



| COMP. 04 - COMPOSIÇÃO: MURO DE PEDRA DE BASALTO ARGAMASSADO ESPESSURA DE 10CM |                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                                          | Código - SINAPI | Descrição                                                                                                                                                                            | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| 1.1                                                                           | MERCADO         | PEDRA DE BASALTO CORTADA DE 10CM X 15CM X 30CM                                                                                                                                       | UN      | 18,40      | R\$ 5,15       | R\$ 94,76   |
| 1.2                                                                           | 87292           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3      | 0,020      | R\$ 628,24     | R\$ 12,56   |
| 1.3                                                                           | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,970      | R\$ 28,07      | R\$ 27,21   |
| 1.4                                                                           | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | H       | 0,485      | R\$ 23,26      | R\$ 11,28   |
| Sub total Muro de Pedra                                                       |                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |                | R\$ 145,82  |

| COMP. 05 - COMPOSIÇÃO: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA - CHUMBADOR, PILARES, TESOURAS, ESPELHOS, TERÇAS E PERFIS METÁLICOS, INCLUSO IÇAMENTO |                 |                                                                                                                    |         |            |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Item                                                                                                                                                       | Código - SINAPI | Descrição                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total    |
| 1.1                                                                                                                                                        | MERCADO         | CHUMBADORES                                                                                                        | KG      | 261,53     | R\$ 6,23       | R\$ 1.629,35   |
| 1.2                                                                                                                                                        | MERCADO         | PERFIS METÁLICOS 10cmX15cm #3,00mm                                                                                 | KG      | 3.880,75   | R\$ 10,71      | R\$ 41.562,80  |
| 1.3                                                                                                                                                        | MERCADO         | PERFIS METÁLICOS 5cmX15cm #3,00mm                                                                                  | KG      | 2.350,17   | R\$ 10,71      | R\$ 25.170,28  |
| 1.4                                                                                                                                                        | MERCADO         | PERFIS METÁLICOS 5cmX10cm #3,00mm                                                                                  | KG      | 4.501,05   | R\$ 9,92       | R\$ 44.650,43  |
| 1.5                                                                                                                                                        | MERCADO         | PERFIS METÁLICOS TUBULAR 5cm#3,00mm                                                                                | KG      | 65,94      | R\$ 11,02      | R\$ 726,68     |
| 1.6                                                                                                                                                        | 92761           | Tirantes 5/16                                                                                                      | KG      | 82,59      | R\$ 13,63      | R\$ 1.125,70   |
| 1.7                                                                                                                                                        | 88278           | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | H       | 580,00     | R\$ 32,21      | R\$ 18.681,80  |
| 1.8                                                                                                                                                        | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H       | 300,00     | R\$ 23,26      | R\$ 6.978,00   |
| 1.9                                                                                                                                                        | 93281           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP     | 12,35      | R\$ 36,04      | R\$ 445,09     |
| 1.10                                                                                                                                                       | 93282           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI     | 17,12      | R\$ 35,10      | R\$ 600,91     |
| Sub total Estrutura Metálica                                                                                                                               |                 |                                                                                                                    |         |            |                | R\$ 141.571,05 |

| COMP. 06 - COMPOSIÇÃO: TELHAMENTO COM TELHA COLONIAL ALUZINCO - EPS - CHAPA FRISADA AMADEIRADO COM CUMEEIRAS E FIXADORES COMPLETO - INCLUSO IÇAMENTO |                 |                                                                                                                    |         |            |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                                                                                                                 | Código - SINAPI | Descrição                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| 1.1                                                                                                                                                  | 7243            | TELHA COLONIAL ALUZINCO - EPS - CHAPA FRISADA AMADEIRADO COM CUMEEIRAS E FIXADORES COMPLETO                        | M2      | 1,166      | R\$ 204,23     | R\$ 238,13  |
| 1.2                                                                                                                                                  | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H       | 0,097      | R\$ 23,26      | R\$ 2,26    |
| 1.3                                                                                                                                                  | 88323           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H       | 0,091      | R\$ 27,36      | R\$ 2,49    |
| 1.4                                                                                                                                                  | 93281           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHP     | 0,0009     | R\$ 36,04      | R\$ 0,03    |
| 1.5                                                                                                                                                  | 93282           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | CHI     | 0,0013     | R\$ 35,10      | R\$ 0,05    |
| Sub total Telhamento metálico                                                                                                                        |                 |                                                                                                                    |         |            |                | R\$ 242,96  |

| COMP. 07 - COMPOSIÇÃO: EXECUÇÃO DE PISO DE LADRILHO DE CONCRETO 40cmX40cmX2,5cm |                 |                                                     |         |            |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                                            | Código - SINAPI | Descrição                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| 1.1                                                                             | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                  | KG      | 0,75       | R\$ 0,89       | R\$ 0,67    |
| 1.2                                                                             | 37596           | ARGAMASSA COLANTE AC 3 PARA CERAMICAS               | KG      | 5,36       | R\$ 2,96       | R\$ 15,87   |
| 1.3                                                                             | 36178           | PISO LADRILHO DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM | UNID.   | 6,25       | R\$ 13,52      | R\$ 84,50   |
| 1.4                                                                             | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H       | 0,30       | R\$ 28,07      | R\$ 8,42    |
| 1.5                                                                             | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | H       | 0,20       | R\$ 23,26      | R\$ 4,65    |
| Sub total Piso Podotatil                                                        |                 |                                                     |         |            |                | R\$ 114,11  |

| COMP. 08 - COMPOSIÇÃO: EXECUÇÃO DE PISO DE LADRILHO DE CONCRETO 40cmX40cmX2,5cm -<br>PADRAO TATIL, ALERTA OU DIRECIONAL |                 |                                                                                               |         |            |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Item                                                                                                                    | Código - SINAPI | Descrição                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| 1.1                                                                                                                     | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                            | KG      | 0,75       | R\$ 0,89       | R\$ 0,67    |
| 1.2                                                                                                                     | 37596           | ARGAMASSA COLANTE AC 3 PARA CERAMICAS                                                         | KG      | 5,36       | R\$ 2,96       | R\$ 15,87   |
| 1.3                                                                                                                     | 36178           | PISO TATIL / PODOTATIL, CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL | UNID.   | 6,25       | R\$ 13,52      | R\$ 84,50   |
| 1.4                                                                                                                     | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H       | 0,30       | R\$ 28,07      | R\$ 8,42    |
| 1.5                                                                                                                     | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H       | 0,20       | R\$ 23,26      | R\$ 4,65    |
| Sub total Piso Podotatil                                                                                                |                 |                                                                                               |         |            |                | R\$ 114,11  |

PAULO BENTO/RS, MAIO DE 2025

IVAN CEZAR GRANDO  
CAU/RS A33449-9

EVANDRO BARATTO  
PREFEITO MUNICIPAL  
PAULO BENTO/RS