

| MEMORIA DE CÁLCULO | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|------|
| OBRA: | AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CRAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL), NO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - MG. | | | | | | | | |
| LOCAL: | GLAUCILÂNDIA - MG | | | | | | | | |
| 1.0 | AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CRAS | | | | | | | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | 1.1.1 | | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| PLACA DE OBRA | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.1.2 | | ADIMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| CONFORME COMPOSIÇÃO | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| 1.2 | INFRAESTRUTURA DA CANTINA | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | 1.2.1 | | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P ONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| PERIMETRO DA AMPLIAÇÃO | | | 15,02+8,89+15,02+8,30 | 47,23 | | 1,00 | | 47,23 | |
| TOTAL | | | | | | | | 47,23 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.2.2 | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) (+0,10 para cada lado) | Larg. (+0,10 para cada lado) | Alt. (+ 0,05 do lastro) | Repet. | Volume total (m³) | OBS: |
| VIGAS BALDRAMES | | | 8,30+3,2+3,2+3,9+3,9+5,25+3,2+0,74+2,3+6,74+8,89+15,02+4,45+10,72+3,94+9,63+11,23 | 104,61 | 0,35 | 0,45 | 1,00 | 16,48 | |
| P1=P2=P3=P5=P6=P7=P9=P11=P12=P13=P14=P16=P19=P20=P21=P22=P23=P24 | | | 0,95x0,95 | 1,15 | 1,15 | 1,55 | 18,00 | 36,90 | |
| P4 | | | 1,35x0,75 | 1,55 | 0,95 | 1,55 | 1,00 | 2,28 | |
| P8 | | | 1,55x0,85 | 1,75 | 1,05 | 1,55 | 1,00 | 2,85 | |
| P10 | | | 1,45x0,80 | 1,65 | 1,00 | 1,55 | 1,00 | 2,56 | |
| P15 | | | 1,25x0,70 | 1,45 | 0,90 | 1,55 | 1,00 | 2,02 | |
| (P17-P18) | | | 1,85x1,00 | 2,05 | 1,20 | 1,55 | 1,00 | 3,81 | |
| TOTAL | | | | | | | | 66,90 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.2.3 | | APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Largura (m) | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| VIGAS BALDRAMES | | | | 104,61 | 0,35 | 1,00 | | 36,61 | |
| P1=P2=P3=P5=P6=P7=P9=P11=P12=P13=P14=P16=P19=P20=P21=P22=P23=P24 | | | | 1,15 | 1,15 | 18,00 | | 23,81 | |
| P4 | | | | 1,55 | 0,95 | 1,00 | | 1,47 | |
| P8 | | | | 1,75 | 1,05 | 1,00 | | 1,84 | |
| P10 | | | | 1,65 | 1,00 | 1,00 | | 1,65 | |
| P15 | | | | 1,45 | 0,90 | 1,00 | | 1,31 | |
| (P17-P18) | | | | 2,05 | 1,20 | 1,00 | | 2,46 | |
| TOTAL | | | | | | | | 69,14 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.2.4 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Largura (m) | Repet. | | Volume total (m³) | OBS: |
| VIGAS BALDRAMES | | | | 104,61 | 0,35 | 1,00 | | 36,61 | |
| P1=P2=P3=P5=P6=P7=P9=P11=P12=P13=P14=P16=P19=P20=P21=P22=P23=P24 | | | | 1,15 | 1,15 | 18,00 | | 23,81 | |
| P4 | | | | 1,55 | 0,95 | 1,00 | | 1,47 | |
| P8 | | | | 1,75 | 1,05 | 1,00 | | 1,84 | |
| P10 | | | | 1,65 | 1,00 | 1,00 | | 1,65 | |
| P15 | | | | 1,45 | 0,90 | 1,00 | | 1,31 | |
| (P17-P18) | | | | 2,05 | 1,20 | 1,00 | | 2,46 | |
| TOTAL | | | | | | | | 69,14 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.2.5 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---------------|-------------|--------|--|-------------------|------|
| FUNDAÇÃO+VIGAS BALDRAMES+PILARES (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 4) | | 103,1 | 103,10 | 1,00 | | | | 103,10 | OBS: |
| TOTAL | | | | | | | | 103,10 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO+VIGAS BALDRAMES+PILARES (QUADRO DE RESUMO PRANCHAS Nº 2; 4 E 6) | | 201,6+3,9+185,9 | 391,40 | 1,00 | | | | 391,40 | OBS: |
| TOTAL | | | | | | | | 391,40 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO+VIGAS BALDRAMES+PILARES (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 2) | | 20,4 | 20,40 | 1,00 | | | | 20,40 | OBS: |
| TOTAL | | | | | | | | 20,40 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO+VIGAS BALDRAMES+PILARES (QUADRO DE RESUMO PRANCHAS Nº 2; 4 E 6) | | 5,30+70,40+38,9 | 114,60 | 1,00 | | | | 114,60 | OBS: |
| TELA PARA PISO (COPA) | | ((4,25/0,2)+(3,80/0,20))*0,154 | 6,20 | 1,00 | | | | 6,20 | |
| TELA PARA PISO (SALA ATEND. IND. E FAM.) | | ((4,10/0,2)+(3,75/0,20))*0,154 | 6,04 | 1,00 | | | | 6,04 | |
