



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

| ORÇAMENTO DISCRIMINADO | | Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22% | | Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19% | | BDI 1: 22,22% | | BDI 2: | | Base Orse: Base Sicro: Base Sinapi: 08/2022 Preço: Não Desonerado | |
|----------------------------|--|------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|------------------|--------------|--|--|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | | | |
| TOTAL DO ORÇAMENTO: | | | | | | | 510.139,91 | | | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | TOTAL ITEM 1 | 8.058,00 | 1,58% | | |
| 1.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | 109,88 | BDI 1 | 134,30 | 8.058,00 | SINAPI | 90777 | | |
| 2 | EQUIPE PERMANENTE DE OBRAS | | | | | | TOTAL ITEM 2 | 48.028,80 | 9,41% | | |
| 2.1 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 240,00 | 87,40 | BDI 1 | 106,82 | 25.636,80 | SINAPI | 90780 | | |
| 2.2 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 720,00 | 25,45 | BDI 1 | 31,10 | 22.392,00 | SINAPI | 88326 | | |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | TOTAL ITEM 3 | 4.056,07 | 0,80% | | |
| 3.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 1.360,00 | 0,42 | BDI 1 | 0,51 | 693,60 | SINAPI | 98525 | | |
| 3.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 16,00 | 61,05 | BDI 1 | 74,62 | 1.193,92 | SINAPI | 97625 | | |
| 3.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 13,60 | 6,52 | BDI 1 | 7,97 | 108,39 | SINAPI | 100980 | | |
| 3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 888,00 | 1,90 | BDI 1 | 2,32 | 2.060,16 | SINAPI | 95877 | | |
| 4 | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO | | | | | | TOTAL ITEM 4 | 14.253,33 | 2,79% | | |
| 4.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 545,27 | BDI 1 | 666,43 | 2.998,94 | COMPOSIÇÃO | COMP_1 | | |
| 4.2 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENTAÇÃO | PT | 1,00 | 1.462,00 | BDI 1 | 1.786,86 | 1.786,86 | COMPOSIÇÃO | COMP_2 | | |
| 4.3 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA | PT | 1,00 | 1.989,43 | BDI 1 | 2.431,48 | 2.431,48 | COMPOSIÇÃO | COMP_3 | | |
| 4.4 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO | TXKM | 144,00 | 2,83 | BDI 1 | 3,46 | 498,24 | COMPOSIÇÃO | COMP_4 | | |
| 4.5 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 3,00 | 835,00 | BDI 1 | 1.020,54 | 3.061,62 | SINAPI | 10775 | | |
| 4.6 | 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 (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 3,00 | 948,07 | BDI 1 | 1.158,73 | 3.476,19 | SINAPI | 10777 | | |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

