

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|----------------------|-------|--------|--------------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|-------|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | |
| PROPONENTE | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO: | | | 0% | | | |
| ORÇAMENTO: | | C/ EXONERAÇÃO () | S/ EXONERAÇÃO (X) | | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | PROPONENTE | | | |
| ITEM | | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % |
| 1.0 | TELHADO | | | | | R\$ | | 211.765,20 | R\$ | | 211.765,20 | 9,97% |
| 1.1 | Reparo de estrutura de madeira para telhado até 2 águas - telhas cerâmica ou de concreto - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 01 | M² | 25,00 | R\$ 103,23 | R\$ 134,20 | R\$ 3.354,98 | R\$ 103,23 | R\$ 134,20 | R\$ 3.354,98 | 0,16% |
| 1.2 | Reparo de estrutura de madeira para telhado até 2 águas - telhas fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica- M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 02 | M² | 25,00 | R\$ 54,35 | R\$ 70,66 | R\$ 1.766,38 | R\$ 54,35 | R\$ 70,66 | R\$ 1.766,38 | 0,08% |
| 1.3 | Reparo de estrutura de madeira para telhado até 2 águas - telhas fibrocimento estrutural - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 03 | M² | 25,00 | R\$ 50,08 | R\$ 65,10 | R\$ 1.627,60 | R\$ 50,08 | R\$ 65,10 | R\$ 1.627,60 | 0,08% |
| 1.4 | Reparo de estrutura metálica para telhado até 2 águas- telhas cerâmica ou de concreto - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 04 | M² | 25,00 | R\$ 165,31 | R\$ 214,90 | R\$ 5.372,58 | R\$ 165,31 | R\$ 214,90 | R\$ 5.372,58 | 0,25% |
| 1.5 | Reparo de estrutura metálica para telhado até 2 águas - telhas fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 05 | M² | 25,00 | R\$ 73,20 | R\$ 95,16 | R\$ 2.379,00 | R\$ 73,20 | R\$ 95,16 | R\$ 2.379,00 | 0,11% |
| 1.6 | Reparo de estrutura metálica para telhado até 2 águas - telhas fibrocimento estrutural - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 06 | M² | 25,00 | R\$ 75,73 | R\$ 98,45 | R\$ 2.461,23 | R\$ 75,73 | R\$ 98,45 | R\$ 2.461,23 | 0,12% |
| 1.7 | Vedação/troca de parafusos, ganchos ou pregos - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 07 | M² | 50,00 | R\$ 44,51 | R\$ 57,86 | R\$ 2.893,15 | R\$ 44,51 | R\$ 57,86 | R\$ 2.893,15 | 0,14% |
| 1.8 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo cerâmica - estrutura madeira - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 08 | M² | 25,00 | R\$ 137,71 | R\$ 179,02 | R\$ 4.475,58 | R\$ 137,71 | R\$ 179,02 | R\$ 4.475,58 | 0,21% |
| 1.9 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo ondulada fibrocimento - estrutura madeira - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 09 | M² | 25,00 | R\$ 23,14 | R\$ 30,08 | R\$ 752,05 | R\$ 23,14 | R\$ 30,08 | R\$ 752,05 | 0,04% |
| 1.10 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo fibrocimento estrutural - estrutura madeira - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 10 | M² | 50,00 | R\$ 109,47 | R\$ 142,31 | R\$ 7.115,55 | R\$ 109,47 | R\$ 142,31 | R\$ 7.115,55 | 0,33% |
| 1.11 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo metálica galvanizada - estrutura madeira - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 11 | M² | 50,00 | R\$ 104,26 | R\$ 135,54 | R\$ 6.776,90 | R\$ 104,26 | R\$ 135,54 | R\$ 6.776,90 | 0,32% |
| 1.12 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo metálica galvanizada - estrutura metálica - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 12 | M² | 25,00 | R\$ 136,84 | R\$ 177,89 | R\$ 4.447,30 | R\$ 136,84 | R\$ 177,89 | R\$ 4.447,30 | 0,21% |
| 1.13 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo metálica galvanizada termoacústica, tipo "sanduíche" - estrutura madeira - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 13 | M² | 50,00 | R\$ 267,09 | R\$ 347,22 | R\$ 17.360,85 | R\$ 267,09 | R\$ 347,22 | R\$ 17.360,85 | 0,82% |
| 1.14 | Ampliação/Instalação até 15m2 de telha tipo metálica galvanizada termoacústica, tipo "sanduíche"- estrutura metálica - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 14 | M² | 50,00 | R\$ 299,67 | R\$ 389,57 | R\$ 19.478,55 | R\$ 299,67 | R\$ 389,57 | R\$ 19.478,55 | 0,92% |
| 1.15 | Troca de telha tipo cerâmica - M.O + MAT | | SINAPI 100329 | M² | 25,00 | R\$ 16,37 | R\$ 21,28 | R\$ 532,03 | R\$ 16,37 | R\$ 21,28 | R\$ 532,03 | 0,03% |
| 1.16 | Troca de telha tipo ondulada fibrocimento- M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 15 | M² | 25,00 | R\$ 76,58 | R\$ 99,55 | R\$ 2.488,85 | R\$ 76,58 | R\$ 99,55 | R\$ 2.488,85 | 0,12% |
| 1.17 | Troca de telha tipo fibrocimento estrutural - CANALETE 49- M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 16 | M² | 50,00 | R\$ 124,92 | R\$ 162,40 | R\$ 8.119,80 | R\$ 124,92 | R\$ 162,40 | R\$ 8.119,80 | 0,38% |
