



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--|----------|--------|---|---------|
| 23 | 00004896 | UN | PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | |
| | 4896 | 1 UN | PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | 0,543 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 0,540 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,610 |
| Total por UN | | | | 0,61 |
| São SESSENTA E UM CENTAVOS por UN. | | | | |
| 24 | 00006012 | UN | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) | |
| | 6027 | 1 UN | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) | 315,725 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 315,730 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 358,350 |
| Total por UN | | | | 358,35 |
| São TRESENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS por UN. | | | | |
| 25 | 00006028 | UN | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | |
| | 6028 | 1 UN | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | 104,425 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 104,430 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 118,530 |
| Total por UN | | | | 118,53 |
| São CENTO E DEZOITO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | | | | |
| 26 | 00006031 | UN | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | |
| | 6031 | 1 UN | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | 16,235 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 16,240 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 18,430 |
| Total por UN | | | | 18,43 |
| São DEZOITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | | | | |


 Ricardo Cipriano Jatooby
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0804642067





GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|---|----------|-------|--|---------|--------|
| 27 | 00006298 | UN | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | | |
| | 6298 | 1UN | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | 29,766 | 29,77 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 29,770 | 4,02 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 33,790 | 0,000 |
| Total por UN | | | | | 33,79 |
| São TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS por UN. | | | | | |
| 28 | 00009825 | M | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | | |
| | 9825 | 1M | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | 33,686 | 33,69 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 33,690 | 4,55 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 38,240 | 0,000 |
| Total por M | | | | | 38,24 |
| São TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS por M. | | | | | |
| 29 | 00009828 | M | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | | |
| | 9828 | 1M | TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) | 90,673 | 90,67 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 90,670 | 12,24 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 102,910 | 0,000 |
| Total por M | | | | | 102,91 |
| São CENTO E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS por M. | | | | | |
| 30 | 00009857 | M | TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL | | |
| | 9857 | 1,01M | TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL | 61,609 | 62,23 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 62,230 | 8,40 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 70,630 | 0,000 |
| Total por M | | | | | 70,63 |
| São SETENTA REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS por M. | | | | | |

Ricardo
 Ricardo Antônio Jatohy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642967

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA

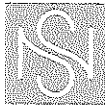


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|---|----------|-------|---|---------|
| 31 | 00009859 | M | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | |
| | 9859 | 1M | TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | 6,597 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 0,89 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 7,490 |
| Total por M | | | | 7,10 |
| São SETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS por M. | | | | |
| 32 | 00009860 | M | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | |
| | 9860 | 1M | TUBO PVC ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | 30,570 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 4,13 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 34,700 |
| Total por M | | | | 34,70 |
| São TRINTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS por M. | | | | |
| 33 | 00009887 | UN | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" | |
| | 9887 | 1UN | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" | 45,765 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 6,18 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 51,950 |
| Total por UN | | | | 51,95 |
| São CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS por UN. | | | | |
| 34 | 00009890 | UN | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" | |
| | 9890 | 1UN | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" | 117,175 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 15,82 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 133,000 |
| Total por UN | | | | 132,00 |
| São CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS por UN. | | | | |

Felipe
 Engenheiro Civil
 CCNFEA Nº 0004642067

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|-------|--|-------|
| 35 00009899 | UN | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | |
| 9899 | 1 UN | UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | 7,481 |
| %BDI | 13,5% | BDI | 7,480 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 9,490 |
| Total por UN | | | 9,490 |

São OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS por UN.

| | | | |
|--------------------|-------|---|---------|
| 36 00010408 | UN | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | |
| 10408 | 1 UN | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | 132,732 |
| %BDI | 13,5% | BDI | 132,730 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 150,650 |
| Total por UN | | | 150,650 |

São CENTO E CINQUENTA REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

| | | | |
|--------------------|-------|---|---------|
| 37 00012565 | UN | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M | |
| 12565 | 1 UN | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M | 278,279 |
| %BDI | 13,5% | BDI | 278,280 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 315,850 |
| Total por UN | | | 315,85 |

São TREZENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

| | | | |
|--------------------|-------|---|---------|
| 38 00012568 | UN | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M | |
| 12568 | 1 UN | ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M | 774,433 |
| %BDI | 13,5% | BDI | 774,430 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 878,980 |
| Total por UN | | | 878,98 |

São OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS por UN.

Handwritten signature and stamp: *João*
Rômulo (Assistente Técnico)
Eng. Civil
C.O. nº 10.045.000-4/2003





GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|---|----------|-------|--|--------|
| 39 | 00034618 | M | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | |
| | 34618 | 1M | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | 2,866 |
| | %BDI | 15,5% | BDI | 2,870 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 3,260 |
| Total por M | | | | 3,26 |
| São TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS por M. | | | | |
| 40 | 00036084 | M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | |
| | 36084 | 1M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | 11,962 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 11,960 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 13,570 |
| Total por M | | | | 13,57 |
| São TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS por M. | | | | |
| 41 | 00036373 | M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | |
| | 36373 | 1M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | 24,042 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 24,840 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 28,190 |
| Total por M | | | | 28,19 |
| São VINTE E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS por M. | | | | |
| 42 | 00036374 | M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | |
| | 36374 | 1M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | 48,848 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 48,850 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 55,440 |
| Total por M | | | | 55,44 |
| São CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS por M. | | | | |

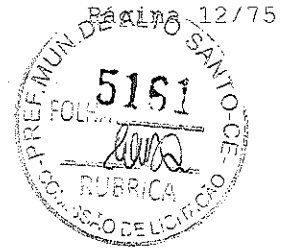
Polly
 Engenheira Civil
 CREA Nº 080-642067

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|---|----------|-------|--|-----------|
| 43 | 00036376 | M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | |
| | 36376 | 1M | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) | 35,742 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 35,740 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 40,560 |
| Total por M | | | | 40,56 |
| São QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS por M. | | | | |
| 44 | 00039260 | M | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 | |
| | 39260 | 1M | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 | 10,406 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 10,410 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 11,820 |
| Total por M | | | | 11,82 |
| São ONZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS por M. | | | | |
| 45 | 00039925 | UN | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H | |
| | 39925 | 1UN | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H | 8.471,490 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 8.471,490 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 9.815,140 |
| Total por UN | | | | 9.815,11 |
| São NOVE MIL SEISCENTOS E QUINZE REAIS E CATORZE CENTAVOS por UN. | | | | |

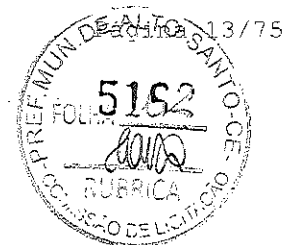
Richard
 Ricardo Antônio de Jesus
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0004642067

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|----------------------------|--------|--------|---|---------------|
| 46 | 5928 | CHP | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | |
| | 89259 | 1H | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | 7,19 |
| | 89260 | 1H | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. | 2,88 |
| | 89262 | 1H | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2014 | 13,49 |
| | 91466 | 1H | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 | 0,59 |
| | | | VALOR C/BDI | 166,810 |
| | | 29,59% | BDI | 126,720 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por CHP | | | | 166,81 |

São CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS por CHP.

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 060-642067

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------|--------|----------|---|---------|
| 47 | 68054 | M2 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | |
| 26 | | 5,1 KG | ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO | 4,905 |
| 370 | | 0,025 M3 | AREIA MEDIA - POSTO | 35,533 |
| | | | JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | |
| 1106 | | 1 KG | CAL HIDRATADA CE-I PARA ARGAMASSAS | 0,671 |
| 1379 | | 4,6 KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,474 |
| 4777 | | 8,26 KG | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | 5,200 |
| 11026 | | 15,29 KG | CHAPA DE ACO GALVANIZADA (15,60 KG/M2) | 7,928 |
| 86309 | | 1,5 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| 86316 | | 1,5 H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| %BDI | | 29,59 % | BDI | 237,300 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 307,520 |
| | | | | 307,52 |

São TREZENTOS E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS por M2.

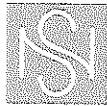
| | | | | |
|------|-------|----------|--|---------|
| 48 | 72882 | M3XKM | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL | |
| 5824 | | 0,01 CHP | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 123,610 |
| %BDI | | 29,59 % | BDI | 1,240 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 1,610 |
| | | | | 1,61 |

Total por M3XKM: 1,61

São UM REAL BRASILEIRO E SESSENTA E UM CENTAVOS por M3XKM.

Handwritten signature
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0604842057

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--|---------|------------|--|---------|
| 49 | 72915 | M3 | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | |
| | 88316 | 0,125 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 88316 | 0,0625 CHP | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 | 127,860 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 9,660 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 12,520 |
| Total por M3 | | | | 12,52 |
| São DOZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS por M3. | | | | |
| 50 | 73445 | M2 | CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | |
| | 1107 | 0,44 KG | CAL VIRGEM COMUM PARA REVESTIMENTO (MEDI 2452) | 0,770 |
| | 11162 | 0,015 UN | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML) | 1,431 |
| | 88310 | 0,315 H | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,220 |
| | 88316 | 0,105 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 7,180 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 9,300 |
| Total por M2 | | | | 9,30 |
| São NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS por M2. | | | | |
| 51 | 73834/1 | UN | INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV | |
| | 88267 | 2,5 H | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,360 |
| | 88277 | 2,5 H | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,660 |
| | 88316 | 5 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 95139 | 2,5 CHP | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACAO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016 | 0,060 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 154,550 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 200,280 |
| Total por UN | | | | 200,28 |
| São DUZENTOS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS por UN. | | | | |

Ricardo Capistrano Jatohy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 080-842867

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------|---------|--------|---|----------------|
| 52 | 73836/1 | UN | INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV | |
| 88267 | | 5H | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,360 86,80 |
| 88277 | | 10H | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,660 176,60 |
| 88316 | | 10H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 133,70 |
| 95139 | | 5CHP | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016 | 0,060 0,30 |
| | | 20,00% | III | 347,160 117,50 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 514,990 0,000 |

Total por UN: 514,99

São QUINHENTOS E CATORZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-------|---------|------------|---|--------------|
| 53 | 73850/1 | M2 | REMOÇÃO E LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | |
| 5951 | | 0,00056CHP | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | 158,580 0,09 |
| 88316 | | 0,003H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 0,04 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 0,130 0,04 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,170 0,000 |

Total por M2: 0,17

São DEZESSETE CENTAVOS por M2.

