

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: **Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural**

Responsável Técnico: **Kelvin Zuttion**

MUNICIPIO: **Catanduvas - Paraná**

CREA: **30.435/D-PR**

REFERÊNCIA: **SINAPI - JUN / 2022**

Encargos sociais: **Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)**

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL (R\$) | CUSTO TOTAL + BDI (R\$) | OBSERVAÇÕES |
|----------|-------------------|---|---|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|---|
| 1 | | | ENGENHARIA E ADMINISTRAÇÃO | | | | 65.319,42 | 83.830,94 | |
| 1.1 | 90777 | CS | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 128,00 | 86,68 | 11.095,04 | | |
| 1.2 | 10776 | IS | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO | MÊS | 8,00 | 484,37 | 3.874,96 | | Guarda de ferramentas, máquinas e insumos para obra. |
| 1.3 | 10777 | IS | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | MÊS | 8,00 | 703,95 | 5.631,60 | | Instalações sanitárias provisórias |
| 1.4 | 91785 | CS | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 18,00 | 44,82 | 806,76 | | Instalação provisória de ramal água para container |
| 1.5 | 91795 | CS | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 18,00 | 78,93 | 1.420,74 | | Instalação provisória de ramal esgoto para container |
| 1.6 | 101531 | CS | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 1.520,18 | 1.520,18 | | Instalação provisória de ramal elétrica para container e equipamentos. |
| | | | | | | | - | | |
| | | | ANDAIME | | | | - | | |
| 1.7 | 20193 | IS | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO | M2XMES | 1.555,20 | 5,99 | 9.315,65 | | Em ambos lados da parede para abrir frente de serviço (chapisco, emboço e pintura). |
| 1.8 | 97063 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M2 | 1.555,20 | 10,00 | 15.552,00 | | Montagem em ambos lados da parede. |
| | | | TAPUMES | | | | - | | |
| 1.9 | 98459 | CS | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 54,00 | 143,22 | 7.733,88 | | Tapume com 1,8m de altura. |
| 1.10 | 97637-CP | CP | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 162,00 | 8,42 | 1.364,74 | | Remoção para remontagem |
| 1.11 | 98459-CP | CP | REMONTAGEM / RECOLOCAÇÃO TAPUME COM TELHA METÁLICA. | M2 | 162,00 | 42,39 | 6.867,79 | | Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência) |
| 1.12 | 97637 | CS | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 54,00 | 2,52 | 136,08 | | Remoção em definitivo |
| | | | | | | | - | | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL (R\$) | CUSTO TOTAL + BDI (R\$) | OBSERVAÇÕES |
|----------|-------------------|---|--|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|---|
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 7.063,09 | 9.064,76 | |
| | | | DEMOLIÇÃO | | | | - | | |
| 2.1 | 97627 | CS | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,68 | 271,85 | 456,71 | | Demolição parede concreto armado para entrada de material |
| | | | INSTALAÇÃO DE PORTÃO PROVISÓRIO | | | | - | | |
| 2.2 | 100701 | CS | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 2,10 | 1.094,95 | 2.299,40 | | Porta provisória para uso durante execução obra. |
| 2.3 | 100704 | CS | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* | UN | 1,00 | 67,26 | 67,26 | | |
| 2.4 | 97644-CP | CP | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 6,30 | 28,14 | 177,26 | | Remoção para remontagem |
| 2.5 | 100701-CP | CP | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. REMONTAGEM / RECOLOCAÇÃO | M2 | 6,30 | 239,20 | 1.506,98 | | Remontagem no próximo canteiro de obras (vivência) |
| 2.6 | 97644 | CS | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 2,10 | 8,44 | 17,72 | | Remoção em definitivo |
| | | | LOCAÇÃO | | | | - | | |
| 2.7 | 99061 | CS | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | UN | 24,00 | 105,74 | 2.537,76 | | Locação fundação |
| | | | | | | | - | | |
| 3 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | 9.844,01 | 12.633,80 | |
| | | | SAPATA | | | | - | | |
| 3.1 | 97114 | CS | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 | M | 377,60 | 0,35 | 132,16 | | Corte piso na dimensão exata das sapatas |
| 3.2 | 97629 | CS | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 34,74 | 117,98 | 4.098,15 | | Demolição piso armado (20cm) para locação sapatas |
| 3.3 | 96522 | CS | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 34,74 | 142,01 | 4.932,86 | | Profundidade de assentamento da viga (cota -35cm), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm. |
| | | | VIGA BALDRAME VB1 (35x40) | | | | - | | |
| 3.4 | 97114 | CS | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 | M | 20,80 | 0,35 | 7,28 | | Corte piso laterais VB1 |
| 3.5 | 97629 | CS | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,66 | 117,98 | 196,32 | | Demolição piso armado (20cm) |