| 1.18 | Troca de telha tipo fibrocimento estrutural - CANALETE 90- M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 17 | M² | 50,00 | R\$ 114,02 | R\$ 148,23 | R\$ 7.411,30 | R\$ 114,02 | R\$ 148,23 | R\$ 7.411,30 | 0,35% |
| 1.19 | Troca de telha tipotelha tipo metálica galvanizada - M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 18 | M² | 25,00 | R\$ 94,17 | R\$ 122,43 | R\$ 3.060,65 | R\$ 94,17 | R\$ 122,43 | R\$ 3.060,65 | 0,14% |
| 1.20 | Troca de telha tipo metálica termoacústica, tipo "sanduíche"- M.O + MAT | | COMPOSIÇÃO 19 | M² | 25,00 | R\$ 248,40 | R\$ 322,92 | R\$ 8.073,00 | R\$ 248,40 | R\$ 322,92 | R\$ 8.073,00 | 0,38% |
| 1.21 | Instalação de rufo - CORTE 25CM- M.O + MAT | | SINAPI 94231 | M | 200,00 | R\$ 48,01 | R\$ 62,41 | R\$ 12.482,00 | R\$ 48,01 | R\$ 62,41 | R\$ 12.482,00 | 0,59% |
| 1.22 | Instalação de rufo - CORTE 33CM- M.O + MAT | | SINAPI 100327 | M | 200,00 | R\$ 53,52 | R\$ 69,58 | R\$ 13.916,00 | R\$ 53,52 | R\$ 69,58 | R\$ 13.916,00 | 0,66% |
| 1.23 | Instalação de calha - DESENVOLVIMENTO 33CM- M.O + MAT | | SINAPI 94227 | M | 300,00 | R\$ 61,33 | R\$ 79,73 | R\$ 23.919,00 | R\$ 61,33 | R\$ 79,73 | R\$ 23.919,00 | 1,13% |
| 1.24 | Instalação de calha - DESENVOLVIMENTO 50CM- M.O + MAT | | SINAPI 94228 | M | 300,00 | R\$ 82,30 | R\$ 106,99 | R\$ 32.097,00 | R\$ 82,30 | R\$ 106,99 | R\$ 32.097,00 | 1,51% |
| 1.25 | Instalação de pingadeira metálica - PINGADEIRA EM CHAPA 20 COM PINTURA- M.O + MAT | | CDHU 401728 | M | 300,00 | R\$ 20,24 | R\$ 26,31 | R\$ 7.893,00 | R\$ 20,24 | R\$ 26,31 | R\$ 7.893,00 | 0,37% |
| 1.26 | Remoção de telha tipo tipo calhetao 49, calhetao 90, metálica galvanizada e tipo "sanduíche - FORMA MANUAL- M.O + MAT | | SINAPI 97647U | M² | 50,00 | R\$ 3,23 | R\$ 4,20 | R\$ 210,00 | R\$ 3,23 | R\$ 4,20 | R\$ 210,00 | 0,01% |
| 1.26 | Remoção de telha tipo tipo calhetao 49, calhetao 90, metálica galvanizada e tipo "sanduíche - FORMA MECANICA- M.O + MAT | | SINAPI 97649U | M² | 50,00 | R\$ 3,96 | R\$ 5,15 | R\$ 257,40 | R\$ 3,96 | R\$ 5,15 | R\$ 257,40 | 0,01% |
| 1.27 | Remoção de rufo, calha, pingadeira e condutores- M.O + MAT | | EMOP 05.001.0072-0 | M | 300,00 | R\$ 3,35 | R\$ 4,36 | R\$ 1.306,50 | R\$ 3,35 | R\$ 4,36 | R\$ 1.306,50 | 0,06% |
| 1.28 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/201 | | SINAPI 91790U | M | 100,00 | R\$ 74,90 | R\$ 97,37 | R\$ 9.737,00 | R\$ 74,90 | R\$ 97,37 | R\$ 9.737,00 | 0,46% |
| 2.0 | LAJE | | | | | R\$ | | 191.043,65 | R\$ | | 191.043,65 | 8,99% |
| 2.1 | REPAROS EM TRNCAS E RACHADURAS - M.O + MAT | | 11-80-01/SIURB-EDIF | M | 100,00 | R\$ 31,92 | R\$ 41,50 | R\$ 4.149,60 | R\$ 31,92 | R\$ 41,50 | R\$ 4.149,60 | 0,20% |
| 2.2 | TRATAMENTO DE TRINCAS INATIVAS COM INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI CONCRETO, INCLUSIVO TRANSPORTE VERTICAL - M.O + MAT | | 10-11-00/SIURB-INFRA | KG | 100,00 | R\$ 133,54 | R\$ 173,60 | R\$ 17.360,20 | R\$ 133,54 | R\$ 173,60 | R\$ 17.360,20 | 0,82% |
| 2.3 | REPARO DE DESTACAMENTO EM CONCRETO COM ARMADURA EXPOSTA EM LAJE INCLUSIVE REVESTIMENTO E PINTURA - M.O + MAT | | CDHU 404550 | M² | 100,00 | R\$ 7,67 | R\$ 9,97 | R\$ 997,00 | R\$ 7,67 | R\$ 9,97 | R\$ 997,00 | 0,05% |
| 2.4 | PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018- M.O + MAT | | SINAPI 98565U | M² | 150,00 | R\$ 42,78 | R\$ 55,61 | R\$ 8.342,10 | R\$ 42,78 | R\$ 55,61 | R\$ 8.342,10 | 0,39% |
| 2.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018- M.O + MAT | | SINAPI 98546U | M² | 50,00 | R\$ 79,67 | R\$ 103,57 | R\$ 5.178,55 | R\$ 79,67 | R\$ 103,57 | R\$ 5.178,55 | 0,24% |
| 2.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | | SINAPI 98555U | M² | 150,00 | R\$ 24,07 | R\$ 31,29 | R\$ 4.693,50 | R\$ 24,07 | R\$ 31,29 | R\$ 4.693,50 | 0,22% |
| 2.7 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018- M.O + MAT | | SINAPI 98553U | M² | 150,00 | R\$ 116,72 | R\$ 151,74 | R\$ 22.760,40 | R\$ 116,72 | R\$ 151,74 | R\$ 22.760,40 | 1,07% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | |
| PROponente | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO: | | | 0% | | | |
| ORÇAMENTO: | | C/ EXONERAÇÃO () | | S/ EXONERAÇÃO (X) | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | | | | PROponente |
| ITEM | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % | |
| 2.8 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (LAJES, VIGAS E PAREDES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.BOMBEAMENTO | SINAPI 90861U | M³ | 100,00 | R\$ 423,81 | R\$ 550,95 | R\$ 55.095,30 | R\$ 423,81 | R\$ 550,95 | R\$ 55.095,30 | 2,59% | |
| 2.9 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | SINAPI 92268U | M² | 150,00 | R\$ 48,89 | R\$ 63,56 | R\$ 9.534,00 | R\$ 48,89 | R\$ 63,56 | R\$ 9.534,00 | 0,45% | |
| 2.10 | ARMAÇÃO CA-50 PARA LAJE - M.O + MAT. | COMPOSIÇÃO 20 | KG | 1000,00 | R\$ 14,74 | R\$ 19,16 | R\$ 19.158,75 | R\$ 14,74 | R\$ 19,16 | R\$ 19.158,75 | 0,90% | |
