

| OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 | | | | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024 | | | | | | |
|---|---|-----|---|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI | | | PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024 | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE | | | LOCAL: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | | |
| 01 | MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE | | | | | | R\$ 1.610.289,30 | - | 41.676,98 | 41.676,98 | 1.468.612,32 | 2,76 | |
| 01.01 | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ 206.228,10 | R\$ - | R\$ 1.400,51 | R\$ 1.400,51 | R\$ 204.827,59 | 0,68 | |
| 01.01.001 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens | und | 50,00 | | 1,00 | 1,00 | R\$ 580,91 | R\$ 29.045,50 | - | 580,91 | 580,91 | 28.464,59 | 2,00 |
| 01.01.002 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens | und | 50,00 | | | - | R\$ 611,75 | R\$ 30.587,50 | - | - | - | 30.587,50 | 0,00 |
| 01.01.003 | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) | und | 25,00 | | | - | R\$ 628,02 | R\$ 15.700,50 | - | - | - | 15.700,50 | 0,00 |
| 01.01.004 | Revisão de esquadrias de alumínio | m2 | 60,00 | | 3,36 | 3,36 | R\$ 123,47 | R\$ 7.408,20 | - | 414,86 | 414,86 | 6.993,34 | 5,60 |
| 01.01.005 | Grade ferro 1/2 x 1/2" | m2 | 300,00 | | | - | R\$ 205,69 | R\$ 61.707,00 | - | - | - | 61.707,00 | 0,00 |
| 01.01.006 | Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens | m2 | 40,00 | | | - | R\$ 795,21 | R\$ 31.808,40 | - | - | - | 31.808,40 | 0,00 |
| 01.01.007 | Vidro liso incolor 6mm - Ver 01 10/2021 | m2 | 100,00 | | 1,02 | 1,02 | R\$ 185,88 | R\$ 18.588,00 | - | 189,60 | 189,60 | 18.398,40 | 1,02 |
| 01.01.008 | Revisão de esquadria de madeira | m2 | 100,00 | | 1,89 | 1,89 | R\$ 113,83 | R\$ 11.383,00 | - | 215,14 | 215,14 | 11.167,86 | 1,89 |
| 01.02 | COBERTURA | | | | | | R\$ 439.001,80 | R\$ - | R\$ 18.403,33 | R\$ 18.403,33 | R\$ 420.598,47 | 4,19 | |
| 01.02.001 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio | m2 | 1.000,00 | | 20,97 | 20,97 | R\$ 10,66 | R\$ 10.660,00 | - | 223,54 | 223,54 | 10.436,46 | 2,10 |
| 01.02.002 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm | m2 | 600,00 | | 20,97 | 20,97 | R\$ 73,87 | R\$ 44.322,00 | - | 1.549,05 | 1.549,05 | 42.772,95 | 3,49 |
| 01.02.003 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8m | un | 20,00 | | | - | R\$ 1.222,84 | R\$ 24.456,80 | - | - | - | 24.456,80 | 0,00 |
| 01.02.004 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | m2 | 600,00 | | 20,97 | 20,97 | R\$ 82,22 | R\$ 49.332,00 | - | 1.724,15 | 1.724,15 | 47.607,85 | 3,49 |
