

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/01/2024
Página 1 de 3

Obra: 200 - AMPLIAÇÃO DA EMEF EVALDO ROBERTO NICKHORN
Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: RUA ARNO ADOLFO GREGORY
Cidade: RODEIO BONITO

| Item/Descrição | Qtd. Un | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|---|-----------|----------------------------|--------------------|------------------|
| | | Material | Mão-de-Obra | |
| 1. SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| .1 LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO | 127,41 M2 | 4,95 630,68 | 2,18 277,75 | 908,43 |
| Total de SERVIÇOS INICIAIS | | 630,68 | 277,75 | 908,43 |
| 2. INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES | | | | |
| 2.1. FUNDAÇÕES | | | | |
| .1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M | 18,04 M3 | 0,00 0,00 | 37,82 682,27 | 682,27 |
| .2 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK20MPA-COMPLETA | 3,84 M3 | 1.913,13 7.346,42 | 438,15 1.682,50 | 9.028,92 |
| .3 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM. | 4,77 M3 | 314,39 1.499,64 | 123,91 591,05 | 2.090,69 |
| .4 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 20CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8 | 15,90 M2 | 179,44 2.853,10 | 34,13 542,67 | 3.395,77 |
| .5 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE | 38,22 M3 | 0,00 0,00 | 19,39 741,09 | 741,09 |
| Total de 2.1. FUNDAÇÕES | | 11.699,16 | 4.239,58 | 15.938,74 |
| 2.2. BALDRAMES | | | | |
| .1 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK20MPA-COMPLETA | 3,76 M3 | 2.185,14 8.216,13 | 536,66 2.017,84 | 10.233,97 |
| .2 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 3MM CAPA ALUMÍNIO | 23,16 M2 | 108,82 2.520,27 | 20,69 479,18 | 2.999,45 |
| Total de 2.2. BALDRAMES | | 10.736,40 | 2.497,02 | 13.233,42 |
| Total de INFRA-ESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES | | 22.435,56 | 6.736,60 | 29.172,16 |
| 3. SUPRA-ESTRUTURA | | | | |
| .1 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D. | 1,92 M3 | 4.591,41 8.815,51 | 991,57 1.903,81 | 10.719,32 |
| .2 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES | 3,05 M3 | 3.349,71 10.216,62 | 791,85 2.415,14 | 12.631,76 |
| .3 LAJE PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO | 127,41 M2 | 157,21 20.030,13 | 11,67 1.486,87 | 21.517,00 |
| Total de SUPRA-ESTRUTURA | | 39.062,26 | 5.805,82 | 44.868,08 |
| 4. PAREDES E PAINEIS | | | | |
| .1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8 | 130,77 M2 | 76,79 10.041,83 | 27,31 3.571,33 | 13.613,16 |
| .2 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO | 388,95 M2 | 4,25 1.653,04 | 4,87 1.894,19 | 3.547,23 |
| .3 EMBOCO DESEMPENADO | 388,95 M2 | 14,90 5.795,36 | 17,53 6.818,29 | 12.613,65 |
| .4 MASSA CORRIDA LIXADA - PAREDE | 65,37 M2 | 11,39 744,56 | 10,81 706,65 | 1.451,21 |
| .5 MASSA CORRIDA LIXADA - FORRO | 127,41 M2 | 14,37 1.830,88 | 10,81 1.377,30 | 3.208,18 |
| .6 AZULEJO COM CERÂMICA PEI 4 , ARGAMASSA ACI | 130,80 M2 | 39,86 5.213,69 | 8,99 1.175,89 | 6.389,58 |
| Total de PAREDES E PAINEIS | | 25.279,36 | 15.543,65 | 40.823,01 |
| 5. COBERTURA | | | | |
| .1 RETIRADA DE COBERTURA PARA ENCAIXE PASSARELA | 3,00 M2 | 0,00 0,00 | 3,53 10,59 | 10,59 |
| .2 ESTRUTURA MADEIRA P/ COBERTURA COM TELHAS DE CONCRETO | 170,69 M2 | 234,13 39.963,65 | 32,80 5.598,63 | 45.562,28 |