| 2.11 | Escoramento metálico para lajes de edificação com altura entre 2 e 3,2 m com equipamento obtido por locação mensal | TCPO 3R324200000001209 | M²/MÊS | 600,00 | R\$ 13,60 | R\$ 17,68 | R\$ 10.608,00 | R\$ 13,60 | R\$ 17,68 | R\$ 10.608,00 | 0,50% | |
| 2.12 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | SINAPI 74202/1U | M² | 100,00 | R\$ 77,78 | R\$ 101,11 | R\$ 10.111,40 | R\$ 77,78 | R\$ 101,11 | R\$ 10.111,40 | 0,48% | |
| 2.13 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI 92465U | M² | 150,00 | R\$ 118,23 | R\$ 153,70 | R\$ 23.054,85 | R\$ 118,23 | R\$ 153,70 | R\$ 23.054,85 | 1,09% | |
| 3.0 | ALVENARIA | | | | R\$ 139.719,84 | | | R\$ 139.719,84 | | | 6,58% | |
| 3.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89978U | M² | 100,00 | R\$ 75,64 | R\$ 98,33 | R\$ 9.833,20 | R\$ 75,64 | R\$ 98,33 | R\$ 9.833,20 | 0,46% | |
| 3.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI 89168U | M² | 100,00 | R\$ 84,48 | R\$ 109,82 | R\$ 10.982,40 | R\$ 84,48 | R\$ 109,82 | R\$ 10.982,40 | 0,52% | |
| 3.3 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIPOLOS MACIÇOS COMUNS | 02-06-01/SIURB-EDIF | M³ | 20,00 | R\$ 700,23 | R\$ 910,30 | R\$ 18.205,98 | R\$ 700,23 | R\$ 910,30 | R\$ 18.205,98 | 0,86% | |
| 3.4 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015 | SINAPI 91815U | M² | 100,00 | R\$ 64,16 | R\$ 83,41 | R\$ 8.340,80 | R\$ 64,16 | R\$ 83,41 | R\$ 8.340,80 | 0,39% | |
| 3.5 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | SINAPI 89998U | KG | 1.000,00 | R\$ 8,88 | R\$ 11,54 | R\$ 11.540,00 | R\$ 8,88 | R\$ 11,54 | R\$ 11.540,00 | 0,54% | |
| 3.6 | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | SINAPI 90000U | KG | 1.000,00 | R\$ 10,77 | R\$ 14,00 | R\$ 14.000,00 | R\$ 10,77 | R\$ 14,00 | R\$ 14.000,00 | 0,66% | |
| 3.7 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | SINAPI 89996U | KG | 1.500,00 | R\$ 9,41 | R\$ 12,23 | R\$ 18.345,00 | R\$ 9,41 | R\$ 12,23 | R\$ 18.345,00 | 0,86% | |
| 3.8 | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | SINAPI 89994U | M³ | 15,00 | R\$ 568,24 | R\$ 738,71 | R\$ 11.080,65 | R\$ 568,24 | R\$ 738,71 | R\$ 11.080,65 | 0,52% | |
| 3.9 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | SINAPI 89995U | M³ | 15,00 | R\$ 867,78 | R\$ 1.128,11 | R\$ 16.921,71 | R\$ 867,78 | R\$ 1.128,11 | R\$ 16.921,71 | 0,80% | |
| 3.10 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | SINAPI 89993U | M³ | 15,00 | R\$ 701,65 | R\$ 912,14 | R\$ 13.682,10 | R\$ 701,65 | R\$ 912,14 | R\$ 13.682,10 | 0,64% | |
| 3.11 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA | 08-50-00/SIURB-INFRA | M³ | 100,00 | R\$ 52,22 | R\$ 67,88 | R\$ 6.788,00 | R\$ 52,22 | R\$ 67,88 | R\$ 6.788,00 | 0,32% | |
| 4.0 | REVESTIMENTO | | | | R\$ 192.646,69 | | | R\$ 192.646,69 | | | 9,07% | |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | SINAPI 97631U | M² | 150,00 | R\$ 3,13 | R\$ 4,07 | R\$ 610,35 | R\$ 3,13 | R\$ 4,07 | R\$ 610,35 | 0,03% | |
| 4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | SINAPI 87904U | M² | 100,00 | R\$ 8,67 | R\$ 11,27 | R\$ 1.127,10 | R\$ 8,67 | R\$ 11,27 | R\$ 1.127,10 | 0,05% | |
| 4.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI 89173U | M² | 100,00 | R\$ 30,09 | R\$ 39,12 | R\$ 3.911,70 | R\$ 30,09 | R\$ 39,12 | R\$ 3.911,70 | 0,18% | |
| 4.4 | REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM | 05-01-40/SIURB-EDIF | M² | 100,00 | R\$ 32,80 | R\$ 42,64 | R\$ 4.264,00 | R\$ 32,80 | R\$ 42,64 | R\$ 4.264,00 | 0,20% | |
| 4.5 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | SINAPI 94438U | M² | 100,00 | R\$ 39,47 | R\$ 51,31 | R\$ 5.131,10 | R\$ 39,47 | R\$ 51,31 | R\$ 5.131,10 | 0,24% | |
| 4.6 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm | SEINFRA -C1500 | M² | 300,00 | R\$ 107,16 | R\$ 139,31 | R\$ 41.793,00 | R\$ 107,16 | R\$ 139,31 | R\$ 41.793,00 | 1,97% | |
| 4.7 | DEMOLIÇÃO DE PISO | COMPOSIÇÃO 22 | M² | 150,00 | R\$ 50,65 | R\$ 65,85 | R\$ 9.877,14 | R\$ 50,65 | R\$ 65,85 | R\$ 9.877,14 | 0,47% | |
| 4.8 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | SEINFRA C1071 | M² | 300,00 | R\$ 91,14 | R\$ 118,48 | R\$ 35.544,60 | R\$ 91,14 | R\$ 118,48 | R\$ 35.544,60 | 1,67% | |
| 4.9 | REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA, RETIFICADO PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (60X60)CM /ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 13.331.0015-0 | M² | 150,00 | R\$ 190,57 | R\$ 247,74 | R\$ 37.161,15 | R\$ 190,57 | R\$ 247,74 | R\$ 37.161,15 | 1,75% | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|---------------------|--------|-----------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|--|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | |
| PROponente | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO: | | | 0% | | | |
| ORÇAMENTO: | | C/ EXONERAÇÃO () | S/ EXONERAÇÃO (X) | | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | PROponente | | | |
| ITEM | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % | |
| 4.10 | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.L-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRAC O 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 13.330.0075-0 | M² | 150,00 | R\$ 72,01 | R\$ 93,61 | R\$ 14.041,95 | R\$ 72,01 | R\$ 93,61 | R\$ 14.041,95 | 0,66% | |
| 4.11 | PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, COM JUNTAS BATIDAS FORMANDO QUADROS, SOBRE BASE EXISTENTE Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 13.301.0085-0 | M² | 100,00 | R\$ 49,27 | R\$ 64,05 | R\$ 6.405,10 | R\$ 49,27 | R\$ 64,05 | R\$ 6.405,10 | 0,30% | |
| 4.12 | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | COMPOSIÇÃO 23 | M² | 150,00 | R\$ 76,70 | R\$ 99,71 | R\$ 14.956,50 | R\$ 76,70 | R\$ 99,71 | R\$ 14.956,50 | 0,70% | |
| 4.13 | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA PARA PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | COMPOSIÇÃO 24 | M² | 50,00 | R\$ 274,20 | R\$ 356,46 | R\$ 17.823,00 | R\$ 274,20 | R\$ 356,46 | R\$ 17.823,00 | 0,84% | |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | | | R\$ 86.728,40 | | | R\$ 86.728,40 | | | 4,08% | |
| 5.1 | REMOCAO DE VIDRO | SINAPI 85421U | M² | 50,00 | R\$ 20,37 | R\$ 26,48 | R\$ 1.324,05 | R\$ 20,37 | R\$ 26,48 | R\$ 1.324,05 | 0,06% | |
| 5.2 | Instalação de vidros em esquadrias com massa de vidraceiro, mão de obra para execução | TCPO 2N3616154307 | M² | 50,00 | R\$ 20,58 | R\$ 26,75 | R\$ 1.337,70 | R\$ 20,58 | R\$ 26,75 | R\$ 1.337,70 | 0,06% | |
| 5.3 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | SINAPI 72119U | M² | 50,00 | R\$ 254,83 | R\$ 331,28 | R\$ 16.563,95 | R\$ 254,83 | R\$ 331,28 | R\$ 16.563,95 | 0,78% | |
| 5.4 | INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE INSULFILM - MAT + M.O | SEINFRA C1873 | M² | 150,00 | R\$ 50,25 | R\$ 65,33 | R\$ 9.798,75 | R\$ 50,25 | R\$ 65,33 | R\$ 9.798,75 | 0,46% | |
| 5.5 | REMOCAO DE JANELA | RS 97.645,00 | M² | 30,00 | R\$ 21,91 | R\$ 28,48 | R\$ 854,49 | R\$ 21,91 | R\$ 28,48 | R\$ 854,49 | 0,04% | |
| 5.6 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL | SINAPI 97644U | M² | 30,00 | R\$ 8,67 | R\$ 11,27 | R\$ 338,13 | R\$ 8,67 | R\$ 11,27 | R\$ 338,13 | 0,02% | |
| 5.7 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS | 08-70-01/SIURB-EDIF | M² | 50,00 | R\$ 34,41 | R\$ 44,73 | R\$ 2.236,65 | R\$ 34,41 | R\$ 44,73 | R\$ 2.236,65 | 0,11% | |
| 5.8 | RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COMPLETA | COMPOSIÇÃO 25 | M² | 20,00 | R\$ 66,18 | R\$ 86,03 | R\$ 1.720,55 | R\$ 66,18 | R\$ 86,03 | R\$ 1.720,55 | 0,08% | |
| 5.9 | Batente e guarnição para porta de madeira | TCPO 3R074700000000510 | M | 200,00 | R\$ 114,96 | R\$ 149,45 | R\$ 29.889,60 | R\$ 114,96 | R\$ 149,45 | R\$ 29.889,60 | 1,41% | |
| 5.10 | INSTALAÇÃO DE KIT PORTA PRONTA- LISA PARA PINTURA (MAT. + M.O) | COMPOSIÇÃO 26 | UNI | 20,00 | R\$ 871,71 | R\$ 1.133,23 | R\$ 22.664,53 | R\$ 871,71 | R\$ 1.133,23 | R\$ 22.664,53 | 1,07% | |
| 6.0 | ESTRUTURA | | | | R\$ 344.656,01 | | | R\$ 344.656,01 | | | 16,23% | |
| 6.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI 96542U | M² | 50,00 | R\$ 78,19 | R\$ 101,65 | R\$ 5.082,35 | R\$ 78,19 | R\$ 101,65 | R\$ 5.082,35 | 0,24% | |
| 6.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM A 25MM - MAT+M.O | COMPOSIÇÃO 27 | KG | 500,00 | R\$ 15,86 | R\$ 20,61 | R\$ 10.307,38 | R\$ 15,86 | R\$ 20,61 | R\$ 10.307,38 | 0,49% | |
| 6.3 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | SINAPI 96557U | M³ | 30,00 | R\$ 416,68 | R\$ 541,68 | R\$ 16.250,52 | R\$ 416,68 | R\$ 541,68 | R\$ 16.250,52 | 0,77% | |
| 6.4 | FORMA PARA VIGA : FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM (M.O + MAT) | COMPOSIÇÃO 28 | M² | 50,00 | R\$ 215,15 | R\$ 279,70 | R\$ 13.984,75 | R\$ 215,15 | R\$ 279,70 | R\$ 13.984,75 | 0,66% | |
| 6.5 | FORMA PARA PILAR : FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM (M.O + MAT) | COMPOSIÇÃO 29 | M² | 50,00 | R\$ 235,69 | R\$ 306,40 | R\$ 15.319,85 | R\$ 235,69 | R\$ 306,40 | R\$ 15.319,85 | 0,72% | |
| 6.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM A 25,00MM - MAT+M.O | COMPOSIÇÃO 30 | KG | 500,00 | R\$ 15,75 | R\$ 20,47 | R\$ 10.234,25 | R\$ 15,75 | R\$ 20,47 | R\$ 10.234,25 | 0,48% | |
| 6.7 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI 92720U | M³ | 30,00 | R\$ 403,45 | R\$ 524,49 | R\$ 15.734,55 | R\$ 403,45 | R\$ 524,49 | R\$ 15.734,55 | 0,74% | |
| 6.8 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (LAJES, VIGAS E PAREDES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.BOMBEAMENTO | SINAPI 90861U | M³ | 70,00 | R\$ 423,81 | R\$ 550,95 | R\$ 38.566,71 | R\$ 423,81 | R\$ 550,95 | R\$ 38.566,71 | 1,82% | |
| 6.9 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | SINAPI 97086U | M² | 50,00 | R\$ 113,35 | R\$ 147,36 | R\$ 7.367,75 | R\$ 113,35 | R\$ 147,36 | R\$ 7.367,75 | 0,35% | |
| 6.10 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | SINAPI 97095U | M³ | 70,00 | R\$ 397,48 | R\$ 516,72 | R\$ 36.170,68 | R\$ 397,48 | R\$ 516,72 | R\$ 36.170,68 | 1,70% | |