| 01.02.005 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20cm com abertura de encaixes | m | 200,00 | | | - | R\$ 97,21 | R\$ 19.442,00 | - | - | - | 19.442,00 | 0,00 |
| 01.02.006 | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01 | m2 | 800,00 | | | - | R\$ 43,93 | R\$ 35.144,00 | - | - | - | 35.144,00 | 0,00 |
| 01.02.007 | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021 | m2 | 1.000,00 | | 119,81 | 119,81 | R\$ 60,66 | R\$ 60.660,00 | - | 7.267,67 | 7.267,67 | 53.392,33 | 11,98 |
| 01.02.008 | Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado | m2 | 500,00 | | | - | R\$ 33,94 | R\$ 16.970,00 | - | - | - | 16.970,00 | 0,00 |
| 01.02.009 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023 | m2 | 1.000,00 | | 1,68 | 1,68 | R\$ 109,62 | R\$ 109.620,00 | - | 184,16 | 184,16 | 109.435,84 | 0,17 |
| 01.02.010 | Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm | m | 500,00 | | 65,09 | 65,09 | R\$ 114,53 | R\$ 57.265,00 | - | 7.454,76 | 7.454,76 | 49.810,24 | 13,02 |
| 01.02.011 | Emassamento de algeroz | m | 1.000,00 | | | - | R\$ 11,13 | R\$ 11.130,00 | - | - | - | 11.130,00 | 0,00 |
| 01.03 | PAREDES | | | | | | R\$ 256.128,00 | - | - | - | 256.128,00 | 0,00 | |
| 01.03.001 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 | m2 | 1.400,00 | | | - | R\$ 40,68 | R\$ 56.952,00 | - | - | - | 56.952,00 | 0,00 |
| 01.03.002 | Chapisco em parede argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 2.200,00 | | | - | R\$ 6,63 | R\$ 14.586,00 | - | - | - | 14.586,00 | 0,00 |
| 01.03.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 2.200,00 | | | - | R\$ 26,51 | R\$ 58.322,00 | - | - | - | 58.322,00 | 0,00 |
| 01.03.004 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | m2 | 2.200,00 | | | - | R\$ 39,44 | R\$ 86.768,00 | - | - | - | 86.768,00 | 0,00 |
| 01.03.005 | Demolição de reboco | m2 | 1.500,00 | | | - | R\$ 10,02 | R\$ 15.030,00 | - | - | - | 15.030,00 | 0,00 |
| 01.03.006 | Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução | m2 | 500,00 | | | - | R\$ 48,94 | R\$ 24.470,00 | - | - | - | 24.470,00 | 0,00 |
| 01.04 | PINTURA | | | | | | R\$ 201.382,00 | - | 18.341,45 | 18.341,45 | 183.040,55 | 9,11 | |
| 01.04.001 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 1.000,00 | | 7,65 | 7,65 | R\$ 20,99 | R\$ 20.990,00 | - | 160,57 | 160,57 | 20.829,43 | 0,76 |
| 01.04.002 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 4.500,00 | | 580,46 | 580,46 | R\$ 15,17 | R\$ 68.265,00 | - | 8.805,58 | 8.805,58 | 59.459,42 | 12,90 |
| 01.04.003 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques | m2 | 400,00 | | 4,72 | 4,72 | R\$ 25,59 | R\$ 10.236,00 | - | 120,78 | 120,78 | 10.115,22 | 1,18 |