| TELA PARA PISO (SALA 1 E SALA 2) | | ((3,16/0,2)+(2,90/0,20))*0,154 | 6,90 | 2,00 | | | | 13,80 | |
| TELA PARA PISO (WC PNE F E M) | | ((2,00/0,2)+(2,00/0,20))*0,154 | 6,01 | 2,00 | | | | 12,01 | |
| TELA PARA PISO (RECEPÇÃO) | | ((((3,15/0,2)+(6,59/0,20))+((1,45/0,2)+(5,10/0,20))))*0,154 | 12,54 | 1,00 | | | | 12,54 | |
| TELA PARA PISO (CORREDOR) | | ((((3,90/0,2)+(1,48/0,20))+((5,70/0,2)+(1,20/0,20))))*0,154 | 9,46 | 1,00 | | | | 9,46 | |
| TELA PARA PISO (SALA ADM) | | ((3,75/0,2)+(3,45/0,20))*0,154 | 5,54 | 1,00 | | | | 5,54 | |
| TOTAL | | | | | | | | 180,20 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO+VIGAS BALDRAMES+PILARES (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 4) | | 57,2 | 57,20 | 1,00 | | | | 57,20 | OBS: |
| TOTAL | | | | | | | | 57,20 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.10 | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| VIGAS BALDRAMES | | | Comp. (m) | Altura (m) | N de lados | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 104,61 | 0,40 | 2,00 | 1,00 | | 83,69 | |
| TOTAL | | | | | | | | 83,69 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.11 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO-TÉRREO | | | Vol. (m³) | | | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| | | | 13,44 | | | | | 13,44 | |
| TOTAL | | | | | | | | 13,44 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.12 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| FUNDAÇÃO-TÉRREO | | | Vol. (m³) | | | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| | | | 13,44 | | | | | 13,44 | |
| TOTAL | | | | | | | | 13,44 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.13 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| VIGA BALDRAME LADO 0,40 | | | Comp. (m) | Altura (m) | N de lados | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 104,61 | 0,40 | 2,00 | 1,00 | | 83,69 | |
| VIGA BALDRAME LADO 0,15 | | | 104,61 | 0,15 | 1,00 | 1,00 | | 15,69 | |
| TOTAL | | | | | | | | 99,38 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.2.14 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| REATERRO | | | Escavação (m3) | Concreto (m³) | Lastro (m³) | | | Volume total (m³) | OBS: |
| | | | 66,90 | 13,44 | 69,14 | | | -15,68 | |
| TOTAL | | | | | | | | -15,68 | |

| 1.3 | | SUPERESTRUTURA DA CANTINA | | | | | | |
|--|--------|---------------------------|---|--------|------------|--|-------------------|------|
| DESCRIÇÃO: | 1.3.1 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PILARES COBERTURA+PLATIBANDA | | DESCRIÇÃO | ÁREA (m²) | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | 49,92+14,72 | 64,64 | | | | 64,64 | |
| TOTAL | | | | | | | 64,64 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.2 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| VIGAS COBERTURA-PLATIBANDA | | DESCRIÇÃO | ÁREA (m²) | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | 62,51+9,52+5,37 | 77,40 | | | | 77,40 | |
| TOTAL | | | | | | | 77,40 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.3 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PLARES+VIGAS COBERTURA+PLATIBANDA (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 10 e 11) | | DESCRIÇÃO | Peso(kg) | Repet. | | | Peso total (kg) | OBS: |
| | | 106,4+16,4 | 122,80 | 1,00 | | | 122,80 | |
| TOTAL | | | | | | | 122,80 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.4 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PLARES+VIGAS COBERTURA+PLATIBANDA (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 7, 8 e 10) | | DESCRIÇÃO | Peso(kg) | Repet. | | | Peso total (kg) | OBS: |
| | | 190,1+57,2+46 | 293,30 | 1,00 | | | 293,30 | |
| TOTAL | | | | | | | 293,30 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.5 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PLARES+VIGAS COBERTURA+PLATIBANDA (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 10) | | DESCRIÇÃO | Peso(kg) | Repet. | | | Peso total (kg) | OBS: |
| | | 10,8 | 10,80 | 1,00 | | | 10,80 | |
| TOTAL | | | | | | | 10,80 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.6 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PLARES+VIGAS COBERTURA+PLATIBANDA (QUADRO DE RESUMO PRANCHA Nº 7, 8, 10, 11 e 12.) | | DESCRIÇÃO | Peso(kg) | Repet. | | | Peso total (kg) | OBS: |