Ricardo
Ricardo Cipriano Jatahy
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0604642067

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|---------|--------|--|--------|-------|
| 54 | 73924/1 | M2 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | | |
| 3768 | | 0,6UN | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | 1,391 | 0,83 |
| 5318 | | 0,07L | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | 12,406 | 0,87 |
| 7292 | | 0,16L | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | 18,503 | 2,96 |
| 88310 | | 0,5H | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,220 | 8,61 |
| 88316 | | 0,5H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 6,69 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 19,960 | 5,91 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 25,970 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 25,87 |

São VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS por M2.

| | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---|---------|--------|
| 55 | 73933/1 | M2 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES | | |
| 4930 | | 1M2 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | 403,932 | 403,93 |
| 88309 | | 0,8H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 13,82 |
| 88315 | | 1,6H | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 | 27,49 |
| 88316 | | 2,8H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 37,44 |
| 88627 | | 0,006M3 | ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014 | 358,160 | 2,15 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 124,820 | 142,16 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 628,290 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 628,29 |

São SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS por M2.

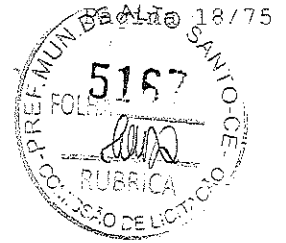
João
 João Cláudio Jatohy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|---------|---------|--|---------|--------|
| 56 | 73933/4 | M2 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA | | |
| | 4930 | 1M2 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | 403,932 | 403,93 |
| | 88315 | 1,6H | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 | 27,49 |
| | 88316 | 1,8H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 24,07 |
| | 88627 | 0,006M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. | 358,160 | 2,15 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 457,640 | 135,42 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 593,060 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 593,06 |

São QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS por M2.

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------|--|---------|--------|
| 57 | 73937/1 | M2 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | | |
| | 665 | 4UN | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | 15,596 | 62,39 |
| | 88309 | 0,85H | FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 14,69 |
| | 88316 | 0,85H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 11,36 |
| | 88631 | 0,0048M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | 326,850 | 1,57 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 90,000 | 26,63 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 116,630 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 116,63 |

São CENTO E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS por M2.

| | | | | | |
|--------------------|----------|--------|---|--------|-------|
| 58 | 73949/16 | M2 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | | |
| | 88316 | 0,25H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 3,34 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 3,340 | 0,99 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 4,330 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 4,33 |

São QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por M2.

Ricardo Oppenheimer Jatahy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

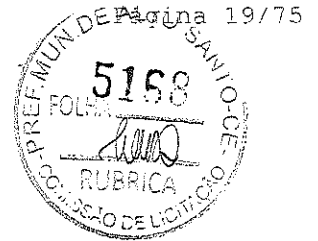
GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME
 RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3064-6478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|---------|---|--------|
| 59 | 74130/1 | UN | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | |
| | 2370 | 1 UN | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | 8,967 |
| | 88264 | 0,125 H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 11,150 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 14,450 |
| Total por UN | | | | 14,45 |

São CATORZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-------------------|---------|-----------|--|---------|
| 60 | 74143/1 | M | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 | |
| | 333 | 0,131 KG | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | 10,884 |
| | 346 | 0,54 KG | ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | 11,310 |
| | 4107 | 0,42 UN | MOURAO DE CONCRETO RETO, +10 X 10+ CM, H= 2,30 M | 29,680 |
| | 4111 | 0,16 UN | ESCORAS PRE MOLDADA EM CONCRETO, 10 X 10 CM, H= 2,30M | 27,964 |
| | 88309 | 0,335 H | BEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| | 88316 | 0,671 H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 94962 | 0,0288 M3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 219,420 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 45,560 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 59,040 |
| Total por M | | | | 59,04 |

São CINQUENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS por M.

Ricardo
 Ricardo Apolinário Joraby
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 3604642067

[Handwritten signatures and initials]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|------|---------|---------|---|---------|-------|
| 61 | 74166/1 | UN | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | |
| | 370 | 0,002M3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA TRESTA SEM TRANSCORRER) | 35,533 | 0,07 |
| | 1379 | 2 KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,474 | 0,95 |
| | 3279 | 1 UN | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | 97,276 | 97,28 |
| | 88248 | 1 H | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,700 | 13,70 |
| | 88309 | 1,5 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 25,92 |
| | 88316 | 1,5 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 20,06 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 175,340 | 51,88 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 227,220 | 0,000 |

Total por UN: 227,22

São DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS por UN.

| | | | | | |
|----|---------|--------|---|---------|--------|
| 62 | 74194/1 | M | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" E PERFILES | | |
| | 7697 | 4M | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | 28,245 | 112,98 |
| | 88315 | 3,4 H | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 | 58,41 |
| | 88316 | 0,1 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 11,370 | 11,37 |
| | 88631 | 0,02M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | 326,850 | 6,54 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 219,380 | 64,91 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 284,290 | 0,000 |

Total por M: 284,29

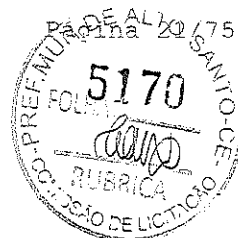
São DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS por M.

Ricardo Apolinário Brito
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 3804642067



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--|---------|----------|---|---------|
| 63 | 74195/1 | M | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" | |
| | 546 | 55 KG | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO) | 5,370 |
| | 88315 | 1,6 H | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 |
| | 88316 | 1,6 H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 88631 | 0,003 M3 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | 326,850 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 345,210 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 447,360 |
| Total por M | | | | 447,36 |
| São QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS por M. | | | | |
| 64 | 74202/1 | M2 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=6CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK-20MPA, 3CM, INTER-EIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | |
| | 39 | 0,471 KG | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | 4,928 |
| | 3736 | 1M2 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAOS ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | 25,683 |
| | 4491 | 0,29 M | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 4,697 |
| | 5061 | 0,03 KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | 12,830 |
| | 6189 | 0,17 M | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 14,745 |
| | 88239 | 0,16 H | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 14,570 |
| | 88262 | 0,16 H | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 |
| | 88309 | 0,35 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| | 88316 | 0,36 H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 92874 | 0,033 M3 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | 22,930 |
| | 94970 | 0,033 M3 | CONCRETO FCK - 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ AREIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | 262,970 |
| | %BDT | 29,59 % | BDT | 57,630 |
| | | | | 17,05 |

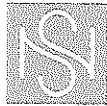
GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN

CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN

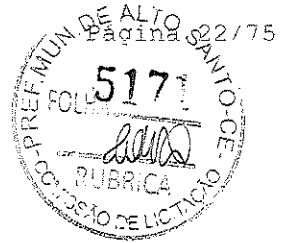
Fone: (84) 3064-5478 - Email: grifedecore@brn.ape@gmail.com

Eng.º Civil
CONFE. Nº 02000428/2007



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | | Total |
|---|---------|-------------|--|---------|
| | 0 % | VALOR C/BDI | 74,680 | 0,000 |
| | | | Total por M2 | 74,68 |
| São SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS por M2. | | | | |
| 05 | 71000/1 | 100 | PREÇO DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | |
| 4417 | | 1M | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 5,099 |
| 4491 | | 4M | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 EQUIVALENTE DA REGIAO | 4,697 |
| 4813 | | 1M2 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | 246,790 |
| 5075 | | 0,11 KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | 13,048 |
| 88262 | | 1H | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 |
| 88316 | | 2H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| 94962 | | 0,01M3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | 219,420 |
| 1000 | | 00,000 | BDI | 00,000 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 412,390 | 0,000 |
| | | | Total por M2 | 412,39 |

São QUATROCENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS por M2.

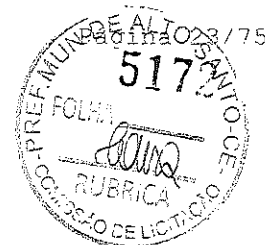
Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEIA Nº 0804642067

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|----------|--|-------|
| 66 | 74218/1 | UN | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | |
| | 3146 | 0,075 UN | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | 0,19 |
| | 3729 | 1 UN | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITGLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | 43,03 |
| | 88267 | 0,3 H | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 5,21 |
| | 88316 | 0,3 H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 4,01 |
| | 94962 | 0,013 M3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, PREPARO MECÂNICO COM AREIA MÉDIA/ BRITA 1) | 2,85 |
| | 96536 | 0,03 M2 | BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | 1,40 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 10,77 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 73,46 |

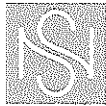
São SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-------------------|---------|---------|---|-------|
| 67 | 74233/1 | M | RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO | |
| | 9813 | 1M | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, COM REGISTRO DE ÁGUA FRIEDA (NBR 15561) | 3,47 |
| | 88267 | 0,04 H | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,69 |
| | 88316 | 0,04 H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,53 |
| | 93358 | 0,18 M3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | 9,52 |
| | 96995 | 0,18 M3 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | 5,77 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 5,91 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M | | | | 25,89 |

São VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS por M.