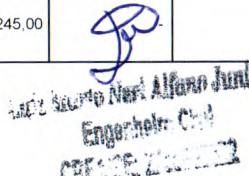
Engenheiro Civil
CREA 2720293954
José Roberto Santos da Paixão

Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Matheus dos Santos Rodrigues
Eng. e Msc. CAUSE A264219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana


| OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 | | | | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024 | | | | | | |
|---|---|-----|---|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------|----------|
| CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI | | | PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024 | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE | | | LOCAL: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | | |
| 01.04.004 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | m2 | 2.500,00 | | 269,90 | 269,90 | R\$ 12,19 | R\$ 30.475,00 | - | 3.290,08 | 3.290,08 | 27.184,92 | 10,80 |
| 01.04.005 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m2 | 4.500,00 | | 310,56 | 310,56 | R\$ 12,63 | R\$ 56.835,00 | - | 3.922,37 | 3.922,37 | 52.912,63 | 6,90 |
| 01.04.006 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 500,00 | | 46,35 | 46,35 | R\$ 4,73 | R\$ 2.365,00 | - | 219,24 | 219,24 | 2.145,76 | 9,27 |
| 01.04.007 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 600,00 | | 89,53 | 89,53 | R\$ 20,36 | R\$ 12.216,00 | - | 1.822,83 | 1.822,83 | 10.393,17 | 14,92 |
| 01.05 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO | | | | | | R\$ 47.497,80 | - | 406,74 | 406,74 | 47.091,06 | 0,86 | |
| 01.05.001 | Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar | un | 40,00 | | | - | R\$ 25,96 | R\$ 1.038,40 | - | - | - | 1.038,40 | 0,00 |
| 01.05.002 | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares | un | 40,00 | | | - | R\$ 258,15 | R\$ 10.326,00 | - | - | - | 10.326,00 | 0,00 |
| 01.05.003 | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | un | 100,00 | | | - | R\$ 67,37 | R\$ 6.737,00 | - | - | - | 6.737,00 | 0,00 |
| 01.05.004 | Vaso sanitário convencional, linha popular, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto carga descarga - Rev 04 | un | 40,00 | | | - | R\$ 349,11 | R\$ 13.964,40 | - | - | - | 13.964,40 | 0,00 |
| 01.05.005 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 40,00 | | 6,00 | 6,00 | R\$ 67,79 | R\$ 2.711,60 | - | 406,74 | 406,74 | 2.304,86 | 15,00 |
| 01.05.006 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 40,00 | | | - | R\$ 87,57 | R\$ 3.502,80 | - | - | - | 3.502,80 | 0,00 |
| 01.05.007 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 40,00 | | | - | R\$ 121,19 | R\$ 4.847,60 | - | - | - | 4.847,60 | 0,00 |
| 01.05.008 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 40,00 | | | - | R\$ 109,25 | R\$ 4.370,00 | - | - | - | 4.370,00 | 0,00 |
| 01.06 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 45.306,70 | - | 1.815,97 | 1.815,97 | 43.490,73 | 4,01 | |
| 01.06.001 | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x40w, completa, incl. reator convencional e lampada - Rev. 01 | un | 50,00 | | 13,00 | 13,00 | R\$ 139,69 | R\$ 6.984,50 | - | 1.815,97 | 1.815,97 | 5.168,53 | 26,00 |
| 01.06.002 | Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional e lampada | un | 50,00 | | | - | R\$ 95,55 | R\$ 4.777,50 | - | - | - | 4.777,50 | 0,00 |
| 01.06.003 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" | un | 50,00 | | | - | R\$ 303,20 | R\$ 15.160,00 | - | - | - | 15.160,00 | 0,00 |
| 01.06.004 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 50,00 | | | - | R\$ 256,87 | R\$ 12.843,50 | - | - | - | 12.843,50 | 0,00 |
| 01.06.005 | Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 | pt | 20,00 | | | - | R\$ 65,66 | R\$ 1.313,20 | - | - | - | 1.313,20 | 0,00 |
| 01.06.006 | Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado | m | 100,00 | | | - | R\$ 30,13 | R\$ 3.013,00 | - | - | - | 3.013,00 | 0,00 |
| 01.06.007 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada | pt | 50,00 | | 10,00 | 10,00 | R\$ 24,30 | R\$ 1.215,00 | - | 243,00 | 243,00 | 972,00 | 20,00 |
| 01.07 | LIMPEZA | | | | | | R\$ 17.475,50 | - | - | - | 17.475,50 | 0,00 | |
| 01.07.001 | Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento de tampa | un | 50,00 | | | - | R\$ 26,39 | R\$ 1.319,50 | - | - | - | 1.319,50 | 0,00 |
| 01.07.002 | Limpeza de calha de zinco | m | 200,00 | | | - | R\$ 20,10 | R\$ 4.020,00 | - | - | - | 4.020,00 | 0,00 |
| 01.07.003 | Limpeza de fossa acima de 5m3 | m3 | 200,00 | | | - | R\$ 48,94 | R\$ 9.788,00 | - | - | - | 9.788,00 | 0,00 |
| 01.07.004 | Limpeza de reservatório | m3 | 200,00 | | | - | R\$ 11,74 | R\$ 2.348,00 | - | - | - | 2.348,00 | 0,00 |
| 01.08 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 271.972,40 | - | 711,12 | 711,12 | 271.261,28 | 0,26 | |
| 01.08.001 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 | m2 | 500,00 | | 12,00 | 12,00 | R\$ 59,26 | R\$ 29.630,00 | - | 711,12 | 711,12 | 28.918,88 | 2,40 |
| 01.08.002 | Demolição de piso cerâmico ou ladrinho | m2 | 500,00 | | | - | R\$ 15,89 | R\$ 7.945,00 | - | - | - | 7.945,00 | 0,00 |
| 01.08.003 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 500,00 | | | - | R\$ 52,80 | R\$ 26.400,00 | - | - | - | 26.400,00 | 0,00 |
| 01.08.004 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac iii, aplicadas na altura das paredes. af_02/2023 pe | m2 | 300,00 | | | - | R\$ 57,02 | R\$ 17.106,00 | - | - | - | 17.106,00 | 0,00 |
| 01.08.005 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023 pe | m2 | 300,00 | | | - | R\$ 54,15 | R\$ 16.245,00 | - | - | - | 16.245,00 | 0,00 |