| 3.6 | 96526 | CS | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1,66 | 286,80 | 477,24 | | Profundidade de assentamento da viga (cota -35cm), espessura do piso (20cm), espessura do lastro 5cm. |
| | | | | | | | - | | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL (R\$) | CUSTO TOTAL + BDI (R\$) | OBSERVAÇÕES |
|----------|-------------------|---|---|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|---|
| 4 | | | INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME) | | | | 105.233,56 | 135.056,76 | |
| | | | SAPATA S1 e S13 | | | | - | | |
| 4.1 | 97083 | CS | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 173,68 | 3,12 | 541,88 | | Compactação solo assentamento sapatas. |
| 4.2 | 96619 | CS | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 8,68 | 27,68 | 240,37 | | 5cm de concreto magro. |
| 4.3 | 96546 | CS | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2.418,27 | 14,36 | 34.726,29 | | |
| 4.4 | 94971 | CS | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 60,79 | 411,38 | 25.006,97 | | |
| 4.5 | 100206 | CS | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 2,43 | 976,61 | 2.374,65 | | DMT 40M = 0,04 Km |
| 4.6 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 60,79 | 272,44 | 16.561,08 | | |
| | | | | | | | - | | |
| | | | VIGA BALDRAME VB1 e VB2 | | | | - | | |
| 4.7 | 96622 | CS | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 0,21 | 104,63 | 21,76 | | Lastro de brita 5cm, viga VB1 40x35cm |
| 4.8 | 96543 | CS | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 176,40 | 18,37 | 3.240,47 | | Armação Viga |
| 4.9 | 96545 | CS | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 113,20 | 16,08 | 1.820,26 | | Armação Viga |
| 4.10 | 96546 | CS | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 332,40 | 14,36 | 4.773,26 | | Armação Viga |
| 4.11 | 96542 | CS | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 117,84 | 85,11 | 10.029,36 | | |
| 4.12 | 94971 | CS | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 8,09 | 411,38 | 3.327,90 | | |
| 4.13 | 100206 | CS | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,32 | 976,61 | 316,02 | | DMT 40M = 0,04 Km |
| 4.14 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 8,09 | 272,44 | 2.203,93 | | |
| 4.15 | 156 | IS | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | KG | 1,00 | 49,36 | 49,36 | | Chumbamento armadura de ligação VB2, VM1 e VS1 com estrutura existente. |
| | | | | | | | - | | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICÍPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL (R\$) | CUSTO TOTAL + BDI (R\$) | OBSERVAÇÕES |
|----------|-------------------|---|---|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|
| 5 | | | SUPERESTRUTURA (VIGAS (INTERMEDIÁRIA e SUPERIOR) e PILARES) | | | | 146.615,94 | 188.166,90 | |
| | | | <i>PILARES (P1 a P11) Nível 0 a 320 a 615</i> | | | | - | | |
| 5.1 | 92759 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 99,24 | 15,15 | 1.503,45 | | Estribo (N1, N2) |
| 5.2 | 92762 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 476,23 | 12,67 | 6.033,77 | | Armadura longitudinal (N3) |
| 5.3 | 96258 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 176,93 | 179,61 | 31.779,28 | | nível de 0,00 a 3,20m. Forma em madeira compensada resinada |
| 5.4 | 97747 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 148,28 | 198,90 | 29.493,59 | | nível de 3,20m a 6,15m. Forma em madeira compensada resinada |
| 5.5 | 94971 | CS | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 32,52 | 411,38 | 13.378,84 | | |
| 5.6 | 100206 | CS | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 1,30 | 976,61 | 1.270,45 | | DMT 40M = 0,04 Km |
| 5.7 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 32,52 | 272,44 | 8.860,25 | | |
| | | | <i>VIGA INTERMEDIÁRIA VM1 - NÍVEL 3,20m</i> | | | | - | | |
| 5.8 | 92759 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 104,40 | 15,15 | 1.581,66 | | |
| 5.9 | 92761 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 113,20 | 14,02 | 1.587,06 | | |
| 5.10 | 92762 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 189,60 | 12,67 | 2.402,23 | | |
| 5.11 | 92464 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 110,56 | 92,26 | 10.200,27 | | Forma em madeira compensada resinada. |
| 5.12 | 94971 | CS | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 6,63 | 411,38 | 2.728,93 | | |
| 5.13 | 100206 | CS | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,27 | 976,61 | 259,14 | | DMT 40M = 0,04 Km |
| 5.14 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 6,63 | 272,44 | 1.807,26 | | |
| | | | <i>VIGA SUPERIOR VS1 - NÍVEL 6,15m</i> | | | | - | | |
| 5.15 | 92759 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 97,20 | 15,15 | 1.472,58 | | |
| 5.16 | 92761 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 212,00 | 14,02 | 2.972,24 | | |
| 5.17 | 92762 | CS | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,00 | 12,67 | 126,70 | | |