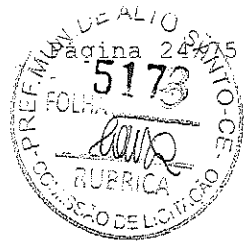
Handwritten signature
 Eng.º *Handwritten name*
 Engenharia Civil
 CONFEA Nº 0004642037

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--|--------|--------|--|---------|
| 68 | 79480 | M3 | ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | |
| | 89032 | 0,0176 | CHP TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | 119,360 |
| | 8BDI | 29,59% | BDI | 2,100 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 2,720 |
| Total por M3 | | | | 2,72 |
| São DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS por M3. | | | | |
| 69 | 8260 | UN | INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO | |
| | 396 | 6 UN | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO | 1,550 |
| | 421 | 3 UN | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM | 9,919 |
| | 430 | 1 UN | GRANDE PARAFUSO TIPO VERTICAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | 3,319 |
| | 765 | 1 UN | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" | 4,490 |
| | 841 | 1 KG | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 1 MM2 | 22,463 |
| | 863 | 30 M | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | 15,293 |
| | 867 | 20 M | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | 21,297 |
| | 1564 | 1 UN | GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS | 7,126 |
| | 1567 | 12 UN | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | 3,668 |
| | 1568 | 2 UN | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | 5,094 |
| | 1569 | 2 UN | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | 5,253 |
| | 1588 | 12 UN | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM | 6,835 |
| | 1942 | 2 UN | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | 25,153 |
| | 3278 | 6 UN | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM | 58,975 |

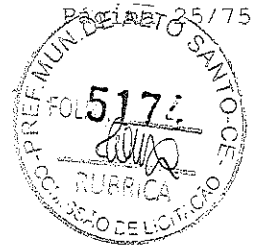
Joely
 Ricardo Joely de Jesus
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0204842067

[Handwritten signatures and initials]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------|---------|--|-----------|----------|
| 3379 | 6 UN | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | 36,648 | 219,89 |
| 3384 | 10 UN | SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBEAR, H = 20 CM | 4,363 | 43,63 |
| 3879 | 2 UN | LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | 9,823 | 19,65 |
| 3925 | 1 UN | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | 17,500 | 17,50 |
| 4274 | 1 UN | PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | 59,623 | 59,62 |
| 7572 | 2 UN | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | 5,234 | 10,47 |
| 7581 | 2 UN | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | 2,759 | 5,52 |
| 9860 | 6 M | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | 30,572 | 183,43 |
| 10956 | 2 UN | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | 41,590 | 83,18 |
| 11270 | 4 UN | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM | 1,785 | 7,14 |
| 11927 | 1 UN | ROSCA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" | 0,122 | 0,12 |
| 11976 | 10 UN | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | 0,818 | 8,18 |
| 12358 | 1 UN | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M | 102,745 | 102,75 |
| 88247 | 8 H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 | 109,44 |
| 88265 | 8 H | ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 | 139,52 |
| %BDI | 29,59 % | BDI | 2.537,890 | 750,96 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 3.288,850 | 0,000 |
| Total por UN | | | . | 3.288,85 |

São TRÊS MIL DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

Handwritten signature
Ribeiro Espiridão José
Engenheiro Civil
C.R.E.A. N.º 000402087

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3064-5478 - Email: grifedecorearo.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|-----------|---|---------|
| 70 | 83344 | M3 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP | |
| | 5847 | 0,0029867 | CHP TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | 167,780 |
| | 88316 | 0,0255 | H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 0,840 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1,090 |
| Total por M3 | | | | 1,09 |

São UM REAL BRASILEIRO E NOVE CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|-------|---------|---|---------|
| 71 | 83518 | M3 | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | |
| | 654 | 62,5 UN | BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | 2,096 |
| | 88309 | 3,7 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| | 88316 | 3,7 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 88631 | 0,07 M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | 326,850 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 267,290 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 346,380 |
| Total por M3 | | | | 346,38 |

São TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|-------|--------|--|---------|
| 72 | 83668 | M3 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 | |
| | 4718 | 1,1 M3 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 mm) BLOCO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 49,251 |
| | 88316 | 2,45 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 86,940 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 112,670 |
| Total por M3 | | | | 112,67 |

São CENTO E DOZE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS por M3.

Handwritten signature
 Ricardo Japicão Japicão
 Engenharia Civil
 CREA 020000428-EM/RN

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|--------|---|--------|
| 73 | 83735 | M2 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM | |
| 127 | | 3 L | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARAPIDA | 9,386 |
| 1378 | | 3 KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,674 |
| 88309 | | 0,6 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| 88316 | | 0,6 H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 47,970 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 62,160 |
| Total por M2 | | | | 62,16 |

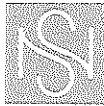
São SESENTA E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS por M2.

| | | | | |
|--------------------|-------|--------|--|--------|
| 74 | 84402 | UN | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | |
| 39764 | | 1 UN | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | 32,995 |
| 88217 | | 1 H | ENCARGOS COMPLEMENTARES | 18,000 |
| 88264 | | 1 H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 64,120 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 93,090 |
| Total por UN | | | | 93,09 |

São NOventa e três REAIS e NOve CENTAVOS por UN.

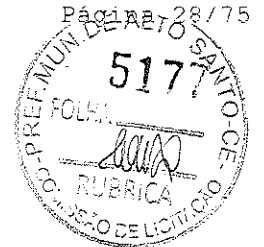
flow
 Ricardo Augusto Javalhy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

[Handwritten signatures and initials]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|---------|--|---------|
| 75 | 85188 | UN | PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO | |
| 29 | | 0,56 KG | ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO | 4,382 |
| 555 | | 1.6M | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA 1" X 1/4" (T X E), 1,2265 KG/M | 6,218 |
| 7691 | | 9M | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580) | 10,330 |
| 10998 | | 0,3 KG | ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | 15,985 |
| 11000 | | 0,3 KG | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | 17,000 |
| 41758 | | 1 UN | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS | 128,367 |
| 88316 | | 6,2 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| 88317 | | 6,2 H | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,250 |
| %BDI | | 29,59 % | BDI | 569,060 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 737,440 |
| Total por UN | | | | 737,44 |

SECO SETECENTOS E TRINTA E SEPE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

Rowly
Ricardo Capistrano Jatahy
Engenheiro Civil
CONFEANº 0804842067



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|------------|--|---------|
| 76 | 87503 | M2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | |
| 7266 | | 0,02793MIL | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM | 407,129 |
| 34557 | | 0,42M | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | 1,572 |
| 87292 | | 0,0098M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 | 345,120 |
| 88309 | | 1,3/H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| 88316 | | 0,685H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 48,370 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 62,680 |
| Total por M2 | | | | 62,68 |

São sessenta e dois reais e sessenta e oito centavos por M2.

Ricardo Capistrano Jatohy
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 36040428/7

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|------------|--|---------|-------|
| 77 87519 | M2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | | |
| 7266 | 0,02831MIL | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM | 407,129 | 11,53 |
| 34557 | 0,42M | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | 1,572 | 0,66 |
| 87292 | 0,0098M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 | 345,120 | 3,38 |
| 88309 | 1,55H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 26,78 |
| 88316 | 0,775H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 10,36 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 52,840 | 15,64 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 68,480 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | 68,48 |

São SESSENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS por M2.

| | | | | |
|--------------------|----------|---|---------|-------|
| 78 87529 | M2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | |
| 87292 | 0,0376M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 | 345,120 | 12,98 |
| 88309 | 0,47H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 8,12 |
| 88316 | 0,171H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 2,29 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 23,390 | 6,92 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 30,310 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | 30,31 |

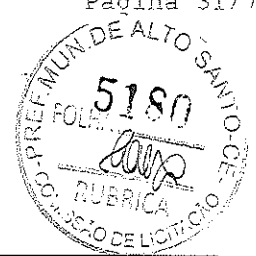
São TRINTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS por M2.

Handwritten signature
 Ricardo Capibaribe Galvão
 Engenheiro Civil
 CCFEA Nº 0604642067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|--------|----------|---|--------------|
| 79 | 87878 | M2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | |
| | 87377 | 0,0042M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 392,720 1,65 |
| | 88309 | 0,07H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 1,21 |
| | 88316 | 0,007H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 0,09 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 2,950 0,87 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 3,820 0,000 |

Total por M2: 3,82

São TRÊS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS por M2.

| | | | | |
|----|-------|----------|---|----------------|
| 80 | 87882 | M2 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | |
| | 87325 | 0,0015M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | 2.040,340 3,06 |
| | 88309 | 0,038H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 0,66 |
| | 88316 | 0,0038H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 0,05 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 3,770 1,12 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 4,890 0,000 |

Total por M2: 4,89

São QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS por M2.

| | | | | |
|----|-------|--------|---|--------------|
| 81 | 88487 | M2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | |
| | 7345 | 0,33L | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR | 15,309 5,05 |
| | 88310 | 0,13H | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,220 2,24 |
| | 88316 | 0,048H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 0,64 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 7,930 2,35 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 10,280 0,000 |

Total por M2: 10,28

São DEZ REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS por M2.

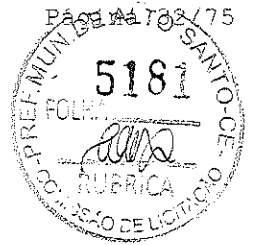
Ricardo Caporale Jatahy
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0804842067

[Handwritten signatures and initials]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|----------|---|--------|
| 82 | 88630 | M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | |
| | 370 | 1,23M3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA ÚLTIMA SEM TRANSPORTAR) | 43,71 |
| | 1379 | 355,04KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 168,29 |
| | 88377 | 3,36H | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 55,68 |
| | 88830 | 0,78CHP | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | 1,09 |
| | 88831 | 2,58CHI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | 0,75 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 79,75 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M3 | | | | 349,27 |

São TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|-------|-----------|---|-------|
| 83 | 90082 | M3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | |
| | 5631 | 0,0356CHP | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 4,66 |
| | 5632 | 0,0387CHI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 1,92 |
| | 88316 | 0,0742H | SERVENTE CÔM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,99 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 2,24 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M3 | | | | 9,81 |

São NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS por M3.

Ricardo Capistrano Nataly
Engenheiro Civil
CONFEIA Nº 060-842067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3064-5478 - Email: grifedecoreara.eng@gmail.com

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|-------|--------|--------|--|--------------------|-------|
| 84 | 90105 | M3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | | |
| 5678 | | 0,0355 | CHP 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 99,380 | 3,53 |
| 5679 | | 0,0429 | CHI 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 | 38,410 | 1,65 |
| 88316 | | 0,0784 | H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 1,05 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 6,230 | 1,84 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 8,070 | 0,000 |
| | | | | Total por M3 | 0,07 |

São OITO REAIS E SETE CENTAVOS por M3.