| 6.11 | Lastro de brita 1 apiloado com soquete manual para regularização | TCPO 3R331115130000009 | M³ | 50,00 | R\$ 212,77 | R\$ 276,60 | R\$ 13.830,05 | R\$ 212,77 | R\$ 276,60 | R\$ 13.830,05 | 0,65% | |
| 6.12 | Escavação manual com reaterro e compactação em material de 2ª categoria | SICRO 2 - DNIT 4805761 | M³ | 300,00 | R\$ 30,98 | R\$ 40,27 | R\$ 12.081,00 | R\$ 30,98 | R\$ 40,27 | R\$ 12.081,00 | 0,57% | |
| 6.13 | ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO | 79722/SIURB-INFRA | UNL | 100,00 | R\$ 334,59 | R\$ 434,97 | R\$ 43.496,70 | R\$ 334,59 | R\$ 434,97 | R\$ 43.496,70 | 2,05% | |
| 6.14 | BROCA DE CONCRETO ARMADO - INCLUSO MAT + MO. | COMPOSIÇÃO 31 | M | 150,00 | R\$ 93,90 | R\$ 122,07 | R\$ 18.310,50 | R\$ 93,90 | R\$ 122,07 | R\$ 18.310,50 | 0,86% | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|----------------|---------------|------------|--|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | | |
| PROponente | | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO : | | | 0% | | | | |
| ORÇAMENTO : | | C/ EXONERAÇÃO () | | S/ EXONERAÇÃO (X) | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | | | | PROponente | |
| ITEM | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % | | |
| 6.15 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM. ARMADO. (INCLUSIVE LONA, CONCRETO E ARMAÇÃO) | SINAPI 94996U | M² | 100,00 | R\$ 117,44 | R\$ 152,67 | R\$ 15.267,20 | R\$ 117,44 | R\$ 152,67 | R\$ 15.267,20 | 0,72% | | |
| 6.16 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM. ARMADO. (INCLUSIVE LONA, CONCRETO E ARMAÇÃO) | SINAPI 94997U | M² | 150,00 | R\$ 103,15 | R\$ 134,10 | R\$ 20.114,25 | R\$ 103,15 | R\$ 134,10 | R\$ 20.114,25 | 0,95% | | |
| 6.17 | EXECUÇÃO DE Canaleta em tubo de concreto meia-cana Ø 500 mm para águas pluviais (M.O + MAT) | TCPO 3R231500000006909 | M² | 150,00 | R\$ 120,68 | R\$ 156,88 | R\$ 23.532,60 | R\$ 120,68 | R\$ 156,88 | R\$ 23.532,60 | 1,11% | | |
| 6.18 | EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTOMERO DE NEOPRENE | COMPOSIÇÃO 32 | M | 30,00 | R\$ 689,27 | R\$ 896,05 | R\$ 26.881,43 | R\$ 689,27 | R\$ 896,05 | R\$ 26.881,43 | 1,27% | | |
| 6.19 | JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM SCM DE PROFUNDIDADE | EMOP 08.019.0009-0 | M | 30,00 | R\$ 14,71 | R\$ 19,12 | R\$ 573,69 | R\$ 14,71 | R\$ 19,12 | R\$ 573,69 | 0,03% | | |
| 6.20 | JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) | SEINFRA C3732 | M | 30,00 | R\$ 39,74 | R\$ 51,66 | R\$ 1.549,80 | R\$ 39,74 | R\$ 51,66 | R\$ 1.549,80 | 0,07% | | |
| 7.0 | PINTURA | | | | R\$ 338.180,50 | | | R\$ 338.180,50 | | | 15,92% | | |
| 7.1 | Limpeza do substrato com lavagem à base de soluções ácidas em pisos ou paredes | TCPO 3R041214000005341 | M² | 1.000,00 | R\$ 11,21 | R\$ 14,57 | R\$ 14.573,00 | R\$ 11,21 | R\$ 14,57 | R\$ 14.573,00 | 0,69% | | |
| 7.2 | PREPARO DE SUPERFICIES ,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 17.018.0060-A | M² | 1.000,00 | R\$ 29,49 | R\$ 38,34 | R\$ 38.337,00 | R\$ 29,49 | R\$ 38,34 | R\$ 38.337,00 | 1,80% | | |
| 7.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA , DUAS DEMÃOS | COMPOSIÇÃO 33 | M² | 1.000,00 | R\$ 15,57 | R\$ 20,24 | R\$ 20.241,00 | R\$ 15,57 | R\$ 20,24 | R\$ 20.241,00 | 0,95% | | |
| 7.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA , DUAS DEMÃOS. | COMPOSIÇÃO 34 | M² | 1.000,00 | R\$ 12,29 | R\$ 15,97 | R\$ 15.970,50 | R\$ 12,29 | R\$ 15,97 | R\$ 15.970,50 | 0,75% | | |
| 7.5 | Pintura com tinta epóxi em parede interna, com duas demãos, incluindo emassamento e lixamento | TCPO 3R109700000002213 | M² | 500,00 | R\$ 232,26 | R\$ 301,94 | R\$ 150.969,00 | R\$ 232,26 | R\$ 301,94 | R\$ 150.969,00 | 7,11% | | |
| 7.6 | Pintura em Piso (revestimento) à base de epóxi, duas demãos # 1,5 a 2,5 mm | TCPO 3R106121000000505 | M² | 500,00 | R\$ 70,90 | R\$ 92,17 | R\$ 46.085,00 | R\$ 70,90 | R\$ 92,17 | R\$ 46.085,00 | 2,17% | | |
| 7.7 | LIXAMENTO, PREPARO E PINTURA EM SUPERFICIE METÁLICA | COMPOSIÇÃO 35 | M² | 300,00 | R\$ 34,09 | R\$ 44,31 | R\$ 13.293,60 | R\$ 34,09 | R\$ 44,31 | R\$ 13.293,60 | 0,63% | | |
| 7.8 | PINTURA COM ESMALTE SINTETICO A BASE D'AGUA ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE MADEIRAS ,AREAS INTERNAS OU EXTERNAS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACA BAMENTO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 17.017.0370-0 | M² | 300,00 | R\$ 40,54 | R\$ 52,70 | R\$ 15.810,60 | R\$ 40,54 | R\$ 52,70 | R\$ 15.810,60 | 0,74% | | |
| 7.9 | TEXTURA - Revestimento texturizado de alta camada, aplicado com rolo | TCPO 3R109700000003918 | M² | 300,00 | R\$ 23,82 | R\$ 30,97 | R\$ 9.289,80 | R\$ 23,82 | R\$ 30,97 | R\$ 9.289,80 | 0,44% | | |
| 7.10 | GRAFIATO - Revestimento texturizado de alta camada, aplicado com desempenadeira | TCPO 3R109700000003919 | M² | 300,00 | R\$ 34,90 | R\$ 45,37 | R\$ 13.611,00 | R\$ 34,90 | R\$ 45,37 | R\$ 13.611,00 | 0,64% | | |