Christ Construtora Ltda. - CNPJ: 48.827.863/0001-63

Rua Silva Jardim, 19 - Palmeira das Missões - RS - CEL.: (55)9663-0557 - email: christ.construtora@gmail.com

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/01/2024
Página 2 de 3

Obra: 200 - AMPLIAÇÃO DA EMEF EVALDO ROBERTO NICKHORN
Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: RUA ARNO ADOLFO GREGORY
Cidade: RODEIO BONITO

| Item/Descrição | Qtd. Un | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|---|-----------|----------------------------|--------------------|------------------|
| | | Material | Mão-de-Obra | |
| .3 MANTA TÉRMICA DE SUBCOBERTURA DUPLA FACE | 170,69 M2 | 18,00 3.072,42 | 7,71 1.316,02 | 4.388,44 |
| .4 DESCIDAS CALHAS D=75mm - CONDUÇÃO A SARJETA | 63,00 M | 34,87 2.196,81 | 14,94 941,22 | 3.138,03 |
| Total de COBERTURA | | 45.232,88 | 7.866,46 | 53.099,34 |
| 6. ESQUADRIAS E VIDROS | | | | |
| .1 PORTA DE ALUMÍNIO BRANCA 90x210cm | 5,67 M2 | 1.778,15 10.082,11 | 39,49 223,91 | 10.306,02 |
| .2 JANELA DE FERRO C/ VIDRO 4mm FUMÊ (200x90cm) | 10,80 M2 | 598,32 6.461,86 | 21,94 236,95 | 6.698,81 |
| .3 JANELA DE FERRO C/ VIDRO 4mm FUMÊ (200x60cm) | 7,20 M2 | 598,32 4.307,90 | 21,94 157,97 | 4.465,87 |
| .4 PEITORIL DE GRANITO 22cm | 24,00 M | 113,81 2.731,44 | 15,58 373,92 | 3.105,36 |
| .5 VERGAS E CONTRA VERGAS | 72,00 M | 137,87 9.926,64 | 14,59 1.050,48 | 10.977,12 |
| Total de ESQUADRIAS E VIDROS | | 33.509,95 | 2.043,23 | 35.553,18 |
| 7. PISOS E ACABAMENTOS ESPECIAIS | | | | |
| .1 LASTRO DE BRITA COM 5CM DE ESPESSURA | 6,37 M3 | 137,97 878,87 | 19,39 123,51 | 1.002,38 |
| .2 CONTRAPISO CONCRETO- 5cm-200Kg ci/m3 (magro) | 6,37 M3 | 455,65 2.902,49 | 165,22 1.052,45 | 3.954,94 |
| .3 REGULARIZAÇÃO DE PISO E=2CM PARA CERÂMICA COLADA | 127,41 M2 | 19,29 2.457,74 | 12,65 1.611,74 | 4.069,48 |
| .4 PISO CERÂMICO PLACAS DE PORCELANATO COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTE | 127,41 M2 | 143,42 18.273,14 | 8,99 1.145,42 | 19.418,56 |
| .5 SOLEIRA GRANITO E=PAREDE / VAI PINGADEIRA 2CM NAS EXTERNA | 2,70 M | 119,43 322,46 | 15,58 42,07 | 364,53 |
| .6 ALVENARIA TIJ.6FUROS CONTORNO CALÇADA EXTERNA | 6,86 M2 | 51,54 353,56 | 20,48 140,49 | 494,05 |
| .7 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO | 6,86 M2 | 4,25 29,16 | 4,87 33,41 | 62,57 |
| .8 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO | 6,86 M2 | 14,90 102,21 | 17,53 120,26 | 222,47 |
| .9 LASTRO DE BRITA COM 5CM DE ESPESSURA | 2,71 M3 | 137,97 373,90 | 19,39 52,55 | 426,45 |
| .10 CONTRAPISO CONCRETO- 5cm-200Kg ci/m3 (magro) | 2,71 M3 | 455,65 1.234,81 | 165,22 447,75 | 1.682,56 |
| .11 REGULARIZAÇÃO DE PISO E=2CM CALÇADA EXTERNA | 54,10 M2 | 19,29 1.043,59 | 12,65 684,37 | 1.727,96 |
| Total de PISOS E ACABAMENTOS ESPECIAIS | | 27.971,93 | 5.454,02 | 33.425,95 |
| 8. ELÉTRICO E LÓGICA | | | | |
| .1 PONTO ELETRICO LUZ COMPLETO EXCLUSIVE LUMINÁRIA | 18,00 PT | 32,34 582,12 | 42,92 772,56 | 1.354,68 |
| .2 LUMINÁRIA LED 35W SOBREPOR | 15,00 UN | 85,36 1.280,40 | 25,76 386,40 | 1.666,80 |
| .3 PONTO ELETRICO TOMADA COMPLETO | 27,00 PT | 48,26 1.303,02 | 85,84 2.317,68 | 3.620,70 |
| .4 CD COM 6 DISJ. DE 20 A, UM P/ CADA TOMADA DE CLIMATIZADOR (03) E UM P/ TOMADAS E ILUMINAÇÃO DE CADA SALA (3) | 1,00 UN | 192,10 192,10 | 47,22 47,22 | 239,32 |
| .5 PONTO DE INTERNET RJ45 | 3,00 PT | 45,30 135,90 | 19,59 58,77 | 194,67 |
| .6 LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE FIO 5x6mm, SUBTERRÂNEA COM ELETRODUTO DE 1 1/2" | 150,00 M | 10,21 1.531,50 | 2,14 321,00 | 1.852,50 |