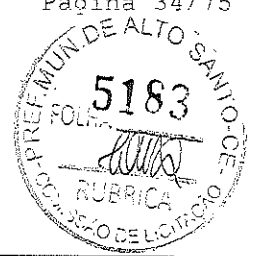
| | | | | | |
|-------|-------|--------|--|--------------------|-------|
| 85 | 90406 | M2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015 | | |
| 87292 | | 0,0376 | M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | 345,120 | 12,98 |
| 88309 | | 0,79 | H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 13,65 |
| 88316 | | 0,289 | H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 3,86 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 30,490 | 9,02 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 39,510 | 0,000 |
| | | | | Total por M2 | 39,51 |

São TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS por M2.

Ricardo Capistrano Neto
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME
 RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3064-6478 - Email: grifedecoreara.eng@gmail.com

[Handwritten signatures and marks]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------|--------|--------|---|--------|
| 86 | 91834 | M | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2698 | 1,1M | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | 1,542 |
| | 88247 | 0,07H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| | 88264 | 0,07H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | 91170 | 1M | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 1,780 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 5,660 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 7,330 |
| Total por M | | | | 7,33 |

São SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|--------|---|--------|
| 87 | 91836 | M | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2690 | 1,1M | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | 2,642 |
| | 88247 | 0,09H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| | 88264 | 0,09H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | 91170 | 1M | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 1,780 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 7,490 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 9,710 |
| Total por M | | | | 9,71 |

São NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS por M.

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 080-862067

Handwritten signatures and initials



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------------|--------|----|--|--------|
| 88 | 91862 | M | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2673 | | 1,017M ELETRODUTO DE PVC RIGIDO | 2,290 |
| | 88247 | | 0,065H AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| | 88264 | | 0,065H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | 91170 | | 1M FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 1,780 |
| | %BDI | | 29,59% BDI | 6,130 |
| | | | 0% VALOR C/BDI | 7,940 |
| Total por M | | | | 7,94 |

São SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|---|--|--------|
| 89 | 91863 | M | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2674 | | 1,017M ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | 2,873 |
| | 88247 | | 0,082H AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| | 88264 | | 0,082H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | 91170 | | 1M FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 1,780 |
| | %BDI | | 29,59% BDI | 7,250 |
| | | | 0% VALOR C/BDI | 9,400 |
| Total por M | | | | 9,40 |

São NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS por M.

Handwritten signature
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 3894842867

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------------|--------|--|--------|
| 90 91864 | M | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| 2685 | 1,017M | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | 4,451 |
| 88247 | 0,106H | ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| 88264 | 0,106H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| 91170 | 1M | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALEAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | 1,780 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 9,610 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 12,450 |
| Total por M | | | 12,45 |

São DOZE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS por M.

| | | | |
|-------------------|---------|---|--------|
| 91 91927 | M | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| 1000 | 1,10M | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | 1,767 |
| 21127 | 0,009UN | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 4,046 |
| 88247 | 0,03H | ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| 88264 | 0,03H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 3,070 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 3,960 |
| Total por M | | | 3,98 |

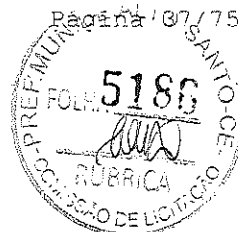
São TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS por M.

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604842067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-260 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecoreara.ene@gmail.com

Handwritten signatures and initials



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------------|--------|---------|---|--------|
| 92 | 91929 | M | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| 1021 | | 1,19M | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | 2,544 |
| 21127 | | 0,009UN | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 4,046 |
| 88247 | | 0,04H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| 88264 | | 0,04H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 4,320 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 5,600 |
| Total por M | | | | 5,60 |

São CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|---------|---|--------|
| 93 | 91931 | M | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| 1021 | | 1,19M | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | 2,544 |
| 21127 | | 0,009UN | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 v, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | 4,046 |
| 88247 | | 0,052H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,680 |
| 88264 | | 0,052H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 5,770 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 7,480 |
| Total por M | | | | 7,48 |

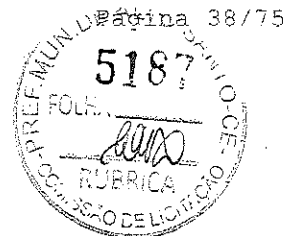
São SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS por M.

Faigy
 Engenheira Civil
 CONFEA Nº 060404207



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

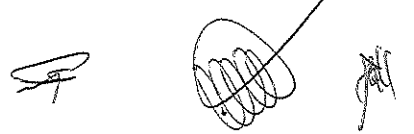
| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|---------|--|--------|
| 94 | 91963 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 91946 | 1UN | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE TUBULÃO 40 X 40 X 10 (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 5,58 |
| | 91962 | 1UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 40,85 |
| %BDI | | 29,59 % | BDI | 46,430 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 60,170 |
| Total por UN | | | | 60,17 |

São SESSENTA REAIS E DEZESSETE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|-------|---------|--|--------|
| 95 | 91964 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 38112 | 2UN | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | 10,34 |
| | 38113 | 1UN | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | 0,50 |
| | 88247 | 0,637H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8,71 |
| | 88264 | 0,637H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 11,11 |
| %BDI | | 29,59 % | BDI | 36,790 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 47,680 |
| Total por UN | | | | 47,68 |

São QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS por UN.


 Ricardo Carlos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0604642067





GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|--------|---|--------|
| 96 | 92001 | UN | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 91946 | 1UN | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO BISCO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 5,580 |
| | 91999 | 1UN | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 14,720 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 20,300 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 26,310 |
| Total por UN | | | | 26,31 |

São VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-------------------|-------|--------|--|--------|
| 97 | 93009 | M | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2681 | 1,1M | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | 10,650 |
| | 88247 | 0,129H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,690 |
| | 88264 | 0,129H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 15,730 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 20,380 |
| Total por M | | | | 20,38 |

São VINTE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|--------|--|--------|
| 98 | 93010 | M | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | |
| | 2682 | 1,1M | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA | 15,561 |
| | 88247 | 0,154H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,690 |
| | 88264 | 0,154H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,440 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 21,920 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 28,410 |
| Total por M | | | | 28,41 |

São VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS por M.

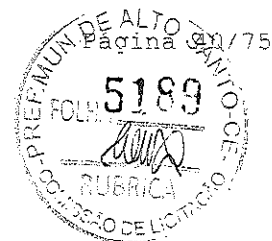
Assinatura
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0604642607

Assinaturas



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|---------|--|--------|
| 99 | 93128 | UN | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | |
| | 90447 | 2,2M | RASCO EM ALVENARIA PARA MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | 9,32 |
| | 90456 | 1UN | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 | 2,82 |
| | 90466 | 2,2M | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | 18,99 |
| | 91842 | 2M | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 7,62 |
| | 91920 | 2,2M | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 11,37 |
| | 91924 | 8,4M | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 13,96 |
| | 91937 | 0,375UN | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 2,67 |
| | 91940 | 1UN | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 8,85 |
| | 91953 | 1UN | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 17,75 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 28,01 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 122,67 |

São CENTO E VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS por UN.

Flow
 Engenheiro Civil
 CONFEEA Nº 0894842067

[Handwritten signatures and marks]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|-------------------|--------|----------|--|---------|-------|
| 100 | 93204 | M | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | | |
| | 2692 | 0,0035 L | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | 4,965 | 0,02 |
| | 39017 | 6 UN | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | 0,133 | 0,80 |
| | 88309 | 0,36 H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 6,22 |
| | 88316 | 0,18 H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 2,41 |
| | 92793 | 0,79 KG | PREPARAÇÃO DE CINTA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015 | 70,500 | 11,52 |
| | 92793 | 0,79 KG | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | 6,900 | 5,45 |
| | 94970 | 0,0154M3 | CONCRETO FCK - ZÔNEA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | 262,970 | 4,05 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 33,470 | 9,90 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 43,370 | 0,000 |
| Total por M | | | | | 43,37 |

São QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS por M.

Handwritten signature
 Ricardo José de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 98848-2/07

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



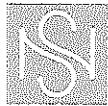
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|-----------|--|-----------------|
| 101 | 93378 | M3 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BATXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | |
| 5678 | | 0,041 CHP | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO AF_06/2014 | 99,380 4,07 |
| 5679 | | 0,054 CHI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 38,410 2,07 |
| 88316 | | 0,042 H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 0,56 |
| 91533 | | 0,205 CHP | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 23,450 4,81 |
| 91533 | | 0,20 CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 23,450 4,81 |
| 95606 | | 1M3 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | 1,210 1,21 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 16,540 4,89 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 21,430 0,000 |
| Total por M3 | | | | 21,43 |

São VINTE E UM REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS por M3.

Felipe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 069-5/2037

[Handwritten signatures]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|-----------|---|-------|
| 102 | 93382 | M3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | |
| | 88316 | 0,65 H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8,69 |
| | 91533 | 0,274 CHF | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHF DIURNO. AF 08/2015 | 6,43 |
| | 91534 | 0,254 CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | 5,11 |
| | 95606 | 1 M3 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA | 1,21 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 6,34 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M3 | | | | 27,78 |

São VINTE E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|---------------------|-------|----------|--|----------|
| 103 | 93565 | MES | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| | 40811 | 1 MES | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | 7.100,00 |
| | 40863 | 1 MES | EXAMES MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 62,79 |
| | 40864 | 1 MES | EXAMES MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 9,91 |
| | 93557 | 0,05 MES | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | 9,18 |
| | 95415 | 1 MES | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | 64,61 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 2.144,17 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por MES | | | | 9.390,42 |

São NOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS por MES.