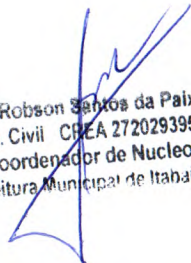
Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb CAUSE A-284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

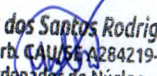

 José Ronson Santos da Paixão
 Engenheiro Civil
 CREA 27.20293954

José Ronson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 27.20293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

| OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 | | | | PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024 | | | | | | |
|---|---|-----|---|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI | | | PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024 | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE | | | LOCAL: CENTRO DE SAÚDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | QUANTIDADE | | | | Preço Unitário R\$ | VALORES R\$ | | | | Saldo a Medir | % Medido |
| | | | Contratada | Acumulada Anterior | Do Período | Acumulada até o Período | | Contratado | Acumulado Anterior | Do Período | Acumulado até o Período | | |
| 01.08.006 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023 pe | m2 | 500,00 | | | - | R\$ 39,71 | R\$ 19.855,00 | - | - | - | 19.855,00 | 0,00 |
| 01.08.007 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | un | 20,00 | | | - | R\$ 338,54 | R\$ 6.770,80 | - | - | - | 6.770,80 | 0,00 |
| 01.08.008 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 60,00 | | | - | R\$ 2.260,01 | R\$ 135.600,60 | - | - | - | 135.600,60 | 0,00 |
| 01.08.009 | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado | m2 | 300,00 | | | - | R\$ 41,40 | R\$ 12.420,00 | - | - | - | 12.420,00 | 0,00 |
| 01.09 | JARDINAGEM | | | | | | | R\$ 25.297,00 | - | 597,86 | 597,86 | 24.699,14 | 2,36 |
| 01.09.001 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 300,00 | | 23,64 | 23,64 | R\$ 25,29 | R\$ 7.587,00 | - | 597,86 | 597,86 | 6.989,14 | 7,88 |
| 01.09.002 | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais | un | 500,00 | | | - | R\$ 35,42 | R\$ 17.710,00 | - | - | - | 17.710,00 | 0,00 |
| Total geral | | | | | | | | R\$ 1.510.289,30 | R\$ - | R\$ 41.676,98 | R\$ 41.676,98 | R\$ 1.468.612,32 | 2,76 |


 Eng.º Alberto Neto Alfaro Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 21.102/2022


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAU/SE 4284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BM - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS

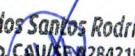
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI

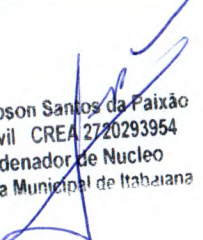
PREGÃO ELETRÔNICO: 005/2024

PERÍODO: 27/07/2024 A 02/08/2024

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|--------------|--|------|--------|--|
| 01.01 | ESQUADRIAS | | | |
| 01.01.001 | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens | UND | 1,00 | 01 UNIDADE |
| 01.01.004 | Revisão de esquadrias de alumínio | m2 | 3,36 | 0,80m x 2,10m x 2 = 3,36 m ² |
| 01.01.007 | Vidro liso incolor 6mm - Ver 01_10/2021 | m2 | 1,02 | 0,87x0,77 + 0,87x0,40 = 1,02 m ² |
| 01.01.008 | Revisão de esquadria de madeira | m2 | 1,89 | 0,90m x 2,10m = 1,89 m ² |
| 01.02 | COBERTURA | | | |
| 01.02.001 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio | m2 | 20,97 | 209,78 x 10%(da área) = 20,97m ² |
| 01.02.002 | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm | m2 | 20,97 | 209,78 x 10%(da área) = 20,97m ² |
| 01.02.004 | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | m2 | 20,97 | 209,78 x 10%(da área) = 20,97m ² |
| 01.02.007 | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 | m2 | 119,81 | 29,82m ² + 22,02m ² + 20,87m ² + 4,00m ² + 10,25m ² + 4,65m ² + 19,00m ² + 9,20m ² = 119,81m ² (projeto) |
| 01.02.009 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023 | m2 | 1,68 | 0,30m x 0,80m x 7 und (tubo de descida) = 1,68m ² |
| 01.02.010 | Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm | m | 65,09 | 22,84m +3,53m + 3,92m + 5,66m + 3,03m + 3,27m = 65,09m (projeto) |
| 01.04 | PINTURA | | | |
| 01.04.001 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 7,65 | (2,40m x 2,40) + (0,90 x 2,10) = 7,65 m ² |
| 01.04.002 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 580,46 | 5,33 + 0,28 + 5,20 + 5,53 + 2,10 + 1,90 + 15,74 + 1,20 + 0,28 + 15,54 + 3,10 + 3,10 + 2,91 + 2,91 + 2,91 + 2,91 + 3,10 + 3,10 + 2,91 + 2,91 + 3,10 + 3,10 + 4,10 + 4,10 + 3,00 + 3,00 + 4,10 + 4,10 + 5,09 + 5,09 + 2,54 + 2,54 + 2,00 + 2,00 = 130,82m x 1,5m = 196,23m ² - 18,40m ² = 177,83m ² + 3,40 + 3,38 + 12,30 + 10,25 + 3,94 + 4,32 + 6,60 + 3,23 + 9,02 + 9,02 + 22,02 + 2,25 + 2,34 = 269,90 m ² (INTERNA) 2,88 + 1,50 + 0,40 + 0,67 + 5,53 + 5,66 + 1,33 + 14,72 + 4,25 + 3,54 + 3,11 + 2,49 + 1,00 + 2,00 + 1,68 + 4,51 + 22,69 + 1,50 + 22,55 + 1,51 x 3,00 = 310,56m ² (EXTERNA) -> TOTAL = 580,46 m ² |
| 01.04.003 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques | m2 | 4,72 | 0,90m x 2,10m x 2,5lds = 4,72m ² |


Lucio Mario Neri Affonso Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 2720293954


Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAV 284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BM - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS

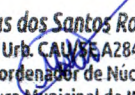
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI

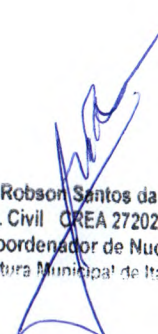
PREGÃO ELETRÔNICO: 005/2024

PERÍODO: 27/07/2024 A 02/08/2024

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | QUANT | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|--------------|--|------|--------|---|
| 01.04.004 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | m2 | 269,90 | $5,33 + 0,28 + 5,20 + 5,53 + 2,10 + 1,90 + 15,74 + 1,20 + 0,28 + 15,54 + 3,10 + 3,10 + 2,91 + 2,91 + 2,91 + 2,91 + 3,10 + 3,10 + 2,91 + 2,91 + 3,10 + 3,10 + 4,10 + 4,10 + 3,00 + 3,00 + 4,10 + 4,10 + 5,09 + 5,09 + 2,54 + 2,54 + 2,00 + 2,00 = 130,82m \times 1,5m = 196,23m^2 - 18,40m^2 = 177,83m^2 + 3,40 + 3,38 + 12,30 + 10,25 + 3,94 + 4,32 + 6,60 + 3,23 + 9,02 + 9,02 + 22,02 + 2,25 + 2,34 = 269,90 m^2$ |
| 01.04.005 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m | 310,56 | $2,88 + 1,50 + 0,40 + 0,67 + 5,53 + 5,66 + 1,33 + 14,72 + 4,25 + 3,54 + 3,11 + 2,49 + 1,00 + 2,00 + 1,68 + 4,51 + 22,69 + 1,50 + 22,55 + 1,51 \times 3,00 = 310,56m^2$ |
| 01.04.006 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 46,35 | 46,35 m |
| 01.04.007 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | m2 | 89,53 | $5,04 + 1,89 (x10) + 1,68 (x3) + 3,36 + 1,89 + 1,58 = 35,81m^2 \times 2,50 = 89,53m^2$ |
| 01.05 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO | | | |
| 01.05.005 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 6,00 | 06 UNIDADES |
| 01.06 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA | | | |
| 01.06.001 | Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01 | UND | 13,00 | 13 UNIDADES |
| 01.06.007 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada | UND | 10,00 | 10 UNIDADES |
| 01.08 | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 01.08.001 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 | m2 | 12,00 | $(2,00m \times 4,00m) + (1,00m \times 2,00m) + (1,00m \times 2,00m) = 12,00m^2$ |
| 01.09 | JARDINAGEM | | | |
| 01.09.001 | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m2 | 23,64 | $13,42m^2 + 10,22m^2 = 23,64m^2$ |


 Engenheiro Civil
 CREA 2720293954


 Matheus dos Santos Rodrigues
 Arq e Urb. CAUSE A284219-0
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ITABAIANA/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº
005/2024

RELATÓRIO
FOTOGRAFICO DA
MEDIÇÃO Nº 01

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS -
POVOADO RIO DAS PEDRAS

CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO EIRELI

PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024

PINTURAS DE PAREDES



CALÇADA



DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO



PINTURAS DE FORRO DE GESSO



CALÇADA



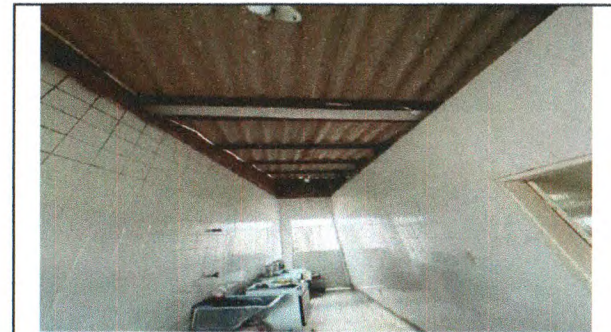
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO E
TROCA DE MADEIRAMENTO DO TELHADO



REPARO DE CALÇADA



DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO



DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO



Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CREA 2284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Paixão
Eng. CIVIL - CREA 27.202/9964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Eng. Civil
Cristovão Eireli

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ITABAIANA/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº
005/2024

