

**T.V.R - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ. N° 50.711.502/0001-07**  
**Endereço: Av.Expedicionário, nº 259, Expedicionário - João Pessoa/PB, Cep. 58.041-010**

OBRA: ADEQUAÇÕES DA DRENAGEM PLUVIAL EXTERNA A BASE DA ROTAM - CAMPINA GRANDE/PB

DESCRIÇÃO: AJUSTE DE DRENAGEM E PINTURA NA BASE DAB ROTAM/CG

ÓRGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA E DA DEFESA SOCIAL

SINAPI  
SICRO 2

BDI: 27,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CÓDIGO                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO UNITARIO COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL S/ BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$     |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>1</b> | <b>DEMOLIÇÕES</b>         |                                                                                                                                                                                        |      |        |                    |                            |                        |                     |
| 1.1      | 104790/SINAPI             | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                             | M3   | 10,51  | 82,50              | 105,19                     | R\$ 867,08             | R\$ 1.105,52        |
| 1.2      | 97631/SINAPI              | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                             | M2   | 242,40 | 9,18               | 11,70                      | R\$ 2.225,23           | R\$ 2.837,17        |
| 1.3      | 5 S 02 909 00/SICRO       | Arrancamento e remoção de meios-fios - BDI = 34,32                                                                                                                                     | m3   | 5,06   | 101,00             | 128,78                     | R\$ 511,06             | R\$ 651,60          |
| 1.4      | 97622/SINAPI              | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                              | m3   | 1,29   | 45,40              | 57,89                      | R\$ 58,57              | R\$ 74,67           |
|          |                           | <b>SUB-TOTAL</b>                                                                                                                                                                       |      |        |                    |                            | <b>R\$ 3.661,93</b>    | <b>R\$ 4.668,96</b> |
| <b>2</b> | <b>ALVENARIAS E PISOS</b> |                                                                                                                                                                                        |      |        |                    |                            |                        |                     |
| 2.1      | 87904/SINAPI              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                  | M2   | 242,40 | 6,60               | 8,42                       | R\$ 1.599,84           | R\$ 2.039,80        |
| 2.2      | 87803/SINAPI              | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022                  | M2   | 242,40 | 57,50              | 73,31                      | R\$ 13.938,00          | R\$ 17.770,95       |
| 2.3      | 94994/SINAPI              | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8, FEITO CM, ARMADO. AF_08/2022                             | M2   | 432,51 | 83,20              | 106,08                     | R\$ 35.984,83          | R\$ 45.880,66       |
| 2.4      | 94276/SINAPI              | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M    | 3,60   | 37,12              | 47,33                      | R\$ 133,63             | R\$ 170,38          |
| 2.5      | 94275/SINAPI              | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M    | 105,84 | 34,60              | 44,12                      | R\$ 3.662,06           | R\$ 4.669,13        |
| 2.6      | 94319/SINAPI              | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023                                                                                                                             | M3   | 35,16  | 72,60              | 92,57                      | R\$ 2.552,62           | R\$ 3.254,59        |



|          |                                      |                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |        |                      |                      |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|
| 2.7      | 101863/SINAPI                        | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 305,47 | 25,70  | 32,77  | R\$ 7.850,58         | R\$ 10.009,49        |
| 2.8      | 101979/SINAPI                        | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                             | M  | 107,00 | 39,90  | 50,87  | R\$ 4.269,30         | R\$ 5.443,36         |
| 2.9      | 103946/SINAPI                        | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                                                                                                                           | M2 | 29,09  | 20,20  | 25,76  | R\$ 587,62           | R\$ 749,21           |
| 2.10     | 98520/SINAPI                         | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018                                                                                                                                                                  | M2 | 29,09  | 4,50   | 5,74   | R\$ 130,91           | R\$ 166,90           |
| 2.11     | 104918/SINAPI                        | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                           | KG | 9,33   | 13,10  | 16,70  | R\$ 122,22           | R\$ 155,83           |
| 2.12     | 96555/SINAPI                         | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                   | M3 | 1,93   | 650,50 | 829,39 | R\$ 1.255,47         | R\$ 1.600,72         |
| 2.13     | 96527/SINAPI                         | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                        | M3 | 1,93   | 82,68  | 105,42 | R\$ 159,57           | R\$ 203,45           |
| 2.14     | 100576/SINAPI                        | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                  | M2 | 132,78 | 2,26   | 2,88   | R\$ 300,08           | R\$ 382,61           |
| 2.15     | 103330/SINAPI                        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                    | M2 | 43,10  | 69,60  | 88,74  | R\$ 2.999,76         | R\$ 3.824,69         |
|          |                                      | <b>SUB-TOTAL</b>                                                                                                                                                                                        |    |        |        |        | <b>R\$ 75.546,49</b> | <b>R\$ 96.321,77</b> |
| <b>3</b> | <b>PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b> |                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |        |                      |                      |
| 3.1      | 88485/SINAPI                         | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                               | M2 | 242,40 | 3,50   | 4,46   | R\$ 848,40           | R\$ 1.081,71         |
| 3.2      | 95626/SINAPI                         | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                           | M2 | 242,40 | 13,20  | 16,83  | R\$ 3.199,68         | R\$ 4.079,59         |
| 3.3      | 98557/SINAPI                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                             | M2 | 131,3  | 46,30  | 59,03  | R\$ 6.079,19         | R\$ 7.750,97         |
|          |                                      | <b>SUB-TOTAL</b>                                                                                                                                                                                        |    |        |        |        | <b>R\$ 10.127,27</b> | <b>R\$ 12.912,27</b> |
| <b>4</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>                 |                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |        |                      |                      |
| 4.1      | 99814/SINAPI                         | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                              | M2 | 242,40 | 1,55   | 1,90   | R\$ 375,72           | R\$ 460,56           |
| 4.2      | 100979/SINAPI                        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ /        | M3 | 24,66  | 6,10   | 7,50   | R\$ 150,43           | R\$ 184,95           |



SDSPRC202400431V01



|                                                                                                                           |  |           |  |  |  |  |                  |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|------------------|----------------|
|                                                                                                                           |  | SUB-TOTAL |  |  |  |  | R\$ 526,15       | R\$ 670,84     |
|                                                                                                                           |  |           |  |  |  |  |                  |                |
| 05/07/2024                                                                                                                |  |           |  |  |  |  | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 24.712,01  |
|                                                                                                                           |  |           |  |  |  |  | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 89.861,84  |
| Valor total é de R\$. 114.073,52 (Cento e Quatorze Mil e Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Quarenta e Três Centavos) |  |           |  |  |  |  | VALOR TOTAL:     | R\$ 114.573,84 |



SDSPRC202400431V01