Handwritten signature
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0204842067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

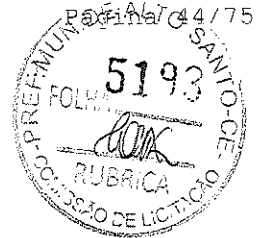
RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINGO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.992-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3064-6478 - Email: grifedecoreara.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|---------------------|--------|---------|---|----------|
| 104 | 93572 | MES | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | |
| | 40818 | 1MES | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | 2.620,00 |
| | 40861 | 1MES | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 155,70 |
| | 40862 | 1MES | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 408,07 |
| | 40863 | 1MES | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 62,79 |
| | 40864 | 1MES | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | 9,67 |
| | 93557 | 0,05MES | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | 9,13 |
| | 93557 | 1MES | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | 9,13 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 976,31 |
| | 0% | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por MES | | | | 4.275,78 |

São QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS por MES.

| | | | | |
|----------------------|-------|-----------|---|-------|
| 105 | 93594 | TXKM | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 | |
| | 91366 | 0,0038CHF | 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 CACAMBA METÁLICA - CHF DIURNO. AF 06/2014 | 1,01 |
| | 91367 | 0,0014CHF | 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 CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | 0,00 |
| | 0% | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por TXKM | | | | 1,07 |

São UM REAL BRASILEIRO E SETE CENTAVOS por TXKM.

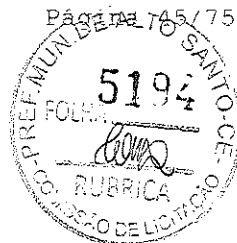
Handwritten signature
 Eng. Carlos Gustavo
 Eng. Carlos Gustavo
 CONFEIA Nº 0004642057

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|----------|---|-------|
| 106 | 94097 | M2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | |
| | 88309 | 0,104H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,80 |
| | 88316 | 0,156H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,06 |
| | 91533 | 0,003CHP | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 0,07 |
| | 91534 | 0,003CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 0,06 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 1,19 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M2 | | | | 5,21 |

São CINCO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS por M2.

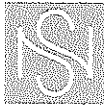
| | | | | |
|--------------------|-------|----------|---|-------|
| 107 | 94100 | M2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | |
| | 88309 | 0,067H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,16 |
| | 88316 | 0,1H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,34 |
| | 91533 | 0,002CHP | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 0,05 |
| | 91534 | 0,002CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 0,04 |
| | %BDI | 22,22% | BDI | 0,77 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M2 | | | | 3,36 |

São TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS por M2.

folby
 Rubrica
 Engenharia Civil
 CUN: BA N° 880-642087

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------|--------|----------|---|---------|
| 108 | 94102 | M3 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | |
| | 370 | 1,1M3 | AREIA MEDIA - POSTO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 35,533 |
| | 88309 | 2,065H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| | 88316 | 3,097H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 91533 | 0,069CHP | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 23,450 |
| | 91534 | 0,064CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 20,100 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 119,090 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 154,330 |
| Total por M3 | | | | 154,33 |

São CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|-----|-------|----------|---|--------|
| 109 | 94338 | M3 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | |
| | 368 | 1,25M3 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 41,700 |
| | 5678 | 0,041CHP | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 99,380 |
| | 5679 | 0,054CHI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 | 38,410 |

Handwritten signature
Rafael de Aguiar
Engenheiro Civil
CONFEAR Nº 309-202057

Handwritten signature

Handwritten signatures



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|-----|---|---------|
| 5901 | 0,006 | CHP | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | 164,430 |
| 5903 | 0,003 | CHI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA CHI DIURNO. AF 06/2014 | 33,890 |
| 91533 | 0,274 | CHP | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 23,450 |
| 91534 | 0,254 | CHI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | 20,100 |
| %BDI | 29,59 % | | BDI | 71,600 |
| | 0 % | | VALOR C/BDI | 92,790 |
| Total por M3 | | | | 92,79 |

São NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS por M3.

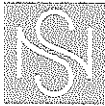
| | | | | |
|--------------------|---------|----|---|---------|
| 110 | 94582 | M2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | |
| 34362 | 0,694 | UV | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM EXPEDIENTE, ACABAMENTO BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | 328,596 |
| 88309 | 1,084 | H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 |
| 88316 | 0,542 | H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| 88829 | 0,009 | M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | 363,520 |
| %BDI | 29,59 % | | BDI | 257,300 |
| | 0 % | | VALOR C/BDI | 333,440 |
| Total por M2 | | | | 333,44 |

São TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS por M2.

Handwritten signature and stamp:
CONTA Nº 080-342997

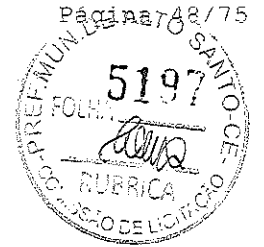
Handwritten mark: P

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|--------|----------|---|---------|--------|
| 111 | 94963 | M3 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | |
| | 370 | 0,836M3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES) | 35,533 | 29,71 |
| | 1379 | 273,06KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,474 | 129,43 |
| | 4721 | 0,579M3 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 49,277 | 28,53 |
| | 88316 | 2,33H | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 31,15 |
| | 88330 | 0,76CHP | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | 1,400 | 1,06 |
| | 88331 | 0,71CHI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | 0,290 | 0,21 |
| | 88311 | 29,59% | BDI | 244,450 | 72,33 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 316,780 | 0,000 |
| Total por M3 | | | | | 316,78 |

São TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS por M3.

Ricardo Capistrano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0304842067



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|-----------|--|---------|
| 112 | 94968. | M3 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | |
| | 370 | 0,864M3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 35,533 |
| | 1379 | 213,45 KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,474 |
| | 4721 | 0,582M3 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 49,277 |
| | 88316 | 2,11E | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | 89225 | 0,69 CHP | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 | 3,880 |
| | 89226 | 0,65 CHI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 | 1,200 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 214,270 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 277,670 |
| Total por M3 | | | | 277,67 |

São DUZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|-------|-----------|--|---------|
| 113 | 94975 | M3 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | |
| | 370 | 0,85M3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | 35,533 |
| | 1379 | 277,72 KG | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 0,474 |
| | 4721 | 0,582M3 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 49,277 |
| | 88316 | 10,02H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 324,830 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 420,950 |
| Total por M3 | | | | 420,95 |

São QUATROCENTOS E VINTE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS por M3.

Folha
Engenheiro Civil
CONFEIRA Nº 080.842067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3064-6478 - Email: grifedecorearq-eng@gmail.com



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|--------|---------|--|---------|--------|
| 114 | 94990 | M3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | | |
| | 4460 | 2,5M | SARRAFO DE MADEIRA NAO EQUIVALENTE DA REGIAO MACARANDUBA, ANGELIM OU | 8,982 | 22,46 |
| | 4517 | 2M | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 1,681 | 3,36 |
| | 88262 | 2,256H | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 | 38,76 |
| | 88309 | 1,983H | FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 34,21 |
| | 88316 | 4,239H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 56,68 |
| | 94964 | 1,213M3 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L. | 271,640 | 329,50 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 485,030 | 143,52 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 628,550 | 0,000 |
| Total por M3 | | | | | 628,55 |

São SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS por M3.

| | | | | | |
|--------------------|-------|----------|--|--------|-------|
| 115 | 95241 | M2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | |
| | 88309 | 0,2718H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 4,70 |
| | 88316 | 0,0741H | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 0,99 |
| | 94964 | 0,0000M3 | CONCRETO PREPARO EM OBRA, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | 23,070 | 23,07 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 17,600 | 5,27 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 23,070 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | | 23,07 |

São VINTE E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS por M2.

Handwritten signature
 Ricardo dos Santos Galvão
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 080-642067

Handwritten mark

Handwritten signatures



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|---|--------|
| 116 95467 | M3 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | |
| 4730 | 1,1M3 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | 56,64 |
| 87316 | 0,3M3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 | 88,17 |
| 88309 | 6H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 103,68 |
| 88316 | 6H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 80,22 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 97,27 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M3 | | | 425,98 |

São QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS por M3.

| | | | |
|--------------------|--------|---|-------|
| 117 95468 | M2 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | |
| 3768 | 0,3UN | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | 0,42 |
| 5318 | 0,03L | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | 0,37 |
| 7292 | 0,144L | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | 2,66 |
| 7307 | 0,12L | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | 2,30 |
| 86310 | 0,8H | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,78 |
| 88316 | 0,8H | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 10,70 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 8,95 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M2 | | | 39,18 |

São TRINTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS por M2.

Folky
Engenheiro Civil
CONFEIA Nº 3894542037



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|----------|---|---------|
| 118 | 95674 | UN | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M ³ /H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | |
| | 3148 | 0,0159UN | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | 9,277 |
| | 12773 | 1UN | HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H, DE 1/2" | 91,467 |
| | 88248 | 0,4546H | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 18,700 |
| | 88267 | 0,4546H | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,360 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 105,740 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 137,030 |
| Total por UN | | | | 137,03 |

São CENTO E TRINTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|-------|----------|--|--------|
| 119 | 96535 | M2 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 | |
| | 2692 | 0,017L | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | 4,965 |
| | 4517 | 4,612M | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 1,681 |
| | 5073 | 0,047KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | 13,305 |
| | 5074 | 0,016KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | 14,617 |
| | 6189 | 1,278M | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 14,745 |
| | 40304 | 0,01KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 16,108 |
| | 88239 | 1,086H | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 14,570 |
| | 88262 | 2,769H | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 |
| | 91692 | 0,079CHP | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | 21,590 |
| | 91693 | 0,039CHI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 19,310 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 93,540 |
| Total por UN | | | | 27,68 |

Felipe
Engenheiro Civil
CONFEANº 3004842867



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | | Total |
|-------------|----------|--|---------|--------|
| | | 0 % VALOR C/BDI | 121,220 | 0,000 |
| | | Total por M2 | | 121,22 |
| | | São CENTO E VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS por M2. | | |
| 100 00005 | M3 | REBITAROS INTERIORES REBITADOS COM COQUITE. AF_10/2017 | | |
| 88316 | 2,3986H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 32,07 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 32,070 | 9,49 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 41,560 | 0,000 |
| | | Total por M3 | | 41,56 |
| | | São QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS por M3. | | |
| 121 97121 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 | | |
| 20078 | 0,0043UN | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | 11,745 | 0,05 |
| 88240 | 0,0426H | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 14,360 | 0,61 |
| 88316 | 0,0426H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 0,57 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 1,230 | 0,36 |
| | 0 % | VALOR C/BDI | 1,590 | 0,000 |
| | | Total por M | | 1,59 |
| | | São UM REAL BRASILEIRO E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS por M. | | |

Foto by
 Ricardo Augusto Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0604842067

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------------|--------|-----------|--|-------|
| 122 | 97122 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 | |
| | 20078 | 0,0078 UN | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | 0,11 |
| | 88246 | 0,0582 H | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,84 |
| | 88316 | 0,0582 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,78 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 0,61 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M | | | | 2,22 |

São DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|-----------|---|-------|
| 123 | 97123 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 | |
| | 20078 | 0.0096 UN | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | 0,11 |
| | 88246 | 0,0737 H | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,06 |
| | 88316 | 0,0737 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,99 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 0,64 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por M | | | | 2,80 |

São DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS por M.