| | | 76,1+8,6+12,8+65+17,6 | 180,10 | 1,00 | | | 180,10 | |
| TOTAL | | | | | | | 180,10 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.7 | | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PLARES+VIGAS COBERTURA+PLATIBANDA | | DESCRIÇÃO | Peso(kg) | Repet. | | | Peso total (kg) | OBS: |
| | | 45+6,5+14,6 | 66,10 | 1,00 | | | 66,10 | |
| TOTAL | | | | | | | 66,10 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.8 | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PILARES COBERTURA-PLATIBANDA | | DESCRIÇÃO | Vol. (m³) | | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| VIGAS COBERTURA-PLATIBANDA | | 2,40+0,70 | 3,10 | | | | 3,10 | |
| | | 6,78+0,81+0,42 | 8,01 | | | | 8,01 | |
| TOTAL | | | | | | | 11,11 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.9 | | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| PILARES COBERTURA-PLATIBANDA | | DESCRIÇÃO | Vol. (m³) | | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| VIGAS COBERTURA-PLATIBANDA | | | 3,10 | | | | 3,10 | |
| | | | 8,01 | | | | 8,01 | |
| TOTAL | | | | | | | 11,11 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.10 | | LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| LAJE H=12CM | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 127,00 | | | | 127,00 | |
| TOTAL | | | | | | | 127,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.11 | | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| LAJE H=12CM | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 127,00 | | | | 127,00 | |
| TOTAL | | | | | | | 127,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.12 | | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | |
| LAJE H=12CM | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | Altura (m) | | Volume Total (m³) | OBS: |
| | | | 127,00 | | 3,00 | | 381,00 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|-----------|--|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| TOTAL | | 381,00 | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | 1.3.13 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LAJE ENTRADA | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Largura (m) | N de lados | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 6,69 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 6,69 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 6,69 |
| 1.4 | | ALVENARIA | | | | | | | |
| CÓDIGO: | 1.4.2 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Altura (m) | Área (m²) | Área Total (m²) | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA EXTERNA | | 15,02+8,30+6,59+2,30+1,00 | 33,21 | 2,70 | 89,67 | 273,04 | 25,18 | 247,86 | |
| ALVENARIA INTERNA | | (4,10+{(3,90*3)}+3,45+{(2,90*3)}+6,77+2,00+3,15) | 39,87 | 2,70 | 107,65 | | | | |
| PLATIBANDA | | 15,02 | 2,30 | 34,55 | | | | | |
| PLATIBANDA LAT. | | 10,27+9,31 | | 19,58 | | | | | |
| CAIXA D'ÁGUA | | 4,45+2,30+4,45+2,30 | 13,50 | 1,60 | 21,60 | | | | |
| BALCÃO COZINHA | | 1,27 | 1,27 | 1,10 | 1,40 | | | 1,40 | |
| BALCÃO RECEPÇÃO | | 3,9+0,75 | 4,65 | 0,80 | 3,72 | | | 3,72 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 252,98 |
| DESCRIÇÃO: | 1.4.3 | | | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | | | | Comp. Total (m) | OBS: |
| JANELA 1 (150X120) | | 1,50+0,30+0,30 | 2,10 | 3,00 | | | | 6,30 | |
| JANELA 2 (60X60) | | 0,60+0,30+0,30 | 1,20 | 2,00 | | | | 2,40 | |
| JANELA 3 (100X120) | | 1,00+0,30+0,30 | 1,60 | 2,00 | | | | 3,20 | |
| JANELA 4 (120X120) | | 1,20+0,30+0,30 | 1,80 | 2,00 | | | | 3,60 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 15,50 |
| DESCRIÇÃO: | 1.4.4 | | | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | | | | Comp. total (m) | OBS: |
| JANELA 1 (150X120) | | 1,50+0,30+0,30 | 2,10 | 3,00 | | | | 6,30 | |
| JANELA 2 (60X60) | | 0,60+0,30+0,30 | 1,20 | 2,00 | | | | 2,40 | |
| JANELA 3 (100X120) | | 1,00+0,30+0,30 | 1,60 | 2,00 | | | | 3,20 | |
| JANELA 4 (120X120) | | 1,20+0,30+0,30 | 1,80 | 2,00 | | | | 3,60 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 15,50 |
| DESCRIÇÃO: | 1.4.5 | | | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | | | | Comp. total (m) | OBS: |
| PORTA 1 (80 X 210) | | 0,80+0,30+0,30 | 1,40 | 4,00 | | | | 5,60 | |
| PORTA 2 (90 X 210) | | 0,90+0,30+0,30 | 1,50 | 2,00 | | | | 3,00 | |