| 8.0 | GRADIS E ALAMBRADOS | | | | R\$ 197.349,75 | | | R\$ 197.349,75 | | | 9,29% | | |
| 8.1 | ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 05.001.0147-0 | M² | 150,00 | R\$ 16,78 | R\$ 21,81 | R\$ 3.272,10 | R\$ 16,78 | R\$ 21,81 | R\$ 3.272,10 | 0,15% | | |
| 8.2 | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | SINAPI 98522U | M² | 100,00 | R\$ 136,42 | R\$ 177,35 | R\$ 17.734,60 | R\$ 136,42 | R\$ 177,35 | R\$ 17.734,60 | 0,83% | | |
| 8.3 | GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - DIMENSÕES APROXIMADAS (BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE - DISTÂNCIA DE 1650MM- CONFERIR IN LOCO) - COM PINTURA | 17-01-91/SIURB-EDIF | M² | 150,00 | R\$ 258,16 | R\$ 335,61 | R\$ 50.341,20 | R\$ 258,16 | R\$ 335,61 | R\$ 50.341,20 | 2,37% | | |
| 8.4 | MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1,0M) | 260651/SEDOP | M | 250,00 | R\$ 322,16 | R\$ 418,81 | R\$ 104.702,00 | R\$ 322,16 | R\$ 418,81 | R\$ 104.702,00 | 4,93% | | |
| 8.5 | Broca de concreto C15 S50 armado Ø 25 cm | TCPO 3R326424000000525 | M | 100,00 | R\$ 76,22 | R\$ 99,09 | R\$ 9.908,60 | R\$ 76,22 | R\$ 99,09 | R\$ 9.908,60 | 0,47% | | |
| 8.6 | BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL 450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 L AMINAS POR ESPIRAIS,FIO 3MM EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO: COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | EMOP 05.039.0005-0 | M | 250,00 | R\$ 35,05 | R\$ 45,57 | R\$ 11.391,25 | R\$ 35,05 | R\$ 45,57 | R\$ 11.391,25 | 0,54% | | |
| 9.0 | FORROS E DIVISÓRIAS | | | | R\$ 82.945,59 | | | R\$ 82.945,59 | | | 3,90% | | |
| 9.1 | DEMOLIÇÃO DE FORRO | COMPOSIÇÃO 21 | M² | 100,00 | R\$ 6,02 | R\$ 7,83 | R\$ 782,60 | R\$ 6,02 | R\$ 7,83 | R\$ 782,60 | 0,04% | | |
| 9.2 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM. E = 15 MM. BORDA RETA. COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI 39511 | M² | 30,00 | R\$ 120,22 | R\$ 156,29 | R\$ 4.688,58 | R\$ 120,22 | R\$ 156,29 | R\$ 4.688,58 | 0,22% | | |
| 9.3 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | SINAPI 96114U | M² | 250,00 | R\$ 58,26 | R\$ 75,74 | R\$ 18.934,50 | R\$ 58,26 | R\$ 75,74 | R\$ 18.934,50 | 0,89% | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|---------------------|--------|------------|---------------------|-------------------|------------|------------|-------------------|---------------|--|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | |
| PROponente | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO : | | | 0% | | | |
| ORÇAMENTO : | | C/ EXONERAÇÃO () | S/ EXONERAÇÃO (X) | | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | PROponente | | | |
| ITEM | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % | |
| 9.4 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | SINAPI 96116U | M² | 30,00 | R\$ 64,62 | R\$ 84,01 | R\$ 2.520,18 | R\$ 64,62 | R\$ 84,01 | R\$ 2.520,18 | 0,12% | |
| 9.5 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. | SINAPI 96361U | M² | 250,00 | R\$ 119,91 | R\$ 155,88 | R\$ 38.970,75 | R\$ 119,91 | R\$ 155,88 | R\$ 38.970,75 | 1,83% | |
| 9.6 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SINAPI 97638U | M² | 100,00 | R\$ 7,51 | R\$ 9,76 | R\$ 976,30 | R\$ 7,51 | R\$ 9,76 | R\$ 976,30 | 0,05% | |
| 9.7 | Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico miolo maciço semi-acústico e incombustível # 35mm | TCPO 3R1123000000000506 | M² | 30,00 | R\$ 320,65 | R\$ 416,85 | R\$ 12.505,35 | R\$ 320,65 | R\$ 416,85 | R\$ 12.505,35 | 0,59% | |
| 9.8 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | SINAPI 72178U | M² | 30,00 | R\$ 40,55 | R\$ 52,72 | R\$ 1.581,45 | R\$ 40,55 | R\$ 52,72 | R\$ 1.581,45 | 0,07% | |
| 9.9 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. | SINAPI 72181U | M² | 30,00 | R\$ 50,92 | R\$ 66,20 | R\$ 1.985,88 | R\$ 50,92 | R\$ 66,20 | R\$ 1.985,88 | 0,09% | |
| 10.0 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E OUTROS | | | | R\$ | | 339.052,37 | R\$ | | 339.052,37 | 15,96% | |
| 10.1 | ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, COR AMARELA DE 20 A 32MM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | COMPOSIÇÃO 36 | M | 200,00 | R\$ 3,19 | R\$ 4,14 | R\$ 828,53 | R\$ 3,19 | R\$ 4,14 | R\$ 828,53 | 0,04% | |
| 10.2 | Caixa de ligação PVC para eletroduto flexível, retangular, quadrada ou octogonal com fundo móvel - MO + MAT | COMPOSIÇÃO 37 | UNL | 50,00 | R\$ 11,75 | R\$ 15,27 | R\$ 763,53 | R\$ 11,75 | R\$ 15,27 | R\$ 763,53 | 0,04% | |
| 10.3 | Caixa de passagem em concreto pré-moldado p/ elétrica, quadrada, 0,6 x 0,6 x 0,5 m, inclusive tampa - MO + MAT | TCPO 3R2315000000026311 | UNL | 50,00 | R\$ 608,42 | R\$ 790,95 | R\$ 39.547,30 | R\$ 608,42 | R\$ 790,95 | R\$ 39.547,30 | 1,86% | |
| 10.4 | Conjunto condutele PVC tipo "C" Ø 3/4", com 1 interruptor simples, 1 tomada e tampa - MO + MAT | TCPO 3R 27 21 00 00 00 00 19 17 | UNL | 50,00 | R\$ 43,66 | R\$ 56,76 | R\$ 2.837,90 | R\$ 43,66 | R\$ 56,76 | R\$ 2.837,90 | 0,13% | |