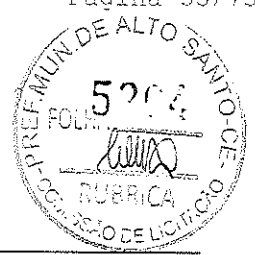
Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEIRA Nº 580-642267

Handwritten signature
Handwritten signature



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------------------|--------|----------|---|-------|
| 124 | 97124 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 | |
| | 20078 | 0,0003UN | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | 0,36 |
| | 88246 | 0,0176H | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,25 |
| | 88316 | 0,0176H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,24 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 0,16 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,700 |
| Total por M | | | | 0,70 |

São SETENTA CENTAVOS por M.

| | | | | |
|-------------------|-------|----------|---|-------|
| 125 | 97127 | M | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREVO OU DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 | |
| | 20078 | 0,0151UN | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | 0,16 |
| | 88246 | 0,1048H | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,50 |
| | 88316 | 0,1048H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1,40 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 0,91 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,006 |
| Total por M | | | | 2,98 |

São TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS por M.

Handwritten signature
 Contrato nº 0004342057
 Equipamento Civil
 CONFEAN nº 0004342057

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN

Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signature
Handwritten initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|---------|---|--------|
| 126 | 97583 | UN | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | |
| | 3788 | 1 UN | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) | 31,565 |
| | 88247 | 0,1519H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,08 |
| | 88264 | 0,3645H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 6,36 |
| | BDI | 29,59% | BDI | 11,84 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 51,85 |

São CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|-------|---------|---|--------|
| 127 | 97585 | UN | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | |
| | 3811 | 1 UN | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | 43,743 |
| | 88247 | 0,1519H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,08 |
| | 88264 | 0,471H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8,21 |
| | BDI | 29,59% | BDI | 16,17 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 70,81 |

São SETENTA REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS por UN.

João
Engenheiro Civil
CCNFEA N° 089-842887



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|----------|---|--------|
| 128 | 97586 | UN | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | |
| | 3799 | 1 UN | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W W | 61,864 |
| | | | ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | |
| | 88247 | 0,1963 H | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 2,69 |
| | 88264 | 0,471 H | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 8,21 |
| | 88264 | 29,59 % | BDI | 21,53 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 94,29 |

São NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-----|-------|------------|---|-------|
| 129 | 97893 | UN | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 | |
| | 650 | 29,2161 UN | BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | 40,55 |
| | 5678 | 0,0136 CHE | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 - CEP DIURNO. AF 06/2014 | 1,35 |
| | 5679 | 0,0456 CHI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4. POTENCIA LIQ. 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 | 1,75 |
| | 87316 | 0,0018 M3 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 | 0,53 |
| | 88309 | 4,5666 H | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 78,91 |
| | 88316 | 4,5666 H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 61,06 |
| | 88628 | 0,0748 M3 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | 23,08 |

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 080484287

Handwritten signatures and initials



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. Código | Ud | Descrição | | Total |
|--------------------|---------|--|-----------|--------|
| 94116 | 0,121M3 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | 115,960 | 14,03 |
| 97735 | 0,07M3 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | 1.526,160 | 106,83 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 328,090 | 97,08 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 425,170 | 0,000 |
| Total por UN | | | | 425,17 |

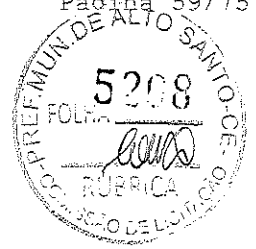
São QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------|---------|---|---------|-------|
| 130 98679 | M2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018 | | |
| 1373 | 0,530 | TERMO ISOLANTE TIPO II-32 | 0,171 | 1,21 |
| 3671 | 1,67M | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | 0,910 | 1,52 |
| 87298 | 0,021M2 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETOMETRA 400 L. AF 06/2014 | 399,290 | 12,38 |
| 88309 | 0,354H | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,280 | 6,12 |
| 88316 | 0,177H | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 13,370 | 2,37 |
| %BDI | 29,59% | BDI | 22,630 | 6,70 |
| | 0% | VALOR C/BDI | 29,330 | 0,000 |
| Total por M2 | | | | 20,32 |

São VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por M2.

F. J. J.
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0804642067

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|-------|--------|-----------|--|--------|
| 131 | 99059 | M | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | |
| 4417 | | 0,7445M | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 5,099 |
| 4433 | | 0,4125M | PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 11,706 |
| 5068 | | 0,111KG | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 1/ X 21 (2 X 11) | 13,048 |
| 7356 | | 0,0256L | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO PISTOL | 17,696 |
| 10567 | | 0,55M | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | 5,774 |
| 88239 | | 0,3563H | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 14,570 |
| 88262 | | 0,7125H | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 17,180 |
| 91692 | | 0,0039CHP | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COLETA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | 21,590 |
| 91693 | | 0,0168CHI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COLETA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 06/2015 | 19,310 |
| 99062 | | 1,5UN | TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 | 1,620 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 35,350 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 45,810 |

Total por M: 45,81

São QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS por M.

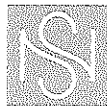
| | | | | |
|-------|-------|--------|---|--------|
| 132 | 99063 | M | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | |
| 99061 | | 0,05UN | CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | 60,660 |
| %BDI | | 29,59% | BDI | 3,030 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 3,930 |

Total por M: 3,93

São TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS por M.

Handwritten signature and stamp of the engineer.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|---------|--------|--|--------|
| 133 | C0220 | KG | ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B | |
| | MTI2040 | 1,03M2 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B | 12,880 |
| | MOI0121 | 0,03H | ARMADOR/FERREIRO | 17,830 |
| | MOI0040 | 0,03H | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | 14,520 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 14,240 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 18,450 |

Total por KG: 18,45

São DEZOITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS por KG.

| | | | | |
|-----|---------|--------|--|---------|
| 134 | C0326 | UN | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | |
| | MTI1244 | 1 UN | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | 47,572 |
| | MTI0841 | 1 UN | CONECTOR PARA HASTE TERRA | 2,532 |
| | MTI0421 | 1 UN | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | 46,418 |
| | MTI0338 | 3M | CAPO COBRE NU 25MM2 | 11,505 |
| | MOI2312 | 1,5H | ELETRICISTA | 18,070 |
| | MOI0042 | 3,5H | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 14,520 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 208,970 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 270,800 |

Total por UN: 270,80

São DUZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-----|---------|----------|--------------------------------|--------|
| 135 | C0580 | M | CADASTRO DE ADJUTORA | |
| | MTI2385 | 0,0017M2 | PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g | 6,711 |
| | MTI0857 | 0,005M2 | COPIA HELIOGRAFICA | 14,297 |
| | MOI2445 | 0,012H | TOPOGRAFO | 25,000 |
| | MOI2299 | 0,001H | DESENHISTA | 23,000 |
| | MOI0037 | 0,036H | AJUDANTE | 13,520 |
| | EQI0786 | 0,004H | VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP) | 70,247 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 1,170 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1,330 |

Total por M: 1,33

São UM REAL BRASILEIRO E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por

Handwritten signature and stamp: foky, RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN, CNPJ: 10.480.822/0001-70, INSC. ESTADUAL: 20.216.932-4, INSC. MUNICIPAL: 020.045-0, CREA 0200000428-EM/RN, FONE: (84) 3064-6478, Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | | Total |
|------|---------|----|---|--------|-------|
| 136 | C0583 | M | CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) | | |
| | MTI2385 | | 0,017M2 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g | 6,711 | 0,11 |
| | MTI0857 | | 0,005M2 COPIA HELIOGRAFICA | 14,297 | 0,07 |
| | MOI2445 | | 0,006H TOPOGRAFO | 25,000 | 0,15 |
| | MOI2384 | | 0,0111H OPERADOR DE COMPUTADOR | 20,330 | 0,23 |
| | MOI0037 | | 0,006H AJUDANTE | 13,520 | 0,08 |
| | EQI0786 | | 0,004H VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | 70,247 | 0,28 |
| | EQI0760 | | 0,0003H PLOTTER (CHP) | 4,288 | 0,00 |
| | EQI0731 | | 0,0111H COMPUTADOR PENTIUM (CHP) | 0,926 | 0,01 |
| | %BDI | | 29,59% BDI | 0,950 | 0,28 |
| | | | 0% VALOR C/BDI | 1,230 | 0,000 |

Total por M: 1,23

São UM REAL BRASILEIRO E VINTE E TRÊS CENTAVOS por M.

| | | | | | |
|-----|---------|----|--|---------|-------|
| 137 | C0709 | M3 | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | | |
| | MOI2543 | | 0,022H SERVENTE | 13,210 | 0,29 |
| | EQI0708 | | 0,0111H CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | 153,664 | 1,71 |
| | EQI0690 | | 0,0111H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | 116,315 | 1,29 |
| | %BDI | | 29,59% BDI | 3,290 | 0,37 |
| | | | 0% VALOR C/BDI | 4,260 | 0,000 |

Total por M3: 4,26

São QUATRO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS por M3.

| | | | | | |
|-----|---------|---|--|--------|-------|
| 136 | C0718 | M | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km | | |
| | MOI2543 | | 0,003H SERVENTE | 13,210 | 0,04 |
| | EQI0703 | | 0,004H CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | 95,313 | 0,38 |
| | %BDI | | 29,59% BDI | 0,420 | 0,12 |
| | | | 0% VALOR C/BDI | 0,540 | 0,000 |

Total por M: 0,54

São CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS por M.