| PORTA 3 (120 X 220) | | 1,20+0,30+0,30 | 1,80 | 1,00 | | | | 1,80 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 10,40 |
| CÓDIGO: | 1.4.6 | | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Altura (m) | Nº de lados | Área (m²) | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA EXTERNA | | 33,21 | 3,00 | 2,00 | | 19,58 | 25,18 | 199,26 | |
| ALVENARIA INTERNA | | 39,87 | 2,90 | 2,00 | | | | 231,25 | |
| PLATIBANDA | | 15,02 | 2,50 | 1,00 | | | | 37,55 | |
| PLATIBANDA LAT. | | 0,00 | | 1,00 | | | | 0,00 | |
| CAIXA D'ÁGUA | | 13,50 | 2,00 | 1,00 | | | | 27,00 | |
| BALCÃO COZINHA | | 1,27 | 1,10 | 2,00 | | 2,79 | | | |
| BALCÃO RECEPÇÃO | | 4,65 | 0,80 | 2,00 | | | 7,44 | | |
| | | TOTAL | | | | | | | 480,11 |
| CÓDIGO: | 1.4.7 | | | EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Altura (m) | Nº de lados | Repet. | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | 3,80+3,05+3,05 | 9,90 | 2,90 | 1,00 | 1,00 | 2,4 | 26,31 | |
| WCS PNE F E M | | 2,00+2,00+2,00+2,00 | 8,00 | 2,90 | 1,00 | 2,00 | 4,5 | 41,90 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 68,21 |
| CÓDIGO: | 1.4.8 | | | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | | Repet. | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | 11,60 | | | 1,00 | | 11,60 | |
| SALÃO DE REUNIÃO | | | 15,37 | | | 1,00 | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | 9,16 | | | 2,00 | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | 4,00 | | | 2,00 | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | 26,11 | | | 1,00 | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | 12,93 | | | 1,00 | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | 17,14 | | | 1,00 | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | 5,60 | | | 1,00 | | 5,60 | |
| | | TOTAL | | | | | | | 115,07 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|--|--|------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------------|------|
| CÓDIGO: | | 1.4.9 | | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | | Área (m²) | | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| MESMA ÁREA CHAPISCO NO TETO | | | | 115,07 | | | | | 115,07 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 115,07 | |
| CÓDIGO: | | 1.4.10 | | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | | Comp. (m) | Altura (m) | Área (m²) | Nº de lados | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA EXTERNA | | | | 33,21 | 3,00 | | 1,00 | 25,18 | 99,63 | |
| ALVENARIA INTERNA | | 11,60+12,12+12,12+20,46+14,40+22,70 | | 93,40 | 2,90 | | 1,00 | | 270,86 | |
| PLATIBANDA | | | | 15,02 | 2,50 | | 1,00 | | 37,55 | |
| PLATIBANDA LAT. | | | | | | 19,58 | 1,00 | | 19,58 | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | | 13,50 | 2,00 | | 1,00 | | 27,00 | |
| BALCÃO RECEPÇÃO | | | | 4,65 | 0,80 | | 2,00 | | 7,44 | |
| BALCÃO COPA | | | | 1,27 | 1,10 | | 2,00 | | 2,79 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 439,67 | |
| 1.5 | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.5.1 | | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | | Área (m²) | | Repet. | | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | | 11,60 | | 1,00 | | | 11,60 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 15,37 | | 1,00 | | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | | 9,16 | | 2,00 | | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | | 4,00 | | 2,00 | | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | | 26,11 | | 1,00 | | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | | 12,93 | | 1,00 | | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | 17,14 | | 1,00 | | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | | 5,60 | | 1,00 | | | 5,60 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 115,07 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.5.2 | | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | | Área (m²) | | Repet. | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| ÁREA DA REGULARIZAÇÃO | | | | 115,07 | | 1,00 | | | 115,07 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 115,07 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.5.3 | | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | | Área (m²) | | Repet. | Área (m²) | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | | 11,60 | | 1,00 | | | 11,60 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 15,37 | | 1,00 | | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | | 9,16 | | 2,00 | | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | | 4,00 | | 2,00 | | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | | 26,11 | | 1,00 | | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | | 12,93 | | 1,00 | | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | 17,14 | | 1,00 | | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | | 5,60 | | 1,00 | | | 5,60 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 115,07 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.5.5 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | | Comp. (m) | | Repet. | | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | | 11,60 | | 1,00 | | | 11,60 | |
| SALA DE REUNIÃO | | | | 15,37 | | 1,00 | | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | | 9,16 | | 2,00 | | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | | 4,00 | | 2,00 | | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | | 26,11 | | 1,00 | | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | | 12,93 | | 1,00 | | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | | 17,14 | | 1,00 | | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | | 5,60 | | 1,00 | | | 5,60 | |
| | | | | TOTAL | | | | | 115,07 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|--|-------------|---------------|--------------|--|-----------------------------|-------------------|------|
| DESCRIÇÃO: | 1.5.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Altura (m) | Repet. | | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | 9,90 | 2,90 | 1,00 | | 2,4 | 26,31 | |
| WCS PNE F E M | | | 8,00 | 2,90 | 2,00 | | 4,5 | 41,90 | |
| TOTAL | | | | | | | | 68,21 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.5.7 | RODAPÉ CERÂMICO | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | Desc. Portas | | | Total (m) | OBS: |
| SALÃO DE REUNIÃO | | | 11,60 | 1,00 | 6,2 | | | 11,60 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | 12,12 | 2,00 | | | | 24,24 | |
| RECEPÇÃO | | | 20,46 | 1,00 | | | | 20,46 | |
| SALA ADM | | | 14,40 | 1,00 | | | | 14,40 | |
| CIRCULAÇÃO | | | 22,70 | 1,00 | | | | 22,70 | |
| BALCÃO RECEPÇÃO | | | 9,30 | 1,00 | | | | 9,30 | |
| ENTRADA | | | 8,59 | 1,00 | | | | 8,59 | |
| BALCÃO COPA | | | 1,27 | 2,00 | | | | 2,54 | |
| TOTAL | | | | | | | | 107,63 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.5.8 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | | | | Total (m) | OBS: |
| PORTA 1 (80 X 210) | | | 0,80 | 4,00 | | | | 3,20 | |
| PORTA 2 (90 X 210) | | | 0,90 | 2,00 | | | | 1,80 | |
| PORTA 3 (120 X 220) | | | 1,20 | 1,00 | | | | 1,20 | |
| ENTRADA | | | 6,59 | 1,00 | | | | 6,59 | |
| TOTAL | | | | | | | | 12,79 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.5.9 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | Espessura (m) | Repet. | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| ÁREA EXTERNA DA CRAS | | (10,39*3)+(15,02*1,5) | 53,70 | 0,06 | 1,00 | | | 3,22 | |
| TOTAL | | | | | | | | 3,22 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.5.9 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp.(m) | Lar. (m) | Repet. | | | Volume Total (m³) | OBS: |
| CALÇADA | | 10,39+1,00+0,40 | 11,79 | 0,40 | 1,00 | | | 4,72 | |
| TOTAL | | | | | | | | 4,72 | |
| 1.6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| PORTA 80X210 CM | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 4,00 | | | | 4,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 4,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| PORTA 90X210 CM | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 2,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.3 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| PORTA 1,20X2,20 CM | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.4 | ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| PORTA 0,80X0,80 CM | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.5 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| JANELA 60X60/160 CM | | DESCRIÇÃO | Largura (m) | Altura (m) | Repet. | | | Área total (m²) | OBS: |
| | | | 0,60 | 0,60 | 2,00 | | | 0,72 | |