| ORÇAMENTO DISCRIMINADO | | Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22% | | Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19% | | BDI 1: 22,22% | | BDI 2: | | Base Orse: | Base Sicro: | Base Sinapi: 08/2022 | Preço: Não Desonerado |
|------------------------|---|------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | | | | | |
| 5 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | TOTAL ITEM 5 | 8.850,52 | 1,73% | | | | |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 132,40 | 9,31 | BDI 1 | 11,38 | 1.506,71 | SINAPI | 90105 | | | | |
| 5.2 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 60,11 | 20,23 | BDI 1 | 24,73 | 1.486,52 | SINAPI | 93379 | | | | |
| 5.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 60,11 | 11,24 | BDI 1 | 13,74 | 825,91 | SINAPI | 96385 | | | | |
| 5.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.168,70 | 1,90 | BDI 1 | 2,32 | 5.031,38 | SINAPI | 95877 | | | | |
| 6 | QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCRETO | | | | | | TOTAL ITEM 6 | 336.794,03 | 66,02% | | | | |
| 6.1 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | M2 | 648,00 | 0,13 | BDI 1 | 0,16 | 103,68 | SINAPI | 100575 | | | | |
| 6.2 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 114,00 | 47,16 | BDI 1 | 57,64 | 6.570,96 | SINAPI | 99059 | | | | |
| 6.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 24,30 | 87,13 | BDI 1 | 106,49 | 2.587,71 | SINAPI | 96533 | | | | |
| 6.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 309,60 | 17,68 | BDI 1 | 21,61 | 6.690,46 | SINAPI | 96544 | | | | |
| 6.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 277,90 | 14,87 | BDI 1 | 18,17 | 5.049,44 | SINAPI | 96546 | | | | |
| 6.6 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 21,10 | 627,18 | BDI 1 | 766,54 | 16.173,99 | SINAPI | 96557 | | | | |
| 6.7 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 32,40 | 11,24 | BDI 1 | 13,74 | 445,18 | SINAPI | 96385 | | | | |
| 6.8 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 648,00 | 3,39 | BDI 1 | 4,14 | 2.682,72 | SINAPI | 97087 | | | | |
| 6.9 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 648,00 | 28,06 | BDI 1 | 34,29 | 22.219,92 | SINAPI | 95241 | | | | |
| 6.10 | CANALETA DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA DE AÇO GALVANIZADO 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 64,00 | 137,66 | BDI 1 | 168,25 | 10.768,00 | COMPOSIÇÃO | COMP_5 | | | | |
| 6.11 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M2 | 42,50 | 108,07 | BDI 1 | 132,08 | 5.613,40 | SINAPI | 97086 | | | | |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%
Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%

BDI 1: 22,22%
BDI 2:

Base Orse:
Base Sicro:
Base Sinapi: 08/2022
Preço: Não Desonerado

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | |
|------|---|------|--------|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------|------------|-------|
| 6.12 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 959,00 | 22,15 | BDI 1 | 27,07 | 25.960,13 | SINAPI | 97088 |
| 6.13 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 58,32 | 578,10 | BDI 1 | 706,55 | 41.206,00 | SINAPI | 97096 |
| 6.14 | TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018 | M | 396,00 | 43,90 | BDI 1 | 53,65 | 21.245,40 | SINAPI | 98577 |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

| ORÇAMENTO DISCRIMINADO | | Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22% | | Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19% | | BDI 1: 22,22% | | BDI 2: | | Base Orse: Base Sicro: Base Sinapi: 08/2022 Preço: Não Desonerado | |
|------------------------|---|------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------|---------------------------|---------------------|------------------|---------------|--|--|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | | | |
| 6.15 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 396,00 | 0,34 | BDI 1 | 0,42 | 166,32 | SINAPI | 97114 | | |
| 6.16 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM | M2 | 540,00 | 159,20 | BDI 1 | 194,57 | 105.067,80 | COMPOSIÇÃO | COMP_6 | | |
| 6.17 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. COR VERDE | M2 | 305,52 | 60,92 | BDI 1 | 74,46 | 22.749,02 | SINAPI | 102494 | | |
| 6.18 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. COR AZUL | M2 | 342,52 | 60,92 | BDI 1 | 74,46 | 25.504,04 | SINAPI | 102494 | | |
| 6.19 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 244,65 | 9,85 | BDI 1 | 12,04 | 2.945,59 | SINAPI | 102506 | | |
| 6.20 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 6.630,51 | BDI 1 | 8.103,81 | 8.103,81 | COMPOSIÇÃO | COMP_7 | | |
| 6.21 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 4.042,27 | BDI 1 | 4.940,46 | 4.940,46 | COMPOSIÇÃO | COMP_8 | | |
| 7 | CAMINHOS E PAVIMENTAÇÕES | | | | | | TOTAL ITEM 7 | 82.761,61 | 16,22% | | |
| 7.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 584,58 | 70,95 | BDI 1 | 86,72 | 50.694,78 | SINAPI | 92396 | | |
| 7.2 | EXECUÇÃO DE REBAIXAMENTO DE GUIA DO PASSEIO PARA ACESSIBILIDADE, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE FORMA MANUAL | M3 | 2,18 | 579,87 | BDI 1 | 708,72 | 1.545,01 | COMPOSIÇÃO | COMP_9 | | |
| 7.3 | PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL OU ALERTA EM CONCRETO 25X25 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M | 59,50 | 48,24 | BDI 1 | 58,96 | 3.508,12 | COMPOSIÇÃO | COMP_10 | | |
| 7.4 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 218,96 | 52,69 | BDI 1 | 64,40 | 14.101,02 | SINAPI | 94273 | | |
| 7.5 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 7,75 | 56,64 | BDI 1 | 69,23 | 536,53 | SINAPI | 94274 | | |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22%
Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19%

BDI 1: 22,22%
BDI 2:

Base Orse:
Base Sicro:
Base Sinapi: 08/2022
Preço: Não Desonerado

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | |
|------|---|------|--------|---------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------|------------|-------|
| 7.6 | 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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 195,82 | 50,55 | BDI 1 | 61,78 | 12.097,76 | SINAPI | 94275 |
| 7.7 | 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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 4,18 | 54,49 | BDI 1 | 66,60 | 278,39 | SINAPI | 94276 |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984



**PREFEITURA DE
CANOAS**

PRAÇA MAX ODERICH

| ORÇAMENTO DISCRIMINADO | | Enc.Soc. Horista (SINAPI): 111,22% | | Enc.Soc. Mensalista (SINAPI): 69,19% | | BDI 1: 22,22% | | BDI 2: | | Base Orse: | Base Sicro: | Base Sinapi: 08/2022 | Preço: Não Desonerado |
|------------------------|--|------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANT. | PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$) | BDI (%) | PREÇO UNIT. COM BDI (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | REFERÊNCIA | | | | | |
| 8 | PAISAGISMO | TOTAL ITEM 8 | | | | | | 6.263,00 | 1,23% | | | | |
| 8.1 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 184,26 | 27,81 | BDI 1 | 33,99 | 6.263,00 | SINAPI | 103946 | | | | |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | TOTAL ITEM 9 | | | | | | 1.074,55 | 0,21% | | | | |
| 9.1 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS PARA ESCRITÓRIO E SANITÁRIO | TXKM | 144,00 | 2,83 | BDI 1 | 3,46 | 498,24 | COMPOSIÇÃO | COMP_11 | | | | |
| 9.2 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,00 | 20,04 | BDI 1 | 24,49 | 293,88 | SINAPI | 88316 | | | | |
| 9.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2,50 | 8,73 | BDI 1 | 10,67 | 26,68 | SINAPI | 100973 | | | | |
| 9.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 75,00 | 2,79 | BDI 1 | 3,41 | 255,75 | SINAPI | 97914 | | | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 510.139,91 | | | | | | |

| RESUMO | | | |
|--------|----------------------------------|----------------|---------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR | % |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 8.058,00 | 1,58% |
| 2 | EQUIPE PERMANENTE DE OBRAS | R\$ 48.028,80 | 9,41% |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 4.056,07 | 0,80% |
| 4 | MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO | R\$ 14.253,33 | 2,79% |
| 5 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | R\$ 8.850,52 | 1,73% |
| 6 | QUADRA POLIESPORTIVA DE CONCRETO | R\$ 336.794,03 | 66,02% |
| 7 | CAMINHOS E PAVIMENTAÇÕES | R\$ 82.761,61 | 16,22% |
| 8 | PAISAGISMO | R\$ 6.263,00 | 1,23% |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | R\$ 1.074,55 | 0,21% |
| | TOTAL | R\$ 510.139,91 | 100,00% |

EDUARDO VARGAS

Eng.º Civil Eduardo Wegner Vargas
CREA/RS nº 159.984