Christ Construtora Ltda. - CNPJ: 48.827.863/0001-63

Rua Silva Jardim, 19 - Palmeira das Missões - RS - CEL.: (55)9663-0557 - email: christ.construtora@gmail.com

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/01/2024
Página 3 de 3

Obra: 200 - AMPLIAÇÃO DA EMEF EVALDO ROBERTO NICKHORN
Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO

Endereço: RUA ARNO ADOLFO GREGORY
Cidade: RODEIO BONITO

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|---|--------|----|----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Material | Mão-de-Obra | |
| Total de ELÉTRICO E LÓGICA | | | 5.025,04 | 3.903,63 | 8.928,67 |
| 9. PINTURA | | | | | |
| .1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0 | 198,21 | M2 | 3,91 775,00 | 5,51 1.092,14 | 1.867,14 |
| .2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS | 198,21 | M2 | 13,78 2.731,33 | 9,84 1.950,39 | 4.681,72 |
| .3 FUNDO SELADOR SOBRE ESQUADRIAS | 47,34 | M2 | 11,19 529,73 | 5,51 260,84 | 790,57 |
| .4 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS - 2 DEMAOS | 47,34 | M2 | 24,48 1.158,88 | 19,67 931,18 | 2.090,06 |
| .5 TEXTURA NA PARTE ÉTERNA | 70,80 | M2 | 22,65 1.603,62 | 18,00 1.274,40 | 2.878,02 |
| Total de PINTURA | | | 6.798,56 | 5.508,95 | 12.307,51 |
| 10. INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES | | | | | |
| .1 EXTINTOR ABC 4KG | 1,00 | UN | 166,49 166,49 | 7,32 7,32 | 173,81 |
| .2 LUMINÁRIA LED PARA EMERGÊNCIA LIGADA A REDE ELÉTRICA | 6,00 | CJ | 53,86 323,16 | 9,79 58,74 | 381,90 |
| Total de INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES | | | 489,65 | 66,06 | 555,71 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | 206.435,87 | 53.206,17 | 259.642,04 |

CHRIST CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 48.827.863/0001-63
Rua Silva Jardim, N° 19 - Casa
CEP 98.300-000
PALMEIRA DAS MISSÕES - RS.


Pedro da Silva Fão
Tº Civil - CREA 40423