| TOTAL | | | | | | | | 0,72 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.6.6 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| JANELA 150X120/100 CM | | DESCRIÇÃO | Largura (m) | Altura (m) | Repet. | | | Área total (m²) | OBS: |
| | | | 1,50 | 1,20 | 3,00 | | | 5,40 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|--|------------|-----------|-------------|-----------------------------|-----------------|------|
| JANELA 100X120/100 CM | | 1,00 | 1,20 | 2,00 | | | 2,40 | | |
| JANELA 120X120/100 CM | | 1,20 | 1,20 | 2,00 | | | 2,88 | | |
| TOTAL | | | | | | | 5,40 | | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.6.7 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | | Repet. | | Área total (m²) | OBS: | |
| JANELA 150X120/100 CM | | 1,50+1,50+1,20+1,20 | 5,40 | | 3,00 | | 16,20 | | |
| JANELA 100X120/100 CM | | 1,00+1,00+1,20+1,20 | 4,40 | | 2,00 | | 8,80 | | |
| JANELA 120X120/100 CM | | 1,20+1,20+1,20+1,20 | 4,80 | | 2,00 | | 9,60 | | |
| JANELA 60X60/160 CM | | 0,60+0,60+0,60+0,60 | 2,40 | | 2,00 | | 4,80 | | |
| TOTAL | | | | | | | 39,40 | | |
| 1.7 | | PINTURA DA EDIFICAÇÃO | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.7.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Altura (m) | Área (m²) | Repet. | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA EXTERNA | | | 33,21 | 3,00 | | 1,00 | 25,18 | 99,63 | |
| ALVENARIA INTERNA | | 11,60+12,12+12,12+20,46+14,40+22,70 | 93,40 | 2,90 | | 1,00 | | 270,86 | |
| PLATIBANDA | | | 15,02 | 2,50 | | 1,00 | | 37,55 | |
| PLATIBANDA LAT. | | | | | 19,58 | 1,00 | | 19,58 | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | 13,50 | 2,00 | | 1,00 | | 27,00 | |
| BALÇÃO RECEPÇÃO | | | 4,65 | 0,80 | | 2,00 | | 7,44 | |
| BALÇÃO COPA | | | 1,27 | 1,10 | | 2,00 | | 2,79 | |
| TOTAL | | | | | | | | 439,67 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.7.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Alt. (m) | Área (m²) | Repet. | Desc. Portas e Janelas (m²) | Área Total (m²) | OBS: |
| ALVENARIA EXTERNA | | | 33,21 | 3,00 | | 1,00 | 25,18 | 99,63 | |
| ALVENARIA INTERNA | | | 93,40 | 2,90 | | 1,00 | | 270,86 | |
| PLATIBANDA | | | 15,02 | 2,50 | | 1,00 | | 37,55 | |
| PLATIBANDA LAT. | | | | | 19,58 | 1,00 | | 19,58 | |
| CAIXA D'ÁGUA | | | 13,50 | 2,00 | | 1,00 | | 27,00 | |
| BALÇÃO RECEPÇÃO | | | 4,65 | 0,80 | | 2,00 | | 7,44 | |
| BALÇÃO COPA | | | 1,27 | 1,10 | | 2,00 | | 2,79 | |
| TOTAL | | | | | | | | 439,67 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.7.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | | Rept. | | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | 11,60 | | 1,00 | | | 11,60 | |
| SALÃO DE REUNIÃO | | | 15,37 | | 1,00 | | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | 9,16 | | 2,00 | | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | 4,00 | | 2,00 | | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | 26,11 | | 1,00 | | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | 12,93 | | 1,00 | | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | 17,14 | | 1,00 | | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | 5,60 | | 1,00 | | | 5,60 | |
| TOTAL | | | | | | | | 115,07 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.7.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | | Repet. | | | Área Total (m²) | OBS: |
| COPA | | | 11,60 | | 1,00 | | | 11,60 | |
| SALÃO DE REUNIÃO | | | 15,37 | | 1,00 | | | 15,37 | |
| SALA 1 E SALA 2 | | | 9,16 | | 2,00 | | | 18,32 | |
| WC PNE F E M | | | 4,00 | | 2,00 | | | 8,00 | |
| RECEPÇÃO | | | 26,11 | | 1,00 | | | 26,11 | |
| SALA ADM | | | 12,93 | | 1,00 | | | 12,93 | |
| CIRCULAÇÃO | | | 17,14 | | 1,00 | | | 17,14 | |
| ENTRADA | | | 5,60 | | 1,00 | | | 5,60 | |
| TOTAL | | | | | | | | 115,07 | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.7.5 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Largura (m) | Altura (m) | Repet. | Nº de lados | | Área total (m²) | OBS: |
| PORTA 1 (80 X 210) | | | 0,80 | 2,10 | 4,00 | 2,00 | | 13,44 | |
| PORTA 2 (90 X 210) | | | 0,90 | 2,10 | 2,00 | 2,00 | | 7,56 | |
| TOTAL | | | | | | | | 21 | |
| 1.8 | | COBERTURA | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | | 1.8.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| CRAS | | | 122,22 | | | | | 122,22 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------|--------|-----------|-------|--------|------------------|------|