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA - DESONERADO

ENDEREÇO: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural

Responsável Técnico: Kelvin Zuttion

MUNICIPIO: Catanduvas - Paraná

CREA: 30.435/D-PR

REFERÊNCIA: SINAPI - JUN / 2022

Encargos sociais: Mão de Obra 85,79% (Hora) 48,34% (Mês)

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | IS - INSUMO SINAPI CS - COMPOSIÇÃO SINAPI CP - COMP PRÓPRIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL (R\$) | CUSTO TOTAL + BDI (R\$) | OBSERVAÇÕES |
|-----------|-------------------|---|---|-------------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|
| 5.18 | 92462 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 103,68 | 237,86 | 24.661,32 | | Forma em madeira compensada resinada. Acima de 3,0m de altura. |
| 5.19 | 94971 | CS | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 6,22 | 411,38 | 2.559,11 | | |
| 5.20 | 100206 | CS | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 0,25 | 976,61 | 243,01 | | DMT 40M = 0,04 Km |
| 5.21 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 6,22 | 272,44 | 1.694,79 | | |
| | | | | | | | - | | |
| 6 | | | ALVENARIAS | | | | 80.089,03 | 102.786,26 | |
| 6.1 | 98557 | CS | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 16,58 | 40,50 | 671,65 | | Imperbeabilização viga nível 0,00. Viga 25x40cm |
| 6.2 | 103330 | CS | 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 | 579,12 | 78,63 | 45.536,21 | | área líquida das paredes (descontado área pilares e vigas) |
| 6.3 | 87894 | CS | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 824,56 | 6,29 | 5.186,48 | | área total das paredes, pilares e vigas |
| 6.4 | 87792 | CS | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 824,56 | 34,80 | 28.694,69 | | área total das paredes, pilares e vigas |
| | | | | | | | - | | |
| 7 | | | PINTURA | | | | 11.131,56 | 14.286,24 | |
| 7.1 | 88412 | CS | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 824,56 | 2,37 | 1.954,21 | | |
| 7.2 | 95623 | CS | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 824,56 | 11,13 | 9.177,35 | | |
| | | | | | | | - | | |
| 8. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | 11.237,28 | 14.421,92 | |
| | | | FECHAMENTO VÃO PORTÃO ACESSO MATERIAIS | | | | - | | |
| 8.1 | 92419 | CS | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 22,08 | 76,65 | 1.692,43 | | forma para fechamento vão porta provisória |
| 8.2 | 94972 | CS | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 1,68 | 427,10 | 717,53 | | |
| 8.3 | 103670 | CS | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,68 | 272,44 | 457,70 | | |
| 8.4 | 01-COT | CP | CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 4,0M3 PARA RECOLHIMENTO DE ENTULHO, INCLUSO TRANSPORTE E DESCARGA | UN | 24,00 | 173,90 | 4.173,48 | | |
| 8.5 | 99814 | CS | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 2.305,57 | 1,82 | 4.196,14 | | Área total do pátio de sol e área de Convivência. |
| | | | | | | | - | | |
| 9 | | | TOTAL GERAL | | | | 436.533,88 | 560.247,58 | |