




| | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------|----------------|--|-----------------|-----|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | PLANILHA DE ORÇAMENTO | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. | PLANO DE OBRAS | |
| | | | | NOVEMBRO-2018 | 2394-P.U.SAU-18 | |
| | | | | | | |
| EMPREENDIMENTO / TRECHO | | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | FOLHA | |
| OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | | HORISTA | MENSALISTA | 1/9 |
| | | | | 88,06% | 51,23% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | PREÇO TOTAL |
|------------------------------------|--|-----------------------|
| 01.00.00 | INSTALACAO DA OBRA | 27.080,64 |
| 02.00.00 | DEMOLICOES E REMOÇOES | 12.689,96 |
| 03.00.00 | TRABALHOS EM TERRA | 34.549,65 |
| 04.00.00 | FUNDAÇÕES | 71.272,15 |
| 06.00.00 | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA | 443.663,55 |
| 08.00.00 | COBERTURAS E FORROS | 95.158,00 |
| 10.00.00 | INSTALACAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS | 4.336,94 |
| 11.00.00 | INSTALACAO ELETRICA E TELEFONICA | 43.589,55 |
| 15.00.00 | PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS | 38.269,00 |
| 18.00.00 | SERVICOS DIVERSOS | 1.104,13 |
| 21.00.00 | URBANIZACAO E OBRAS COMPLEMENTARES | 12.082,50 |
| 22.00.00 | ADMINISTRACAO LOCAL | 179.584,00 |
| 62.00.00 | PROJETOS | 17.344,60 |
| 65.00.00 | INVESTIGACOES GEOTECNICAS | 4.581,50 |
| PREÇO TOTAL - NOVEMBRO-2018 | | R\$ 985.306,17 |


| | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|--|
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS Helenicio A Martins | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------|----------------|--|-----------------|-----|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | PLANILHA DE ORÇAMENTO | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. | PLANO DE OBRAS | |
| | | | | NOVEMBRO-2018 | 2394-P.U.SAU-18 | |
| | | | | | | |
| EMPREENDIMENTO / TRECHO | | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | FOLHA | |
| OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | | HORISTA | MENSALISTA | 2/9 |
| | | | | 88,06% | 51,23% | |


| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K |
|------------------------|--------------------|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| PBH | SINAPI | | | | | | | |
| 01.00.00 | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 01.03.00 | | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM | | | | | | |
| 01.03.02 | | PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP | M2 | 6 | 176,79 | 231,42 | 1.388,52 | 30,90% |
| 01.04.00 | | TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III) | | | | | | |
| 01.04.02 | | COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH | M | 30 | 60,77 | 79,55 | 2.386,50 | 30,90% |
| 01.04.30 | | PROTEÇÃO DOS CONTAINERS COM CHAPA DE MADEIRITE | M2 | 348,04 | 10,55 | 13,81 | 4.806,43 | 30,90% |
| 01.06.00 | | INSTALAÇÃO PROVISORIA - CONCESSIONARIA | | | | | | |
| 01.06.01 | | PADRAO CEMIG - TRIFASICO ATE 30 KVA | UN | 1 | 521,33 | 682,42 | 682,42 | 30,90% |
| 01.06.05 | | PADRAO COPASA - KIT CAVALTE METAL E REGISTRO 3/4" | UN | 1 | 300,52 | 393,38 | 393,38 | 30,90% |
| 01.08.00 | | REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO | | | | | | |
| 01.08.01 | | TUBO PVC D= 100 MM | M | 50 | 13,90 | 18,20 | 910,00 | 30,90% |
| 01.08.20 | | TUBO PVC AGUA SOLDA E CONEXOES D=20MM (1/2") | M | 50 | 4,29 | 5,62 | 281,00 | 30,90% |
| 01.09.00 | | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO | | | | | | |
| 01.09.01 | | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER | UN | 3 | 400,00 | 523,60 | 1.570,80 | 30,90% |
| 01.09.03 | | ESCRITORIO C/ AR CONDIC. E SANITARIO COMPLETO | MES | 6 | 652,78 | 854,49 | 5.126,94 | 30,90% |
| 01.09.07 | | VESTIARIO 4 CHUV.3 SANIT.1LAVAT. 1 MICT. COMPLETO | MES | 6 | 495,68 | 648,85 | 3.893,10 | 30,90% |
| 01.09.10 | | DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO | MES | 6 | 310,64 | 406,63 | 2.439,78 | 30,90% |
| 01.11.00 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | |
| 01.11.10 | | FAIXA 6,0X0,80M TECIDO MORIM SUPORTE EM EUCALIPTO | UN | 1 | 131,01 | 171,49 | 171,49 | 30,90% |
| 01.17.00 | | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | | | |
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|----------------|--|---------------------------------------|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | <div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div> | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. NOVEMBRO-2018 | PLANO DE OBRAS 2394-P.U.SAU-18 |
| EMPREENDIMENTO / TRECHO | | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | FOLHA |
| OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | | HORISTA | MENSALISTA |
| | | | | 88,06% | 51,23% |
| | | | | | 3/9 |

| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K |
|------------------------|--|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| PBH | SINAPI | | | | | | | |
| 01.17.01 | Total do Grupo: 01.00.00 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM. DE TELHA METALICA OU PVC DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS REMOÇÃO DE MODULOS DE CADEIRAS EXISTENTES REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO ALAMBRADO TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA CAÇAMBA 5m³ Total do Grupo: 02.00.00 TRABALHOS EM TERRA TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M | GABARITO | M | 142 | 16,30 | 21,34 | 3.030,28 | 30,90% |
| 02.00.00 | | | | | | | 27.080,64 | |
| 02.03.00 | | REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM. | | | | | | |
| 02.03.01 | | DE TELHA METALICA OU PVC | M2 | 54,5 | 4,60 | 6,02 | 328,09 | 30,90% |
| 02.13.00 | | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO | | | | | | |
| 02.13.03 | | SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO | M3 | 48,31 | 63,18 | 82,70 | 3.995,24 | 30,90% |
| 02.21.00 | | REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS | | | | | | |
| 02.21.50 | | REMOÇÃO DE MODULOS DE CADEIRAS EXISTENTES | UN | 12 | 3,60 | 4,71 | 56,52 | 30,90% |
| 02.23.00 | | REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO | | | | | | |
| 02.23.03 | | ALAMBRADO | M2 | 75 | 10,19 | 13,34 | 1.000,50 | 30,90% |
| 02.26.00 | | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO | | | | | | |
| 02.26.50 | | CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL | M3XM | 1.884,03 | 1,20 | 1,57 | 2.957,93 | 30,90% |
| 02.29.00 | | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA | | | | | | |
| 02.29.01 | | CAÇAMBA 5m³ | VG | 16 | 207,78 | 271,98 | 4.351,68 | 30,90% |
| 03.00.00 | | | | | | | 12.689,96 | |
| 03.13.00 | 03.00.00 TRABALHOS EM TERRA TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA | | | | | | |
| 03.13.51 | | CARGA E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL | M3XM | 1.299,4 | 1,20 | 1,57 | 2.040,06 | 30,90% |
| 03.17.00 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | | | | | | |
| 03.17.01 | | H <= 1,5 M | M3 | 313,48 | 36,03 | 47,16 | 14.783,72 | 30,90% |
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|----------------|--|---------------------------------------|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | <div>PLANILHA DE ORÇAMENTO</div> | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. NOVEMBRO-2018 | PLANO DE OBRAS 2394-P.U.SAU-18 |
| EMPREENDIMENTO / TRECHO | | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | FOLHA |
| OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | | HORISTA | MENSALISTA |
| | | | | 88,06% | 51,23% |
| | | | | | 4/9 |

| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K | |
|-----------------|--------------------|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------|--|
| PBH | SINAPI | | | | | | | | |
| 03.17.02 | Total do Grupo: | 1,5 M < H <= 3,0 M | M3 | 23,11 | 48,04 | 62,88 | 1.453,16 | 30,90% | |
| 03.22.00 | | REATERRO DE VALA | | | | | | | |
| 03.22.01 | | MANUAL | M3 | 280,16 | 36,03 | 47,16 | 13.212,35 | 30,90% | |
| 03.23.00 | | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO | | | | | | | |
| 03.23.01 | | MANUAL, COM SOQUETE | M2 | 118,25 | 3,96 | 5,18 | 612,54 | 30,90% | |
| 03.25.00 | | TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA | | | | | | | |
| 03.25.01 | | CAÇAMBA 5m³ | VG | 9 | 207,78 | 271,98 | 2.447,82 | 30,90% | |
| | | 03.00.00 | | | | | | 34.549,65 | |
| 04.00.00 | | FUNDAÇÕES | | | | | | | |
| 04.13.00 | | FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 04.13.14 | | DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM | M2 | 308,78 | 49,62 | 64,95 | 20.055,26 | 30,90% | |
| 04.15.00 | | ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 04.15.07 | | AÇO CA-50/60 | KG | 2.568,9 | 8,42 | 11,02 | 28.309,28 | 30,90% | |
| 04.21.00 | | CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 04.21.10 | | FCK >= 10.0 MPA, BRITA CALCAREA | M3 | 4,11 | 361,38 | 473,05 | 1.944,24 | 30,90% | |
| 04.23.00 | | CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 04.23.25 | | FCK >= 25.0 MPa, BRITA CALCAREA | M3 | 47,55 | 336,80 | 440,87 | 20.963,37 | 30,90% | |
| | | 04.00.00 | | | | | | 71.272,15 | |
| 06.00.00 | | ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA | | | | | | | |
| 06.10.00 | ESTRUTURA METALICA | | | | | | | | |
| DIRETORIA | UNIDADE | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | | |
| DPO-UB | URBEL | | | | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº | DATA | | | | | | | | |
| 180421 | 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|----------------|---------------------------------|--|--------------------------|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | PLANILHA DE ORÇAMENTO | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. NOVEMBRO-2018 | PLANO DE OBRAS 2394-P.U.SAU-18 | |
| | | EMPREENDIMENTO / TRECHO | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | FOLHA |
| | | OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | HORISTA 88,06% | MENSALISTA 51,23% |


| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K |
|------------------------|------------------------|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| PBH | SINAPI | | | | | | | |
| 06.10.50 | Total do Grupo: | MOBILI, DESMOBI, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COMPOSTA DE CHAPAS FINAS(PERFIS CONFORMADOS A FRIO EM AÇO ASTM 01011, CHAPAS GROSSAS EM AÇO ASTM A36, BARRAS REDONDAS EM AÇO ASTM A36. SOLDAS CONFORME AWS ELETRODO E-70XX, CONFORME PROJETO | KG | 20.977 | 16,16 | 21,15 | 443.663,55 | 30,90% |
| 08.00.00 | | COBERTURAS E FORROS | | | | | 443.663,55 | |
| 08.12.00 | | COBERTURA EM TELHA METALICA | | | | | | |
| 08.12.50 | | TELHA METALICA TERMO ACUSTICA CHAPA 0,50MM CAMADA SUPERIOR E INFERIOR ALTURA DA ONDA 40MM, ESPESSURA DA ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO DE 50MM | M2 | 700 | 103,85 | 135,94 | 95.158,00 | 30,90% |
| 10.00.00 | Total do Grupo: | 08.00.00 | | | | | 95.158,00 | |
| | | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS | | | | | | |
| 10.03.00 | Total do Grupo: | TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES | | | | | | |
| 10.03.01 | | D= 20 MM (1/2") | M | 50 | 4,30 | 5,63 | 281,50 | 30,90% |
| 10.10.00 | | TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES | | | | | | |
| 10.10.02 | | D= 50 MM | M | 20 | 17,31 | 22,66 | 453,20 | 30,90% |
| 10.10.04 | | D= 100 MM | M | 50 | 30,07 | 39,36 | 1.968,00 | 30,90% |
| 10.15.00 | | TUBO CONDUTOR INCL. CONEXÕES | | | | | | |
| 10.15.05 | | TUBO CONDUTOR DE PVC DN=75MM | M | 30 | 13,66 | 17,88 | 536,40 | 30,90% |
| 10.70.00 | | CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP | | | | | | |
| 10.70.22 | | 50 X 50 X 50 CM | UN | 4 | 209,67 | 274,46 | 1.097,84 | 30,90% |
| 11.00.00 | | 10.00.00 | | | | | 4.336,94 | |
| | | INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA | | | | | | |
| 11.01.00 | | ELETRODUTO PVC RIGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXOES | | | | | | |
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | |



19/02/2019



Helenicio A Martins

| | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------|----------------|--|---------------------------------------|------------------|
|  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</div> | PLANILHA DE ORÇAMENTO | TABELA DE REFERÊNCIA | TIPO DE TABELA | MÊS / REF. NOVEMBRO-2018 | PLANO DE OBRAS 2394-P.U.SAU-18 | |
| EMPREENHIMENTO / TRECHO OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA | | | | ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR) | | FOLHA 8/9 |
| | | | | HORISTA 88,06% | MENSALISTA 51,23% | |

| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K |
|------------------------|---|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| PBH | SINAPI | | | | | | | |
| 15.35.50 | Total do Grupo: 15.00.00 | CONCRETO DE 20 MPA USINADO E=6CM INCL. REG. E LANÇAMENTO COM ACABAMENTO ROLADO | M2 | 770 | 37,97 | 49,70 | 38.269,00 | 30,90% |
| 18.05.00 | | SERVICOS DIVERSOS | | | | | 38.269,00 | |
| 18.05.00 | | PLACAS | | | | | | |
| 18.05.05 | | DE INAUGURAÇÃO, EM ALUMINIO FUNDIDO 60 X 40 CM | UN | 1 | 843,49 | 1.104,13 | 1.104,13 | 30,90% |
| 21.00.00 | Total do Grupo: 18.00.00 | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | 1.104,13 | |
| 21.15.00 | | CERCA DE MOURAO A CADA 2,5 M | | | | | | |
| 21.15.05 | | TIPO 5-MOURAO PV E TELA GALV.#2"FIO12,4 FIOS ARAME | M | 75 | 123,07 | 161,10 | 12.082,50 | 30,90% |
| 22.00.00 | | ADMINISTRACAO LOCAL | | | | | 12.082,50 | |
| 22.05.00 | Total do Grupo: 22.00.00 | ADMINISTRACAO LOCAL | | | | | | |
| 22.05.01 | | ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA | UN | 100 | 1.371,92 | 1.795,84 | 179.584,00 | 30,90% |
| 62.00.00 | | PROJETOS | | | | | 179.584,00 | |
| 62.01.00 | | PROJETOS DE EDIFICACOES | | | | | | |
| 62.01.16 | Total do Grupo: 62.00.00 | PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | A1 | 6 | 1.333,13 | 1.745,07 | 10.470,42 | 30,90% |
| 62.01.19 | | PROJETO ELETRICO | A1 | 2 | 1.518,30 | 1.987,45 | 3.974,90 | 30,90% |
| 62.01.25 | | PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | A1 | 2 | 1.107,44 | 1.449,64 | 2.899,28 | 30,90% |
| 65.00.00 | | INVESTIGACOES GEOTECNICAS | | | | | 17.344,60 | |
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | |



TABELA DE REFERÊNCIA

TIPO DE TABELA

MĚS / REF.

NOVEMBRO-2018

PLANO DE OBRAS

2394-P.U.SAU-18

EMPREENDIMENTO / TRECHO

OBRAS DE COBERTURA METÁLICA DO CENTRO DE SAUDE DA COMUNIDADE DANDARA - REGIONAL PAMPULHA

ENCARGO SOCIAL (BÁSICO E COMPLEMENTAR)

HORISTA

MENSALISTA

88.06%

51.23%

FOLHA

9/9

| CÓDIGO | | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) | PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) | PREÇO TOTAL (COM BDI) | BDI / K |
|------------------------|--------------------|--|---------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|
| PBH | SINAPI | | | | | | | |
| 65.01.00 | Total do Grupo: | SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT) | UN | 1 | 700,00 | 916,30 | 916,30 | 30,90% |
| 65.01.01 | | MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2" | | | | | | |
| 65.01.02 | | PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2" | | | | | | |
| | | 65.00.00 | | | | | | |
| DIRETORIA DPO-UB | UNIDADE URBEL | RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS | VERIFICAÇÃO DE QUANTIDADE | | | | | |
| ORÇAMENTO Nº 180421 | DATA 19/02/2019 | Helenicio A Martins | | | | | | |