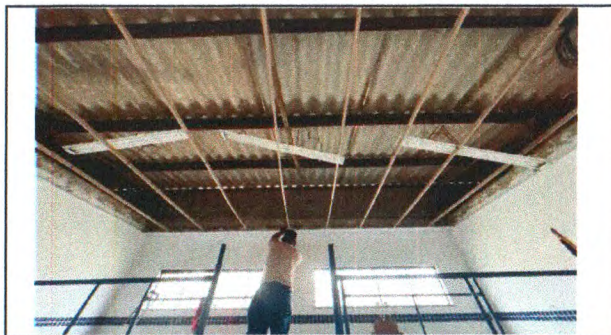
RELATÓRIO
FOTOGRAFICO DA
MEDIÇÃO Nº 01

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS -
POVOADO RIO DAS PEDRAS

CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO EIRELI

PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024

TROCA DE MADEIRAMENTO DO TELhado E
APLICAÇÃO DE FORRO DE PVC



INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC

INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC



INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC

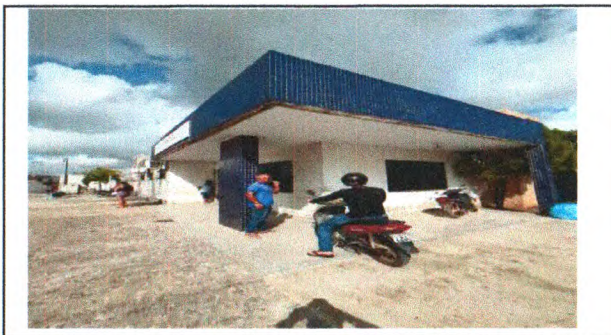
INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC



PINTURAS DE PAREDES



PINTURAS DE PAREDES



PINTURAS DE FORRO DE GESSO



INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE



Edvalda Freire dos Santos Rodrigues
Eng. Civil - CREA 272029/3854
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

José Robson Santos da Pação
Eng. Civil - CREA 272029/3854
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

2024
Eng. Civil
Cristovão Eireli

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ITABAIANA/SE

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS

CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO EIRELI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº
005/2024

RELATÓRIO
FOTOGRAFICO DA
MEDIÇÃO Nº 01

PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024

REVISÃO DA ESQUADRIA DE VIDRO



INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR



REVISÃO DE PONTO DE AGUA



REVISÃO DA ESQUADRIA DE VIDRO



REVISÃO DA PORTA DE MADEIRA



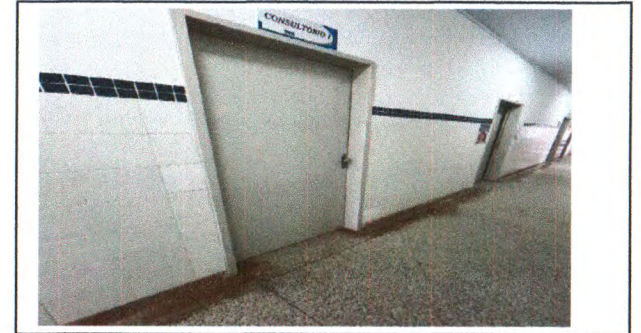
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA



REVISÃO DA ESQUADRIA DE ALUMINIO



PINTURAS DAS PORTAS



PLANTIO DE GRAMAS



Luiz Carlos dos Santos Rodrigues
Eng. Civil - CREA 2720293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaitana

José Roberto Santos da Paixão
Eng. Civil - CREA 2720293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaitana

Luiz Carlos dos Santos Rodrigues
Eng. Civil - CREA 2720293964
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaitana

OBRA: MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ITABAIANA/SE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA MEDIÇÃO Nº 01

