

COMPOSIÇÃO 01 - PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA (M2)

| Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
|-------|---------------|---|---------|--------|----------------|-------------|
| I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | R\$ 6,82 | R\$ 6,82 |
| I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,0000 | R\$ 7,26 | R\$ 29,04 |
| I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,0000 | R\$ 400,00 | R\$ 400,00 |
| I | 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | R\$ 14,17 | R\$ 1,56 |
| C | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 28,95 | R\$ 28,95 |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R\$ 24,31 | R\$ 48,62 |
| C | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0100 | R\$ 427,31 | R\$ 4,27 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 519,26 |

SAMANTHA

GRAFF:02803769018

Assinado de forma digital por
 SAMANTHA GRAFF:02803769018
 Dados: 2026.01.30 17:27:19
 -03'00'

Engenheira Civil Samantha Graff
 CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
 Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

COMPOSIÇÃO 02 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)

| Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
|-------|---------------|--|---------|--------|----------------|-------------|
| I | 32 | AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO | KG | 0,0220 | R\$ 8,35 | R\$ 0,18 |
| I | 7247 | LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPÉ | H | 0,0550 | R\$ 2,48 | R\$ 0,14 |
| C | 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO CM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0039 | R\$ 24,00 | R\$ 0,09 |
| C | 90781 | TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0715 | R\$ 47,55 | R\$ 3,40 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 3,81 |

SAMANTHA

GRAFF:02803769018

Assinado de forma digital por
SAMANTHA GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:33:04
-03'00'

Engenheira Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

| COMPOSIÇÃO 03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS) | | | | | | |
|---|---------------|--|---------|--------|----------------|---------------|
| Item | Código SINAPI | Descrição | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| C | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 137,26 | R\$ 3.774,65 |
| C | 88321 | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 41,25 | R\$ 1.134,38 |
| C | 90767 | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 220,00 | R\$ 31,39 | R\$ 6.905,80 |
| C | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 47,55 | R\$ 1.307,63 |
| C | 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 24,00 | R\$ 660,00 |
| C | 100309 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 47,23 | R\$ 1.298,83 |
| C | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,50 | R\$ 77,87 | R\$ 2.141,43 |
| C | 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 55,00 | R\$ 79,49 | R\$ 4.371,95 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 21.594,67 |

SAMANTHA

GRAFF:02803769018

Assinado de forma digital por
SAMANTHA GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:37:27
-03'00'

Engenheira Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

| COMPOSIÇÃO 04 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UNID.) | | | | | | |
|--|---------------------|---|---------|-------|----------------|--------------|
| Item | Código SINAPI/SICRO | Descrição | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| C | SINAPI - 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,63 | R\$ 287,60 | R\$ 181,19 |
| C | SINAPI - 6259 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,63 | R\$ 268,04 | R\$ 168,87 |
| C | SINAPI - 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,63 | R\$ 282,29 | R\$ 177,84 |
| C | SINAPI - 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,63 | R\$ 93,37 | R\$ 58,82 |
| C | SINAPI - 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,63 | R\$ 67,22 | R\$ 42,35 |
| C | SINAPI - 5837 | VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,63 | R\$ 142,21 | R\$ 89,59 |
| C | SINAPI - 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,63 | R\$ 111,89 | R\$ 70,49 |
| C | SINAPI - 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | CHI | 0,63 | R\$ 90,19 | R\$ 56,82 |
| C | SINAPI - 96014 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | CHI | 0,63 | R\$ 69,63 | R\$ 43,87 |
| C | SINAPI - 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | 0,63 | R\$ 96,46 | R\$ 60,77 |
| C | SICRO - E9665 | CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW | CHP | 5,04 | R\$ 421,45 | R\$ 2.124,11 |
| C | SINAPI - 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,63 | R\$ 12,18 | R\$ 7,67 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 3.082,39 |

SAMANTHA

GRAFF:028037690

18

Assinado de forma digital por
SAMANTHA GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:46:20 -03'00'

Engenheira Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

| COMPOSIÇÃO 05 -SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA (UNID.) | | | | | | |
|---|---------------------|---|---------|----------|----------------|--------------|
| Item | Código SINAPI/SICRO | Descrição | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| I | SINAPI - 34498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | UNID. | 3,3333 | R\$ 132,80 | R\$ 442,66 |
| I | SINAPI - 37524 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) | M | 41,1890 | R\$ 3,60 | R\$ 148,28 |
| I | SICRO - M0054 | Fita zebrada de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm | M | 411,8900 | R\$ 0,0787 | R\$ 32,42 |
| I | SICRO - M0771 | Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva | UNID. | 1,5000 | R\$ 348,0565 | R\$ 522,08 |
| I | SINAPI - 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UNID. | 2,0000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,98 |
| I | SINAPI - 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 0,3000 | R\$ 924,00 | R\$ 277,20 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 1.423,62 |

SAMANTHA

GRAFF:028037690

18

Engenheira Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Assinado de forma digital por
SAMANTHA
GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:50:10
-03'00'

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

| COMPOSIÇÃO 06 -EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2) | | | | | | | |
|--|------------|--|-----------|---------|---------|----------------|-------------|
| Item | Código | Descrição | Situação | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| C | 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,00200 | R\$ 12,18 | R\$ 0,024 |
| C | 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHI | 0,00400 | R\$ 6,12 | R\$ 0,024 |
| I | ANP DEZ/25 | ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 | SEM PREÇO | KG | 1,20000 | R\$ 6,90 | R\$ 8,280 |
| C | 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | ATIVO | CHP | 0,00100 | R\$ 282,29 | R\$ 0,282 |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ATIVO | H | 0,00580 | R\$ 24,31 | R\$ 0,141 |
| C | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,00170 | R\$ 141,55 | R\$ 0,241 |
| C | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHI | 0,00410 | R\$ 56,89 | R\$ 0,233 |
| C | 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | ATIVO | CHI | 0,00490 | R\$ 74,28 | R\$ 0,364 |
| C | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 0,04000 | R\$ 1,92 | R\$ 0,077 |
| C | 102333 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 0,18000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,137 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 9,80 |

SAMANTHA
GRAFF:0280376901
8

Assinado de forma digital por
SAMANTHA GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:52:14 -03'00'

Eng. Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

COMPOSIÇÃO 07 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

| Item | Código | Descrição | Situação | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
|-------|------------|--|-----------|---------|---------|----------------|-------------|
| C | 5839 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,00200 | R\$ 12,18 | R\$ 0,024 |
| C | 5841 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHI | 0,00400 | R\$ 6,12 | R\$ 0,024 |
| I | ANP DEZ/25 | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | SEM PREÇO | KG | 0,45000 | R\$ 4,07 | R\$ 1,832 |
| C | 83362 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | ATIVO | CHP | 0,00010 | R\$ 282,29 | R\$ 0,028 |
| C | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ATIVO | H | 0,00550 | R\$ 24,31 | R\$ 0,134 |
| C | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,00170 | R\$ 141,55 | R\$ 0,241 |
| C | 89036 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHI | 0,00380 | R\$ 56,89 | R\$ 0,216 |
| C | 91486 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | ATIVO | CHI | 0,00510 | R\$ 74,28 | R\$ 0,379 |
| C | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 0,01000 | R\$ 1,92 | R\$ 0,019 |
| C | 102333 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 0,07000 | R\$ 0,76 | R\$ 0,053 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 2,95 |

SAMANTHA
GRAFF:0280376
9018

Assinado de forma digital
por SAMANTHA
GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:53:56
-03'00'

Eng. Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS

| COMPOSIÇÃO 08 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (M3) | | | | | | | |
|--|------------|--|-----------|---------|----------|----------------|--------------|
| Item | Código | Descrição | Situação | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| | COMPOSIÇÃO | USINAGEM CBUQ | ATIVO | T | 2,35000 | R\$ 503,63 | R\$ 1.183,53 |
| C | 5835 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 | ATIVO | CHP | 0,04640 | R\$ 355,41 | R\$ 16,49 |
| C | 5837 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105HP CAPACIDADE 450T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 | ATIVO | CHI | 0,09490 | R\$ 142,21 | R\$ 13,50 |
| C | 88314 | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ATIVO | H | 1,13010 | R\$ 24,47 | R\$ 27,65 |
| C | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,04640 | R\$ 287,60 | R\$ 13,34 |
| C | 95631 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHP DIURNO. AF_11/2016 | ATIVO | CHP | 0,08050 | R\$ 237,56 | R\$ 19,12 |
| C | 95632 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHI DIURNO. AF_11/2016 | ATIVO | CHI | 0,06070 | R\$ 90,19 | R\$ 5,47 |
| C | 96155 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 | ATIVO | CHI | 0,10710 | R\$ 62,73 | R\$ 6,72 |
| C | 96157 | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 | ATIVO | CHP | 0,03410 | R\$ 152,43 | R\$ 5,20 |
| C | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | ATIVO | CHP | 0,04190 | R\$ 224,23 | R\$ 9,40 |
| C | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | ATIVO | CHI | 0,09900 | R\$ 96,46 | R\$ 9,55 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 1.309,97 |
| USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 T/H, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2020 (T) | | | | | | | |
| Item | Código | Descrição | Situação | Unidade | Coef. | Valor unitário | Valor total |
| I | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | ATIVO | M3 | 0,32480 | R\$ 95,00 | R\$ 30,86 |
| I | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | ATIVO | KG | 56,20000 | R\$ 1,09 | R\$ 61,26 |
| I | 4720 | PEDRA BRITADA Nº 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ATIVO | M3 | 0,19980 | R\$ 109,10 | R\$ 21,80 |
| I | 4721 | PEDRA BRITADA Nº 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | ATIVO | M3 | 0,06250 | R\$ 94,50 | R\$ 5,91 |
| C | 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,00480 | R\$ 183,76 | R\$ 0,88 |
| C | 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHI | 0,01790 | R\$ 88,39 | R\$ 1,58 |
| C | 7030 | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE DE 30.000L - CHP DIURNO. AF_06/2014 | ATIVO | CHP | 0,04550 | R\$ 272,84 | R\$ 12,41 |
| I | 44951 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 | SEM PREÇO | T | 0,06323 | R\$ 4.748,85 | R\$ 300,27 |
| C | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ATIVO | H | 0,04550 | R\$ 24,31 | R\$ 1,11 |
| C | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ATIVO | H | 0,02270 | R\$ 77,87 | R\$ 1,77 |
| C | 93433 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016 | ATIVO | CHP | 0,01760 | R\$ 2.752,76 | R\$ 48,45 |
| C | 93434 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016 | ATIVO | CHI | 0,00510 | R\$ 362,51 | R\$ 1,85 |
| C | 95872 | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016 | ATIVO | CHP | 0,01760 | R\$ 300,73 | R\$ 5,29 |
| C | 95873 | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016 | ATIVO | CHI | 0,00510 | R\$ 14,28 | R\$ 0,07 |
| C | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 1,86000 | R\$ 1,92 | R\$ 3,57 |
| C | 102333 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | ATIVO | TXKM | 8,62000 | R\$ 0,76 | R\$ 6,55 |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 503,63 |

SAMANTHA

GRAFF:02803769018

Assinado de forma digital por
SAMANTHA GRAFF:02803769018
Dados: 2026.01.30 17:55:08 -03'00'

Eng. Civil Samantha Graff
CREA RS 212793

Felipe Eduardo Seminoti Jacques
Prefeito Municipal - André da Rocha/RS