

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---|-------|----------|------------------------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| OBRA: | | ORÇAMENTO PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E DRENAGEM - SETOR UR11-7_NÃO DESONERADO_R03 - 03_2025 | | | | DATA : | | BDI : 23,12% | | |
| DESCRIÇÃO: | | ORÇAMENTO PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E DRENAGEM - SETOR UR11-7_NÃO DESONERADO_R03-03_2025 | | | | FONTE : | | VERSÃO HORA MES | | |
| | | | | | | SINAPI | | 202502 SEM DESONERACAO 113,84% 70,11% | | |
| | | | | | | Composições Próprias | | PROPRIA 0,00% 0,00% | | |
| ITEM | CÓDIGO | REF. | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | |
| 1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | | | | R\$ 18.537,92 |
| 1.1 | INS-32971826 | Composições Próprias | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UND | 2,00 | R\$ 792,00 | 23,12 | R\$ 975,11 | R\$ 1.950,22 | |
| 1.2 | INS-09244605 | Composições Próprias | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UND | 2,00 | R\$ 792,00 | 23,12 | R\$ 975,11 | R\$ 1.950,22 | |
| 1.3 | INS-91581640 | Composições Próprias | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO SEM BANHEIRO - BDI = 10,89 | MES | 6,00 | R\$ 1.056,00 | 10,89 | R\$ 1.171,00 | R\$ 7.026,00 | |
| 1.4 | INS-33223766 | Composições Próprias | LOCAÇÃO CONTAINER PARA ESCRITORIO COM BANHEIRO - BDI = 10,89 | MES | 6,00 | R\$ 1.144,00 | 10,89 | R\$ 1.268,58 | R\$ 7.611,48 | |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | R\$ 28.786,73 |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS | M2 | 2,88 | R\$ 409,86 | 23,12 | R\$ 504,62 | R\$ 1.453,31 | |
| 2.2 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024 | M2 | 1.033,56 | R\$ 4,30 | 23,12 | R\$ 5,29 | R\$ 5.467,53 | |
| 2.3 | 98530 | SINAPI | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024 | UN | 12,00 | R\$ 133,60 | 23,12 | R\$ 164,49 | R\$ 1.973,88 | |
| 2.4 | 100206 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019 | M3XKM | 12,92 | R\$ 997,15 | 23,12 | R\$ 1.227,69 | R\$ 15.861,75 | |
| 2.5 | 100983 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | M3 | 144,20 | R\$ 7,76 | 23,12 | R\$ 9,55 | R\$ 1.377,11 | |
| 2.6 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 1.124,76 | R\$ 1,84 | 23,12 | R\$ 2,27 | R\$ 2.553,21 | |
| 2.7 | COMP-64451533 | Composições Próprias | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M² | 227,13 | R\$ 0,36 | 23,12 | R\$ 0,44 | R\$ 99,94 | |
| 3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | | | R\$ 29.615,98 |
| 3.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,78 | R\$ 20.100,57 | 23,12 | R\$ 24.747,82 | R\$ 19.303,30 | |
| 3.2 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,50 | R\$ 5.584,08 | 23,12 | R\$ 6.875,12 | R\$ 10.312,68 | |
| 4 TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | R\$ 277.343,75 |
| 4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | M3 | 861,36 | R\$ 79,88 | 23,12 | R\$ 98,35 | R\$ 84.714,76 | |
| 4.2 | CP-96995-85112623 | Composições Próprias | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE | M3 | 53,54 | R\$ 48,44 | 23,12 | R\$ 59,64 | R\$ 3.193,13 | |
| 4.3 | 100206 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019 | M3XKM | 107,67 | R\$ 997,15 | 23,12 | R\$ 1.227,69 | R\$ 132.185,38 | |
| 4.4 | CP-72897-80530767 | Composições Próprias | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 | M3 | 1.009,78 | R\$ 31,67 | 23,12 | R\$ 38,99 | R\$ 39.371,32 | |
| 4.5 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 7.876,28 | R\$ 1,84 | 23,12 | R\$ 2,27 | R\$ 17.879,16 | |
| 5 CONTENÇÃO DE ENCOSTA | | | | | | | | | | R\$ 274.151,92 |
| 5.1 | 100206 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019 | M3XKM | 7,14 | R\$ 997,15 | 23,12 | R\$ 1.227,69 | R\$ 8.765,71 | |
| 5.2 | CP-100206-86548087 | Composições Próprias | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE PEDRA RACHÃO GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019 | M3XKM | 44,11 | R\$ 997,15 | 23,12 | R\$ 1.227,69 | R\$ 54.153,41 | |
| 5.3 | 103800 | SINAPI | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022 | M3 | 315,04 | R\$ 455,12 | 23,12 | R\$ 560,34 | R\$ 176.529,51 | |
| 5.4 | COMP-83526730 | Composições Próprias | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA | M³XKM | 365,65 | R\$ 1,11 | 23,12 | R\$ 1,37 | R\$ 500,94 | |
| 5.5 | CP-73883/002-13051595 | Composições Próprias | EXECUCAO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NUM 2 | M3 | 24,79 | R\$ 142,74 | 23,12 | R\$ 175,74 | R\$ 4.356,59 | |
| 5.6 | CP-73883/001-30509153 | Composições Próprias | EXECUCAO DE DRENO FRANCIS COM AREIA MEDIA | M3 | 24,79 | R\$ 163,53 | 23,12 | R\$ 201,34 | R\$ 4.991,22 | |
| 5.7 | CP-83729-53696259 | Composições Próprias | FORNECIMENTO/INSTALCAO DE MANTA BIDIM RT-31 | M2 | 12,32 | R\$ 24,12 | 23,12 | R\$ 29,70 | R\$ 365,90 | |
| 5.8 | CP-83681-82667036 | Composições Próprias | TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALCAO | M | 177,67 | R\$ 22,68 | 23,12 | R\$ 27,92 | R\$ 4.960,55 | |
| 5.9 | CP-510448-80966267 | Composições Próprias | Abraçadeira metálica tipo "D" de 4" | un | 224,00 | R\$ 13,49 | 23,12 | R\$ 16,61 | R\$ 3.720,64 | |
| 5.10 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024 | M3 | 9,35 | R\$ 647,60 | 23,12 | R\$ 797,33 | R\$ 7.455,04 | |
| 5.11 | CP-83356-32589970 | Composições Próprias | TRANSPORTE COMERCIAL DE PEDRA RACHÃO | M3XKM | 5.204,46 | R\$ 1,12 | 23,12 | R\$ 1,38 | R\$ 7.182,15 | |
| 5.12 | COMP-82259696 | Composições Próprias | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO | M | 111,03 | R\$ 8,56 | 23,12 | R\$ 10,54 | R\$ 1.170,26 | |
| 6 DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | R\$ 71.125,24 |
| 6.1 | COMP-03122123 | Composições Próprias | CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), SEM LAJE DE TAMPA. | m | 127,55 | R\$ 396,13 | 23,12 | R\$ 487,72 | R\$ 62.208,69 | |
| 6.2 | COMP-68566617 | Composições Próprias | TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (1,00M X 0,70M), BASEADA EM PROJETO TIPO PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, COM LANÇAMENTO EM FORMA MANUAL | m | 22,94 | R\$ 271,24 | 23,12 | R\$ 333,95 | R\$ 7.660,81 | |
| 6.3 | 94971 | SINAPI | 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 | 1,14 | R\$ 428,79 | 23,12 | R\$ 527,93 | R\$ 601,84 | |
| 6.4 | CP-74157/004-48264518 | Composições Próprias | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro) | M3 | 1,14 | R\$ 132,03 | 23,12 | R\$ 162,56 | R\$ 185,32 | |
| 6.5 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021 | M2 | 3,19 | R\$ 119,31 | 23,12 | R\$ 146,89 | R\$ 468,58 | |
| 7 REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ENCOSTA | | | | | | | | | | R\$ 117.357,10 |
| 7.1 | CP-97084-89637704 | Composições Próprias | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA | M2 | 729,69 | R\$ 0,66 | 23,12 | R\$ 0,81 | R\$ 591,05 | |
| 7.2 | COMP-44028973 | Composições Próprias | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 4 CM, ARMADO COM TELA Q 138, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE, INCLUSIVE GRAMPOS DE FIXAÇÃO DE TELA A CADA 2M | M2 | 729,69 | R\$ 94,15 | 23,12 | R\$ 115,92 | R\$ 84.585,66 | |
| 7.3 | CP-503644-77614840 | Composições Próprias | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual | m2 | 729,69 | R\$ 18,05 | 23,12 | R\$ 22,22 | R\$ 16.213,71 | |
| 7.4 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | M2 | 729,69 | R\$ 11,91 | 23,12 | R\$ 14,66 | R\$ 10.697,26 | |
| 7.5 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024 | M3 | 0,48 | R\$ 647,60 | 23,12 | R\$ 797,33 | R\$ 382,72 | |
| 7.6 | 103329 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | M2 | 28,76 | R\$ 81,44 | 23,12 | R\$ 100,27 | R\$ 2.883,77 | |
| 7.7 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | M2 | 33,55 | R\$ 6,59 | 23,12 | R\$ 8,11 | R\$ 272,09 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|--|----|--------|------------|-------|------------|-----------------------|
| 7.8 | 87794 | 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 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 33,55 | R\$ 41,90 | 23,12 | R\$ 51,59 | R\$ 1.730,84 |
| 8 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 39.783,28 |
| 8.1 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 21,41 | R\$ 682,14 | 23,12 | R\$ 839,85 | R\$ 17.981,19 |
| 8.2 | CP-97084-89637704 | Composições Próprias | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA | M2 | 305,81 | R\$ 0,66 | 23,12 | R\$ 0,81 | R\$ 247,71 |
| 8.3 | 99839 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 41,11 | R\$ 425,85 | 23,12 | R\$ 524,31 | R\$ 21.554,38 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 159.592,59 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | R\$ 697.109,33 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 856.701,92 |