	BDI 1	0,76	0,76	RA
9.2.0.17.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,92	BDI 1	1,16	1,16	RA
9.2.0.18.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,15	BDI 1	1,46	1,46	RA
9.2.0.19.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,24	BDI 1	1,57	1,57	RA
9.3.			**FIOS, CABOS, CONECTORES, EMENDAS E TERMINAIS**					**-**	**8.297,68**	
9.3.0.1.	SINAPI-I	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	130,00	6,88	BDI 1	8,71	1.132,30	RA
9.3.0.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	12,75	BDI 1	16,14	129,12	RA
9.3.0.3.	Composição	14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	340,00	15,21	BDI 1	19,26	6.548,40	RA
9.3.0.4.	SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	40,00	6,13	BDI 1	7,76	310,40	RA
9.3.0.5.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00	1,45	BDI 1	1,84	14,72	RA
9.3.0.6.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	22,09	BDI 1	27,97	55,94	RA
9.3.0.7.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00	4,22	BDI 1	5,34	106,80	RA
9.4.			**LUMINÁRIAS, LAMPADAS, SUPORTES E ACESSÓRIOS**					**-**	**19.879,86**	
9.4.0.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16,00	209,86	BDI 1	265,70	4.251,20	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.4.0.2.	Cotação	04	SPOT LED PISO, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTE 30° E 40°, 80LM/W, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	16,00	105,16	BDI 2	125,33	2.005,28	RA
9.4.0.3.	Cotação	05	SPOT LED TIPO BEAM, 10W, IP66, ÂNGULO DE FACHO ENTRE 8° E 12°, TEMPERATURA DE COR 6500K	UN	4,00	154,79	BDI 2	184,48	737,92	RA
9.4.0.4.	Cotação	06	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	66,00	4,61	BDI 2	5,49	362,34	RA
9.4.0.5.	Cotação	07	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	8,00	1,74	BDI 2	2,07	16,56	RA
9.4.0.6.	Composição	15	POSTE EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 65MM; H=4,00M + 0,50M ANCORADO EM ESTACA (COM DOIS BRAÇOS E=50MM) FIXADO EM ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂM 30CM E L=100CM; ARMADURA 12.5MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA	UN	8,00	1.234,75	BDI 1	1.563,32	12.506,56	RA
9.5.			**ATERRAMENTO, CAIXAS DE PASSAGEM E ESCAVAÇÃO**					**-**	**11.783,11**	
9.5.0.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	78,44	BDI 1	99,31	496,55	RA
9.5.0.2.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	5,00	5,73	BDI 1	7,25	36,25	RA
9.5.0.3.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	322,52	BDI 1	408,34	4.491,74	RA
9.5.0.4.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	622,62	BDI 1	788,30	1.576,60	RA
9.5.0.5.	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	842,81	BDI 1	1.067,08	1.067,08	RA
9.5.0.6.	Cotação	06	FITA LED 14,4W/M, 220V, TEMP. COR 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65	M	100,00	4,61	BDI 2	5,49	549,00	RA
9.5.0.7.	Cotação	07	FITA ADVERTENCIA "CUIDADO LINHA ELÉTRICA"	M	1,00	1,74	BDI 2	2,07	2,07	RA
9.5.0.8.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	26,40	11,41	BDI 1	14,45	381,48	RA
9.5.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,00	31,63	BDI 1	40,05	240,30	RA
9.5.0.10.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,40	26,57	BDI 1	33,64	686,26	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1108647-70	993876/2026	MUNICIPIO DE SALTINHO	PROJETO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SALTINHO/SC			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	07-26 (DES.)	PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO	SALTINHO/SC	26,61%	19,18%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO									**692.826,72**	
9.5.0.11.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,12	800,26	BDI 1	1.013,21	2.148,01	RA
9.5.0.12.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	567,45	BDI 1	718,45	107,77	RA
9.6.			**MÃO DE OBRA E OUTROS SERVIÇOS**					**-**	**4.372,50**	
9.6.0.1.	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	84,05	BDI 1	106,42	319,26	RA
9.6.0.2.	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	305,85	BDI 1	387,24	387,24	RA
9.6.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	43,53	BDI 1	55,11	2.204,40	RA
9.6.0.4.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,86	BDI 1	36,54	1.461,60	RA
10.			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**-**	**266,48**	
10.1.			**limpeza final da obra**					**-**	**266,48**	
10.1.0.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,31	BDI 1	33,31	266,48	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RICARDO DE MARCO:07591662937 Assinado de forma digital por RICARDO DE MARCO:07591662937 Dados: 2026.09.28 09:29:43 -03'00'

SALTINHO/SC
Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO DE MARCO
CREA/CAU: A 109.866-7
ART/RRT: 16820069

DOUGLAS MANOEL LIZZI:10381579948 Assinado de forma digital por DOUGLAS MANOEL LIZZI:10381579948 Dados: 2026.11.11 09:10:10 -03'00'