

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODAI IDADE | OBJETO Execução de Tabuleiro em Ponte em Concreto Armad | OBJETO Execução de Tabuleiro em Ponte em Concreto Armado | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|-------|-------|--|--|--|--|
| PROPONENTE / TO Município de Paraí - | | MUNICÍPIO / UF Paraí - RS | LOC \LIDADE / ENDEREÇO Estre da da Comunidade Goretti, Interior, Para | APELIDO DO EMPREENDIMENTO aí - RS Execução de Tabuleiro em Ponte em Conc | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Tabuleiro em Ponte em Concreto Armado | | | | | | |
| _ | DESON. LOCALIDADE DO SI Não Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Tabuleiro em Po | onte em Concreto / rmado | BDI 1 21,23% | BDI 2 BDI 3 E | BDI 4 | BDI 5 | | | | |

| 1 | | Frente d | le Obra: | ÚNICA | | | | | | | | | |
|--------|--|----------|------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Item | Descrição | Unid. | Quantidade | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Execução de Tabuleiro em Ponte em Concreto Armado | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Execução de Ponte em Concreto Armado | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Serviços Iniciais | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024 | М | 26,00 | 26,00 | | | | | | | | | |
| 1.2. | Vigas Transversais pré moldadas 25x50cm x6 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | M2 | 52,50 | 52,50 | | | | | | | | | |
| 1.2.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 468,67 | 468,67 | | | | | | | | | |
| 1.2.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 84,36 | 84,36 | | | | | | | | | |
| 1.2.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 51,09 | 51,09 | | | | | | | | | |
| 1.2.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 126,80 | 126,80 | | | | | | | | | |
| 1.2.6. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | М3 | 5,25 | 5,25 | | | | | | | | | |
| 1.2.7. | INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS , PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92256) | UNID. | 6,00 | 6,00 | | | | | | | | | |
| 1.2.8. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 63,00 | 63,00 | | | | | | | | | |
| 1.3. | Capeamento 17,50 + 3 cm | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | TRELIÇA NERVURADA DE TR8 12X8CM CM, BANZO INFERIOR E SUPERIOR DE 6 MMM DIAGONAL DE 4.2 MM, 30 MM DE CONCRETO E FERRAGEM APARENTE | m | 324,00 | 324,00 | | | | | | | | | |
| 1.3.2. | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 518,28 | 518,28 | | | | | | | | | |
| 1.3.3. | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 136,22 | 136,22 | | | | | | | | | |
| 1.3.4. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. (REF. SINAPI 97105) | M2 | 42,00 | 42,00 | | | | | | | | | |
| 1.3.5. | MONTAGEM DE LAJE TRELIÇADA (REF. SINAPI 92486) | M2 | 42,00 | 42,00 | | | | | | | | | |

| | | ' | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------------|------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | | Frente de Obra: | | ÚNICA | | | | | | | | | |
| Item | Descrição | Unid. | Quantidade | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | мзхкм | 93,35 | 93,35 | | | | | | | | | |

Paraí - RS
Local

19 de março de 2025
Data

Nome: Jonatas Chagas Título: Engenheiro Civil CREA/CAU CREA: RS246244 ART/RRT: 13682894

27.476 v008 micro 2