Handwritten signature and stamp: CONF. Nº 0904542037

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

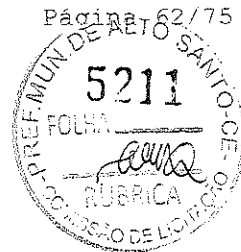
RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3064-5478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|---------|--------|--|--------|
| 139 | C1669 | UN | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | |
| | MTI1471 | 1 UN | LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W | 1,974 |
| | MTI1374 | 1 UN | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | 26,353 |
| | MOI2312 | 0,8 H | ELETRICISTA | 18,070 |
| | MOI0042 | 0,8 H | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 14,520 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 54,400 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 70,500 |

Total por UN: 70,50

São SETENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-----|---------|--------|--|-----------|
| 140 | C2088 | UN | QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0.90X1.90X0.60)M | |
| | MTI1751 | 1 UN | QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M | 2.232,551 |
| | MTI0192 | 10,5M | BARRAMENTO DE COBRE 3/8" | 36,353 |
| | MOI2312 | 3,5H | ELETRICISTA | 18,070 |
| | MOI0042 | 3,5H | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 14,520 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 2.728,330 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 3.535,640 |

Total por UN: 3.535,64

São TRÊS MIL QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|-----|---------|--------|---|-----------|
| 141 | C2090 | UN | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | |
| | MTI1720 | 1 UN | POSTE DE CONCRETO 8MX300KG | 529,022 |
| | MTI1242 | 1 UN | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M | 52,161 |
| | MTI1071 | 1,5M | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | 2,387 |
| | MTI0841 | 1 UN | CONECTOR PAPA HASTE TERRA | 2,532 |
| | MTI0551 | 1 UN | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | 311,599 |
| | MTI0436 | 1 UN | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | 73,342 |
| | MTI0355 | 1M | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | 5,073 |
| | MTI0338 | 2M | CABO COBRE NU 25MM2 | 11,505 |
| | MTI0285 | 3 UN | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | 1,042 |
| | MTI0126 | 3 UN | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | 0,903 |
| | MOI2312 | 4,8 H | ELETRICISTA | 18,070 |
| | MOI0042 | 4,8 H | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 14,520 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 1.162,590 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 1.506,600 |

Total por UN: 1.506,60

São MIL QUINHENTOS E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS por UN.

Handwritten signature
RUBRICA
CONFEIA Nº 0604642067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|---------|--|---------|
| 142 | C2899 | UN | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | |
| | MTI2425 | 0,5 L | SOLVENTE | 7,148 |
| | MTI2100 | 3,42 L | TINTA ÓLEO | 6,038 |
| | MTI1347 | 1,67 UN | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | 0,570 |
| | MOI2385 | 5 H | PINTOR | 16,500 |
| | MOI9037 | 5 H | AJUDANTE | 13,520 |
| | %BDI | 0 % | VALOR C/BDI | 227,130 |
| Total por UN | | | | 227,13 |

São DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|---------|--|--------|
| 143 | C2890 | M3 | ARRIBAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BARRIO, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | |
| | MOI2543 | 0,78 H | SERVENTE | 13,210 |
| | EQI0725 | 0,035 H | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | 25,742 |
| | EQI0706 | 0,035 H | CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) | 95,313 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 14,890 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 19,300 |
| Total por M3 | | | | 19,30 |

São DEZENOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|
| 144 | C3400 | M3 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO | |
| | MOI2543 | 4 H | SERVENTE | 13,210 |
| | EQI0769 | 3 H | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | 18,595 |
| | EQI0727 | 1 H | COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) | 74,735 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 183,370 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 237,630 |
| Total por M3 | | | | 237,63 |

São DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS por M3.

| | | | | |
|--------------------|-------|---------|---|---------|
| 145 | C3403 | M3 | BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa | |
| | C0838 | 1 M3 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 303,680 |
| | %BDI | 29,59 % | BDI | 509,480 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 660,240 |
| Total por M3 | | | | 660,24 |

São SEISCENTOS E SESSENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS por M3.

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEAN: 0604642057

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-6478 - Email: grifedecorearq.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|--------|----------|---|---------|
| 146 | C3411 | UN | CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm | |
| | C2123 | 4,73M2 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | 19,140 |
| | C0840 | 0,1472M3 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 320,200 |
| | C0838 | 0,1272M3 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 303,680 |
| | C0216 | 7,2 KG | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | 7,970 |
| | C0077 | 1,33M2 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm | 145,270 |
| | | | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | 270,000 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 700,060 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 907,210 |
| Total por UN | | | | 907,21 |

São NOVECENTOS E SETE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|--|-----------|
| 147 | C3490 | UN | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 | |
| | C0833 | 0,02M3 | CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO | 4.501,120 |
| | MOI2543 | 32 H | SERVENTE | 13,210 |
| | MOI1530 | 16 H | MONTADOR | 17,830 |
| | MOI0037 | 16 H | AJUDANTE | 13,520 |
| | EQI0771 | 4 H | TALHA MANUAL (CHP) | 0,173 |
| | EQI0737 | 4 H | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | 0,223 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 1.015,920 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.316,530 |
| Total por UN | | | | 1.316,53 |

São MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS por UN.

Handwritten signature
Eng.º Civil
RUBRICA Nº 0654542067

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|--------|---|-----------|
| 148 | C3496 | UN | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s | |
| | MOI2543 | 32H | SERVENTE | 13,210 |
| | MOI1530 | 16H | MONTADOR | 17,830 |
| | MOI0037 | 16H | AJUDANTE | 13,520 |
| | EQI0771 | 16H | TALHA MANUAL (CHP) | 0,173 |
| | EQI0737 | 16H | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | 0,223 |
| | EQI0700 | 8H | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | 35,781 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 1.216,910 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.576,990 |
| Total por UN | | | | 1.576,99 |

São MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|--|-----------|
| 149 | C3512 | UN | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 | |
| | C0833 | 0,02M3 | CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE REDETOCO EM PESO LANCAMENTO E CURA | 4.501,120 |
| | MOI2543 | 72H | SERVENTE | 13,210 |
| | MOI1530 | 24H | MONTADOR | 17,830 |
| | MOI0037 | 24H | AJUDANTE | 13,520 |
| | EQI0771 | 8H | TALHA MANUAL (CHP) | 0,173 |
| | EQI0737 | 8H | ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) | 0,223 |
| | %BDI | 29,59% | BDI | 1.796,700 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 2.328,340 |
| Total por UN | | | | 2.328,34 |

São DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|-----------------------------------|--------|
| 150 | I3080 | UN | ADAPTADOR PBA BOLSA/ ROSCA DN 100 | |
| | MTI3080 | 1UN | ADAPTADOR PBA BOLSA/ ROSCA DN 100 | 58,035 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 58,040 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 65,880 |
| Total por UN | | | | 65,88 |

São SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS por UN.

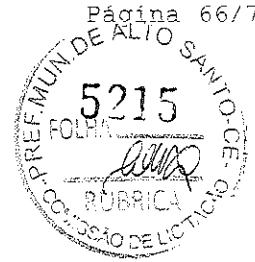
| | | | | |
|--------------------|---------|-------|---------------|-------|
| 151 | I3099 | UN | CAP PBA DN 50 | |
| | MTI3099 | 1UN | CAP PBA DN 50 | 4,200 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 4,200 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1,770 |
| Total por UN | | | | 4,77 |

São QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS por UN.

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSING, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-369 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3064-6478 - Email: grifedecoreara.eng@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|---------|--------|---|--------|
| 152 | I3102 | UN | CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 | |
| | MTI3102 | 1 UN | CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 | 16,880 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 16,880 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 19,160 |
| | | | Total por UN | 19,16 |
| | | | São DEZENOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS por UN. | |
| 153 | I3107 | UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | |
| | MTI3107 | 1 UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | 11,454 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 11,450 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 13,000 |
| | | | Total por UN | 13,00 |
| | | | São TREZE REAIS por UN. | |
| 154 | I3108 | UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 | |
| | MTI3108 | 1 UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 | 33,519 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 33,520 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 38,050 |
| | | | Total por UN | 38,05 |
| | | | São TRINTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS por UN. | |
| 155 | I3109 | UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 | |
| | MTI3109 | 1 UN | CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 | 51,475 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 51,480 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 58,430 |
| | | | Total por UN | 58,43 |
| | | | São CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | |
| 156 | I3110 | UN | CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | |
| | | | BOLSA DN 50 | |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 11,000 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 12,490 |
| | | | Total por UN | 12,49 |
| | | | São DOZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS por UN. | |

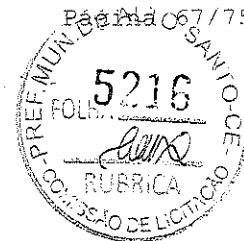
Handwritten signature and stamp
CONFEANº 0004042037

Handwritten signatures and scribbles



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|---------|--------|--|--------|
| 157 | I3113 | UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | |
| | MTI3113 | 1 UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 | 14,328 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 14,330 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 16,260 |
| | | | Total por UN | 16,260 |
| | | | São DEZESSEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS por UN. | |
| 158 | I3114 | UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 | |
| | MTI3114 | 1 UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 | 34,928 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 34,930 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 39,650 |
| | | | Total por UN | 39,65 |
| | | | São TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS por UN. | |
| 159 | I3115 | UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 | |
| | MTI3115 | 1 UN | CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 | 60,801 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 60,800 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 69,010 |
| | | | Total por UN | 69,01 |
| | | | São SESENTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO por UN. | |
| 160 | I3122 | UN | JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 | |
| | MTI3122 | 1 UN | JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 | 31,029 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 31,030 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 35,220 |
| | | | Total por UN | 35,22 |
| | | | São TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS por UN. | |
| 161 | I3139 | UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 | |
| | MTI3139 | 1 UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 | 11,078 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 11,080 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 12,580 |
| | | | Total por UN | 12,58 |
| | | | São DOZE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS por UN. | |