| 10.5 | Conjunto condutele PVC tipo "C" Ø 3/4", com 1 tomada e tampa - MO + MAT | TCPO 3R 27 21 00 00 00 00 19 18 | UNL | 50,00 | R\$ 33,60 | R\$ 43,68 | R\$ 2.184,00 | R\$ 33,60 | R\$ 43,68 | R\$ 2.184,00 | 0,10% | |
| 10.6 | Ponto de tomada com eletroduto PVC rígido, sem placa, Ø 3/4" - MO + MAT | TCPO 3R 27 21 00 00 00 00 05 04 | UNL | 50,00 | R\$ 326,32 | R\$ 424,22 | R\$ 21.210,80 | R\$ 326,32 | R\$ 424,22 | R\$ 21.210,80 | 1,00% | |
| 10.7 | Tomada dois polos mais terra - 250v | COMPOSIÇÃO 38 | UNL | 50,00 | R\$ 14,06 | R\$ 18,28 | R\$ 913,90 | R\$ 14,06 | R\$ 18,28 | R\$ 913,90 | 0,04% | |
| 10.8 | Interruptor e tomada, uma tecla simples e uma tomada dois polos universal 10 A - 250 V | TCPO 3R 27 21 00 00 00 00 23 15 | UNI | 50,00 | R\$ 40,35 | R\$ 52,46 | R\$ 2.622,75 | R\$ 40,35 | R\$ 52,46 | R\$ 2.622,75 | 0,12% | |
| 10.9 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) | SINAPI 93145U | UNI | 50,00 | R\$ 206,07 | R\$ 267,89 | R\$ 13.394,55 | R\$ 206,07 | R\$ 267,89 | R\$ 13.394,55 | 0,63% | |
| 10.10 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SINAPI 93128U | UNI | 50,00 | R\$ 139,06 | R\$ 180,78 | R\$ 9.038,90 | R\$ 139,06 | R\$ 180,78 | R\$ 9.038,90 | 0,43% | |
| 10.11 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SINAPI 93142U | m | 50,00 | R\$ 187,86 | R\$ 244,22 | R\$ 12.210,90 | R\$ 187,86 | R\$ 244,22 | R\$ 12.210,90 | 0,57% | |
| 10.12 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. | SINAPI 93143U | un | 50,00 | R\$ 171,91 | R\$ 223,48 | R\$ 11.174,15 | R\$ 171,91 | R\$ 223,48 | R\$ 11.174,15 | 0,53% | |
| 10.13 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI 100903U | UNI | 100,00 | R\$ 32,33 | R\$ 42,03 | R\$ 4.202,90 | R\$ 32,33 | R\$ 42,03 | R\$ 4.202,90 | 0,20% | |
| 10.14 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - INCLUSIVE LAMPADA E REATOR | SINAPI 97586U | UNI | 50,00 | R\$ 126,48 | R\$ 164,42 | R\$ 8.221,20 | R\$ 126,48 | R\$ 164,42 | R\$ 8.221,20 | 0,39% | |
| 10.15 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - MO + MAT | SINAPI 97599U | UNI | 150,00 | R\$ 27,68 | R\$ 35,98 | R\$ 5.397,60 | R\$ 27,68 | R\$ 35,98 | R\$ 5.397,60 | 0,25% | |
| 10.16 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI 97607U | UNI | 100,00 | R\$ 92,95 | R\$ 120,84 | R\$ 12.083,50 | R\$ 92,95 | R\$ 120,84 | R\$ 12.083,50 | 0,57% | |
| 10.17 | LUMINARIA DE EMBUTIR, TIPO PAFLON/PAINEL DE LED 25W 6000-6500k 30 X 30CM .FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | COMPOSIÇÃO 39 | UNI | 100,00 | R\$ 90,10 | R\$ 117,13 | R\$ 11.713,00 | R\$ 90,10 | R\$ 117,13 | R\$ 11.713,00 | 0,55% | |
| 10.18 | LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PAFLON/PAINEL DE LED 25W 6000-6500k 30 X 30CM .FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | COMPOSIÇÃO 40 | UNI | 30,00 | R\$ 86,81 | R\$ 112,85 | R\$ 3.385,59 | R\$ 86,81 | R\$ 112,85 | R\$ 3.385,59 | 0,16% | |
| 10.19 | LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PAFLON/PAINEL DE LED 25W 6000-6500k 30 X 120CM .FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | COMPOSIÇÃO 41 | un | 15,00 | R\$ 239,59 | R\$ 311,47 | R\$ 4.672,01 | R\$ 239,59 | R\$ 311,47 | R\$ 4.672,01 | 0,22% | |
| 10.20 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO 42 | UNL | 50,00 | R\$ 70,95 | R\$ 92,23 | R\$ 4.611,43 | R\$ 70,95 | R\$ 92,23 | R\$ 4.611,43 | 0,22% | |
| 10.21 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA. FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO | IT 20.05.0950 | | 50,00 | R\$ 96,58 | R\$ 125,55 | R\$ 6.277,70 | R\$ 96,58 | R\$ 125,55 | R\$ 6.277,70 | 0,30% | |
| 10.22 | REGULAGEM DE CAIXA ACOPLADA | COMPOSIÇÃO 43 | UNL | 30,00 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 1.005,42 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 1.005,42 | 0,05% | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL NAS UNIDADES DA DAE S/A | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---------------------------------|-------|--------|--------------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|----------------|--|
| LOCAL: TODAS AS UNIDADES DA DAE, CONFORME LISTA ANEXA NO TERMO DE REFERENCIA | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL: | | | | | CNPJ: | | | CONTATO: | | | | | |
| PROponente | | | | | | | | | | | | | |
| TAXA DE BDI: 30,00% | | LSI: 117,37% | | DATA: | | DESCONTO OFERTADO: | | | 0% | | | | |
| ORÇAMENTO: | | C/ EXONERAÇÃO () | S/ EXONERAÇÃO (X) | | | DAE ÁGUA E ESGOTO | | | | | | PROponente | |
| ITEM | | | CÓDIGO | UNL | QUANT. | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | P. UNIT. | PU + BDI | P. TOTAL | % | |
| 10.23 | INSTALAÇÃO/TROCA DO ANEL DE VEDAÇÃO DO VASO SANITÁRIO - MAT+MO | | COMPOSIÇÃO 44 | UNI | 30,00 | R\$ 121,66 | R\$ 158,16 | R\$ 4.744,74 | R\$ 121,66 | R\$ 158,16 | R\$ 4.744,74 | 0,22% | |