| TOTAL | | | | | | | | 122,22 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.2 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| TESOURA 9M | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Repet. | | | | UNIDADES | OBS: |
| | | 8,30+BEIRAL(0,6) | 8,90 | 3,00 | | | | 3,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 3,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.3 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| TESOURA 6M | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | Repet. | | | | UNIDADES | OBS: |
| | | LARGURA NA CAIXA D'ÁGUA | 5,70 | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.4 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| CRAS | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 122,22 | | | | | 122,22 | |
| TOTAL | | | | | | | | 122,22 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.5 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| CAIXA D'ÁGUA | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | Repet. | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 8,30 | 1,00 | | | | 8,30 | |
| TOTAL | | | | | | | | 8,30 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.6 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| CAIXA D'ÁGUA | | DESCRIÇÃO | Área (m²) | Repet. | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| | | | 8,30 | 1,00 | | | | 8,30 | |
| TOTAL | | | | | | | | 8,30 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.7 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Compr. (m) | Repet. | | | | Compr. Total (m) | OBS: |
| | | | 15,22 | 1,00 | | | | 15,22 | |
| TOTAL | | | | | | | | 15,22 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.8.8 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| LOCALIZAÇÃO | | DESCRIÇÃO | Compr. (m) | Repet. | | | | Compr. Total (m) | OBS: |
| | | | 5,75 | 1,00 | | | | 5,75 | |
| TOTAL | | | | | | | | 5,75 | |
| 1.9 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.2 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| BANCADA DA RECEPÇÃO | | DESCRIÇÃO | Comp. (m) | Larg. | Comp. (m) | Larg. | Repet. | Área Total (m²) | OBS: |
| BANCADA COPA | | | 3,35 | 0,50 | 0,95 | 0,55 | 1,00 | 2,20 | |
| | | | 1,50 | 0,55 | 2,40 | 0,45 | 1,00 | 1,91 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,91 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.2 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| JANELA 1 (150X120) | | DESCRIÇÃO | Larg. | Repet. | | | | Área Total (m²) | OBS: |
| JANELA 2 (60X60) | | | 1,50 | 3,00 | | | | 4,50 | |
| JANELA 3 (100X120) | | | 0,60 | 2,00 | | | | 1,20 | |
| JANELA 4 (120X120) | | | 1,00 | 2,00 | | | | 2,00 | |
| | | | 1,20 | 2,00 | | | | 2,40 | |
| TOTAL | | | | | | | | 10,10 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.3 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| CUBA COPA | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 1,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.4 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| WC'S | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 2,00 | | | | 2,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 2,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.4 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| PORTAS - WC'S | | DESCRIÇÃO | | Repet. | | | | Unidade | OBS: |
| | | | | 2,00 | | | | 2,00 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|---|--|--|---------|------|
| TOTAL | | | | | | | | 2,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.4 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | | | Repet. | | | Unidade | OBS: |
| WC'S | | | | | 4,00 | | | 4,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 4,00 | |
| DESCRIÇÃO: | 1.9.5 | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | | | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| | | DESCRIÇÃO | | | Repet. | | | Unidade | OBS: |
| WC'S | | | | | 2,00 | | | 2,00 | |
| TOTAL | | | | | | | | 2,00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| DÉBORA PEREIRA DELCHOF ENGENHEIRO CIVIL 337.919/ D - MG | | | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA - MG | | | | |