Handwritten signature and stamp:
Câmara Municipal de Santo Antônio de Pádua
RUBRICA

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|------|---------|-------|---|---------|
| 162 | I3140 | UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50 | |
| | MTI3140 | 1UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50 | 19,599 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 19,600 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 22,250 |
| | | | Total por UN | 22,25 |
| | | | São VINTE E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS por UN. | |
| 163 | I3141 | UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75 | |
| | MTI3141 | 1UN | REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75 | 21,460 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 21,470 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 24,370 |
| | | | Total por UN | 24,37 |
| | | | São VINTE E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS por UN. | |
| 164 | I3142 | UN | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 | |
| | MTI3142 | 1UN | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 | 10,751 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 10,750 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 12,200 |
| | | | Total por UN | 12,20 |
| | | | São DOZE REAIS E VINTE CENTAVOS por UN. | |
| 165 | I3143 | UN | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 | |
| | MTI3143 | 1UN | TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 | 25,391 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 25,390 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 28,820 |
| | | | Total por UN | 28,82 |
| | | | São VINTE E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS por UN. | |
| 166 | I3330 | UN | CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | |
| | MTI3330 | 1UN | CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | 157,117 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 157,120 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 178,330 |
| | | | Total por UN | 178,33 |
| | | | São CENTO E SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | |

Handwritten signature
 RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecore@eng@gmail.com

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecore@eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|--------|--|---------|
| 167 | I3331 | UN | CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 | |
| | MTI3331 | 1 UN | CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150 | 286,796 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 286,800 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 325,520 |
| Total por UN | | | | 325,52 |

São TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|--|---------|
| 168 | I3347 | UN | CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | |
| | MTI3347 | 1 UN | CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | 170,300 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 170,310 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 193,300 |
| Total por UN | | | | 193,30 |

São CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|--|---------|
| 169 | I3363 | UN | CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | |
| | MTI3363 | 1 UN | CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 100 | 196,354 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 196,350 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 222,860 |
| Total por UN | | | | 222,86 |

São DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|------------------------------|---------|
| 170 | I3576 | UN | TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10 | |
| | MTI3576 | 1 UN | TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10 | 289,980 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 254,990 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 289,410 |
| Total por UN | | | | 289,41 |

São DUZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|--------|----------------------------------|---------|
| 171 | I3645 | UN | TE 90 FoFo FF DN 100 X 100 PN 10 | |
| | MTI3645 | 1 UN | TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 | 409,548 |
| | %BDI | 13,5 % | BDI | 409,550 |
| | | 0 % | VALOR C/BDI | 464,840 |
| Total por UN | | | | 464,84 |

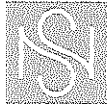
São QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Civil
 CRNFEA Nº 0804842067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
 CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
 Fone: (84) 3064-5178 - Email: grifedecore@arq.ene@gmail.com

[Handwritten Signatures]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|-------|------------------------------|---------|
| 172 | I3649 | UN | TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10 | |
| | MTI3649 | 1UN | TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10 | 558,739 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 558,740 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 634,170 |
| Total por UN | | | | 634,17 |

São SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|------------------------------------|---------|
| 173 | I3873 | UN | JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 x 75 PN10 | |
| | MTI3873 | 1UN | JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 75 x 75 | 273,206 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 273,210 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 310,090 |
| Total por UN | | | | 310,09 |

São TREZENTOS E DEZ REAIS E NOVE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------------------------------------|---------|
| 174 | I3875 | UN | JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10 | |
| | MTI3875 | 1UN | JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10 | 325,412 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 325,410 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 369,340 |
| Total por UN | | | | 369,34 |

São TREZENTOS E OSENTENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|---------|
| 175 | I3960 | UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=250 | |
| | MTI3960 | 1UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=250 | 196,528 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 196,521 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 223,060 |
| Total por UN | | | | 223,06 |

São DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|---------|
| 176 | I3961 | UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=500 | |
| | MTI3961 | 1UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=500 | 252,205 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 252,210 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 286,260 |
| Total por UN | | | | 286,26 |

São DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS por UN.

Handwritten signature
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0604842057

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN
Fone: (84) 3054-5478 - Email: grifedecoreara.eng@gmail.com

Handwritten signatures and initials



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|---|---------|-------|---|-----------|
| 177 | I4040 | UN | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100 | |
| | MTI4040 | 1UN | REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100 | 194,781 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 194,780 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 221,080 |
| Total por UN | | | | 221,00 |
| São DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS por UN. | | | | |
| 178 | I4458 | UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 | |
| | MTI4458 | 1UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 | 892,980 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 892,980 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.013,530 |
| Total por UN | | | | 1.013,53 |
| São MIL TREZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | | | | |
| 179 | I4459 | UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500 | |
| | MTI4459 | 1UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1500 | 1.040,652 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 1.040,650 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.181,140 |
| Total por UN | | | | 1.181,14 |
| São MIL CENTO E OITENTA E UM REAIS E CATORZE CENTAVOS por UN. | | | | |
| 180 | I4460 | UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 | |
| | MTI4460 | 1UN | TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 | 1.172,870 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 1.172,870 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.331,210 |
| Total por UN | | | | 1.331,21 |
| São MIL TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS por UN. | | | | |

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|-------|---|---------|
| 181 | I5055 | UN | REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 | |
| | MTI5055 | 1 UN | REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 | 705,995 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 706,000 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 801,310 |
| Total por UN | | | | 801,31 |

São OITOCENTOS E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|---|-----------|
| 182 | I5307 | UN | REGISTRO GAVETA C/ FLANGE E CABEÇOTE DN 100 PN 16 | |
| | MTI5307 | 1 UN | REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16 | 1.042,597 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 1.042,600 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 1.183,350 |
| Total por UN | | | | 1.183,35 |

São MIL CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|---------|
| 183 | I5668 | UN | VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN25 | |
| | MTI5668 | 1 UN | VALVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA FLANGE DN 75 PN25 | 820,674 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 820,670 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 931,460 |
| Total por UN | | | | 931,46 |

São NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|---------------------------------|---------|
| 184 | I5720 | UN | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 | |
| | MTI5720 | 1 UN | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 | 853,264 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 853,260 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 968,450 |
| Total por UN | | | | 968,45 |

São NOVECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS por UN.

Handwritten signature
Engenheiro Civil
C.R.E.A. Nº 0004542037

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--|---------|-------|--|-----------|
| 185 | I5724 | UN | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 | |
| | MTI5724 | 1 UN | VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 | 732,475 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 732,480 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 831,360 |
| Total por UN | | | | 831,36 |
| São OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS por UN. | | | | |
| 186 | I5736 | UN | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA | |
| | MTI5736 | 1 UN | VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA | 5.554,120 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 5.554,120 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 6.303,930 |
| Total por UN | | | | 6.303,93 |
| São SEIS MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | | | | |
| 187 | I5780 | M | TUBO EDUTOR PVC DN 50 | |
| | MTI5780 | 1M | TUBO EDUTOR PVC DN 50 | 19,976 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 19,980 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 22,680 |
| Total por M | | | | 22,68 |
| São VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS por M. | | | | |
| 188 | I5980 | UN | CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 | |
| | MTI5980 | 1 UN | CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 | 6.026,110 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 6.026,110 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 6.839,630 |
| Total por UN | | | | 6.839,63 |
| São SEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS por UN. | | | | |

Felipe
 Ricardo Felipe Santos Antunes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0804642067

[Handwritten signatures]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|-------|---|------------|
| 189 | I6015 | UN | PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV, 380V, 60Hz | |
| | MTI6015 | 1 UN | PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV, 380V, 60Hz | 16.220,280 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 2.189,74 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 18.410,02 |

São DEZOITO MIL QUATROCENTOS E DEZ REAIS E DOIS CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|---------|
| 190 | I6084 | UN | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M | |
| | MTI6084 | 1 UN | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M | 527,314 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 71,19 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 598,50 |

São QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|-----------|
| 191 | I6086 | UN | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M | |
| | MTI6086 | 1 UN | TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M | 1.017,566 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 137,57 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 1.154,94 |

São MIL CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|----------|
| 192 | I6242 | UN | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO | |
| | MTI6242 | 1 UN | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO | 896,050 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 120,97 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 0,000 |
| Total por UN | | | | 1.017,02 |

São MIL DEZESSETE REAIS E DOIS CENTAVOS por UN.

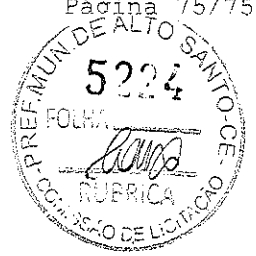
Richard
Richard Engenharia e Projetos
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 0604842057

[Handwritten signatures and marks]



GRIFE DECORE

ARQUITETURA & ENGENHARIA



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Num. | Código | Ud | Descrição | Total |
|--------------------|---------|-------|--|---------|
| 193 | I6666 | UN | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L=500 | |
| | MTI6666 | 1 UN | TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L=500 | 411,246 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 411,250 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 466,770 |
| Total por UN | | | | 466,77 |

São QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS por UN.

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|--|--------|
| 194 | I8699 | KG | PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% | |
| | MTI8699 | 1 KG | PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% | 34,616 |
| | %BDI | 13,5% | BDI | 34,620 |
| | | 0% | VALOR C/BDI | 39,290 |
| Total por KG | | | | 39,29 |

São TRINTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS por KG.

João
 Ricardo Capistrano Neto
 Engenheiro Civil
 CONFEA Nº 0604642067

GRIFE DECORE ARQUITETURA & ENGENHARIA EIRELI - ME

RUA ABOLICIONISTA ANDRÉ CURSINO, Nº 1161 - PLANALTO 13 DE MAIO - CEP: 59.633-360 - MOSSORÓ-RN

CNPJ: 10.480.822/0001-70 - Insc. Estadual: 20.216.932-4 - Insc. Municipal: 020.045-0 - CREA 0200000428-EM/RN

Fone: (84) 3064-5478 - Email: grife@decorearq.eng@gmail.com