| 10.24 | DESENTUPIMENTO DO VASO SANITÁRIO, PIA, TANQUE OU MICTÓRIO | | COMPOSIÇÃO 45 | UNI | 30,00 | R\$ 59,27 | R\$ 77,05 | R\$ 2.311,53 | R\$ 59,27 | R\$ 77,05 | R\$ 2.311,53 | 0,11% | |
| 10.25 | INSTALAÇÃO/TROCA DE CAIXA ACOPLADA (comprado pela CONTRATANTE) | | COMPOSIÇÃO 46 | UNI | 30,00 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 1.005,42 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 1.005,42 | 0,05% | |
| 10.26 | INSTALAÇÃO/TROCA DE VASO SANITÁRIO (comprado pela CONTRATANTE) | | COMPOSIÇÃO 47 | UNI | 30,00 | R\$ 126,04 | R\$ 163,85 | R\$ 4.915,37 | R\$ 126,04 | R\$ 163,85 | R\$ 4.915,37 | 0,23% | |
| 10.27 | INSTALAÇÃO/TROCA DE MICTÓRIO DE LOUÇA (comprado pela CONTRATANTE) | | COMPOSIÇÃO 48 | UNI | 30,00 | R\$ 310,67 | R\$ 403,86 | R\$ 12.115,94 | R\$ 310,67 | R\$ 403,86 | R\$ 12.115,94 | 0,57% | |
| 10.28 | INSTALAÇÃO/TROCA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA C/ COLUNA (comprado pela CONTRATANTE) | | COMPOSIÇÃO 49 | UNI | 30,00 | R\$ 184,29 | R\$ 239,57 | R\$ 7.187,12 | R\$ 184,29 | R\$ 239,57 | R\$ 7.187,12 | 0,34% | |
| 10.29 | INSTALAÇÃO/TROCA DE TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m (comprado pela CONTRATANTE) | | COMPOSIÇÃO 50 | UNI | 15,00 | R\$ 261,69 | R\$ 340,20 | R\$ 5.102,96 | R\$ 261,69 | R\$ 340,20 | R\$ 5.102,96 | 0,24% | |
| 10.30 | INSTALAÇÃO/TROCA DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO TIPO "PRESSMATIC" - MAT+M.O | | COMPOSIÇÃO 51 | UNI | 30,00 | R\$ 177,59 | R\$ 230,87 | R\$ 6.926,01 | R\$ 177,59 | R\$ 230,87 | R\$ 6.926,01 | 0,33% | |
| 10.31 | INSTALAÇÃO/TROCA DE TORNEIRA 3/4" (TIPO JARDIM)- MAT+M.O | | COMPOSIÇÃO 52 | UNI | 30,00 | R\$ 85,08 | R\$ 110,60 | R\$ 3.318,12 | R\$ 85,08 | R\$ 110,60 | R\$ 3.318,12 | 0,16% | |
| 10.32 | INSTALAÇÃO/TROCA DE TORNEIRA BICA MÓVEL PARA COZINHA - MAT+M.O | | COMPOSIÇÃO 53 | UNI | 10,00 | R\$ 95,30 | R\$ 123,89 | R\$ 1.238,90 | R\$ 95,30 | R\$ 123,89 | R\$ 1.238,90 | 0,06% | |
| 10.33 | Remoção de pia/lavatório/vaso sanitário/mictório/tanque | | COMPOSIÇÃO 54 | UNI | 20,00 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 670,28 | R\$ 25,78 | R\$ 33,51 | R\$ 670,28 | 0,03% | |
| 10.34 | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM A 50MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | | COMPOSIÇÃO 55 | M | 200,00 | R\$ 39,91 | R\$ 51,88 | R\$ 10.376,60 | R\$ 39,91 | R\$ 51,88 | R\$ 10.376,60 | 0,49% | |
| 10.35 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | SINAPI 97662U | M | 200,00 | R\$ 0,48 | R\$ 0,62 | R\$ 124,80 | R\$ 0,48 | R\$ 0,62 | R\$ 124,80 | 0,01% | |
| 10.36 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2" OU 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | COMPOSIÇÃO 56 | UNI | 30,00 | R\$ 45,60 | R\$ 59,28 | R\$ 1.778,40 | R\$ 45,60 | R\$ 59,28 | R\$ 1.778,40 | 0,08% | |
| 10.37 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2" OU 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | | COMPOSIÇÃO 57 | UNI | 30,00 | R\$ 40,35 | R\$ 52,45 | R\$ 1.573,46 | R\$ 40,35 | R\$ 52,45 | R\$ 1.573,46 | 0,07% | |
| 10.38 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 - EXCLUSIVE TORNEIRA | | SINAPI 89957U | UNI | 30,00 | R\$ 140,24 | R\$ 182,31 | R\$ 5.469,36 | R\$ 140,24 | R\$ 182,31 | R\$ 5.469,36 | 0,26% | |
| 10.39 | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO DEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 | | SINAPI 93350U | UNI | 30,00 | R\$ 1.200,16 | R\$ 1.560,21 | R\$ 46.806,24 | R\$ 1.200,16 | R\$ 1.560,21 | R\$ 46.806,24 | 2,20% | |
| 10.40 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. | | SINAPI 97906U | UNI | 30,00 | R\$ 409,38 | R\$ 532,19 | R\$ 15.965,82 | R\$ 409,38 | R\$ 532,19 | R\$ 15.965,82 | 0,75% | |
| 10.41 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM A 150MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | | COMPOSIÇÃO 58 | M | 200,00 | R\$ 67,84 | R\$ 88,19 | R\$ 17.637,36 | R\$ 67,84 | R\$ 88,19 | R\$ 17.637,36 | 0,83% | |
| 10.42 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | SINAPI 89710U | UNI | 30,00 | R\$ 13,68 | R\$ 17,78 | R\$ 533,52 | R\$ 13,68 | R\$ 17,78 | R\$ 533,52 | 0,03% | |
| 10.43 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | | SINAPI 89495U | UNI | 20,00 | R\$ 12,36 | R\$ 16,07 | R\$ 321,36 | R\$ 12,36 | R\$ 16,07 | R\$ 321,36 | 0,02% | |
| 10.44 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | SINAPI 89709U | UNI | 20,00 | R\$ 13,97 | R\$ 18,16 | R\$ 363,22 | R\$ 13,97 | R\$ 18,16 | R\$ 363,22 | 0,02% | |
| 10.45 | Grelha em ferro fundido para canalização largura 20 cm inclusive esquadria de apoio | | TCPO 3R 23 12 00 00 33 40 04 06 | UNI | 50,00 | R\$ 142,62 | R\$ 185,41 | R\$ 9.270,30 | R\$ 142,62 | R\$ 185,41 | R\$ 9.270,30 | 0,44% | |
| 10.46 | GRELHA COM PORTA-GRELHA PVC 100MM (BRANCO OU CROMADO) - MAT + M.O | | CDHU 406309 | UNI | 30,00 | R\$ 25,59 | R\$ 33,27 | R\$ 998,01 | R\$ 25,59 | R\$ 33,27 | R\$ 998,01 | 0,05% | |
| TOTAL | | | | | | R\$ | 2.124.087,99 | R\$ | 2.124.087,99 | | | 100,00% | |