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CENTRO DE SAUDE EDVALDA FREIRE DOS SANTOS - POVOADO RIO DAS PEDRAS

CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO EIRELI

PERÍODO: 27/07/2024 a 02/08/2024

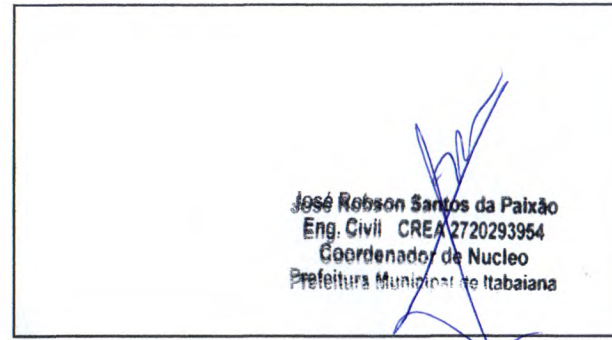
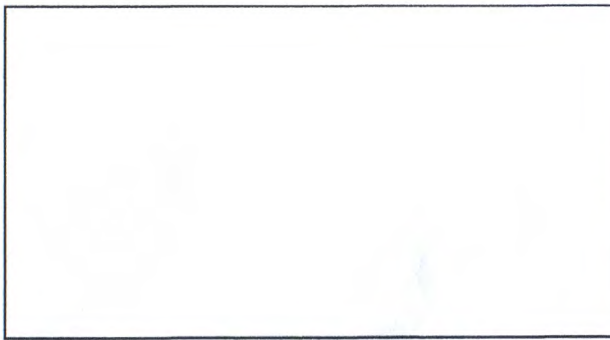
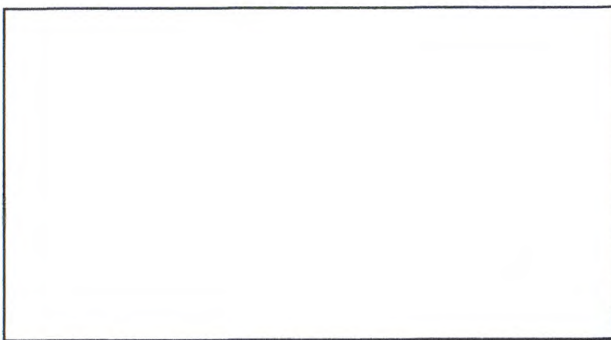
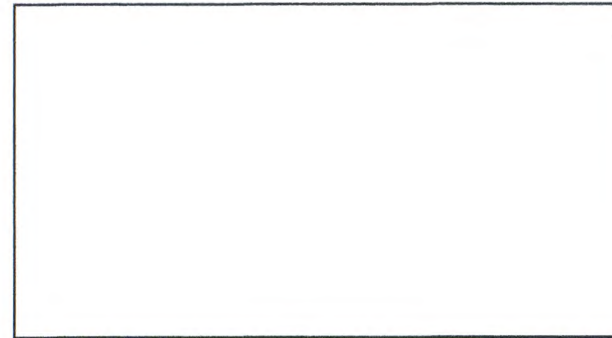
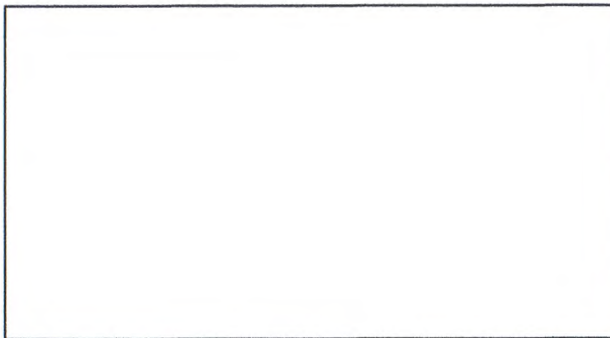
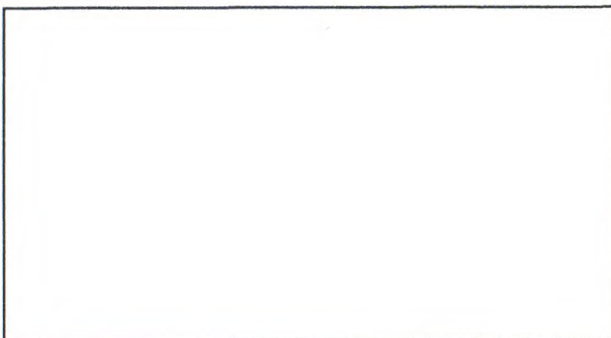
MANUTENÇÃO (REMOÇÃO E TELHAMENTO), INSTALAÇÃO DE CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO



MANUTENÇÃO (REMOÇÃO E TELHAMENTO), INSTALAÇÃO DE CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO



INSTALAÇÃO DE CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO



José Robson Santos da Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Eng. Civil
C.R.E.A. 2720293954

Matheus dos Santos Rodrigues
Arq e Urb. CAU/SE 4284219-0
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana