



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

ORÇAMENTO: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia Lima

Preço base: SINAPI NOVEMBRO/2017 e
SEINFRA

BDI **25%**

Proprietario: Prefeitura Municipal de Maxaranguape

Obra: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia de Lima

Local: Av. Cabo de São Roque Maxaranguape/RN

Data: 30/01/2018

Prazo: 30 Dias

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR (R\$) |
|-------------------------|-----------|--------|--|-------|--------|------------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | 72228 | SINAPI | RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO | M2 | 41,96 | 18,18 | 762,62 |
| 1.2 | 73802/001 | SINAPI | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | M2 | 363,00 | 8,19 | 2.972,06 |
| 1.3 | 85364 | SINAPI | DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,50 | 239,28 | 358,91 |
| 1.4 | 85333 | SINAPI | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 2,00 | 18,66 | 37,33 |
| 1.5 | 73801/001 | SINAPI | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | M2 | 15,40 | 24,56 | 378,26 |
| 1.6 | 73874/001 | SINAPI | REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS | M2 | 4,16 | 31,63 | 131,56 |
| SUBTOTAL ITEM 01 | | | | | | | 4.640,75 |
| 2 | | | COBERTURA | | | | |
| 2.1 | CP001 | CP | MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | 41,96 | 35,79 | 1.501,64 |
| 2.2 | CP002 | CP | RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS TELHAS | M2 | 41,96 | 12,38 | 519,26 |
| 2.3 | 92564 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2.295,99 | 4.591,98 |
| 2.4 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 134,53 | 51,14 | 6.879,53 |
| 2.5 | 94223 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 | M | 10,50 | 63,00 | 661,50 |
| SUBTOTAL ITEM 02 | | | | | | | 14.153,90 |
| 3 | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | |
| 3.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNA E EXTERNA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL | M2 | 363,00 | 3,44 | 1.247,81 |
| 3.2 | 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA TRAÇO 1:2:8 - PREPARO MANUAL- ESPESURA 2,5CM | M2 | 363,00 | 31,20 | 11.325,60 |
| 3.3 | 87247 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 15,40 | 47,16 | 726,30 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

ORÇAMENTO: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia Lima

Preço base: SINAPI NOVEMBRO/2017 e
SEINFRA

BDI **25%**

Proprietario: Prefeitura Municipal de Maxaranguape

Obra: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia de Lima

Local: Av. Cabo de São Roque Maxaranguape/RN

Data: 30/01/2018

Prazo: 30 Dias

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR (R\$) |
|-------------------------|-----------|--------|---|-------|--------|------------------------|------------------|
| 3.4 | 76448/003 | SINAPI | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 10,80 | 37,33 | 403,11 |
| SUBTOTAL ITEM 03 | | | | | | | 13.702,83 |
| 4 | | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | |
| 4.1 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 4.1.1 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 9,00 | 100,10 | 900,90 |
| 4.1.2 | 3122 | SINAPI | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 4", EM ACO GALVANIZADO /ZINCADO | UN | 8,00 | 2,39 | 19,10 |
| SUBTOTAL ITEM 04 | | | | | | | 920,00 |
| 5 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V | | | | |
| 5.1 | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | |
| 5.1.1 | 93142 | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 2 MODULOS 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 4,00 | 140,89 | 563,55 |
| 5.1.2 | 93139 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 2,00 | 120,80 | 241,60 |
| 5.1.3 | 73953 | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 120,80 | 483,20 |
| 5.1.4 | 93144 | SINAPI | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 2,00 | 159,61 | 319,23 |
| 5.1.5 | 38775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE PARA UMA LÂMPADA(não incluso lampada) | UN | 8,00 | 48,66 | 389,30 |
| 5.1.6 | 38780 | SINAPI | LÂMPADA FLOURECENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 11,00 | 11,88 | 130,63 |
| SUBTOTAL ITEM 05 | | | | | | | 2.127,50 |
| 6 | | | LOUÇA, METAIS E ACESSORIOS | | | | |
| 6.1 | 377 | SINAPI | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 2,00 | 25,80 | 51,60 |
| 6.2 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 52,70 | 105,39 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA
Rua Quinze de Novembro, 45, Maxaranguape - RN, CEP 59580-000
(84) 3261-2204 – (84) 3261-2222 – email: maxaranguape.pm@gmail.com

ORÇAMENTO: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia Lima

Preço base: SINAPI NOVEMBRO/2017 e
SEINFRA

BDI 25%

Proprietario: Prefeitura Municipal de Maxaranguape

Obra: Reforma do Centro de Velório Manoel Correia de Lima

Local: Av. Cabo de São Roque Maxaranguape/RN

Data: 30/01/2018

Prazo: 30 Dias

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$) com bdi | VALOR (R\$) |
|----------------------------|-----------|--------|--|-------|---------|------------------------|----------------------|
| 6.3 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 44,90 | 44,90 |
| 6.4 | 7602 | SINAPI | TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " | UN | 1,00 | 15,48 | 15,48 |
| SUBTOTAL ITEM 06 | | | | | | | 217,37 |
| 7 | | | PINTURA | | | | |
| 7.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDE INTERNAS, EXTERNAS E MUROS | M2 | 653,400 | 11,76 | 7.685,62 |
| 7.2 | 84659 | SINAPI | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA PORTAS E JANELAS | M2 | 78,780 | 14,71 | 1.159,05 |
| SUBTOTAL ITEM 07 | | | | | | | 8.844,67 |
| 8 | | | ÁREAS EXTERNAS | | | | |
| 8.1 | | | ESQUADRIA - PORTÃO METÁLICO , GUARDA-CORPO | | | | |
| 8.1.1 | 72244 | SINAPI | ALAMBRADO , ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 31,46 | 118,43 | 3.725,65 |
| 8.1.2 | 73865/001 | SINAPI | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA | M2 | 4,16 | 9,73 | 40,46 |
| 8.1.3 | 73924/002 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 4,16 | 23,98 | 99,74 |
| 8.1.4 | 74236/001 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | M2 | 26,00 | 14,91 | 387,73 |
| SUBTOTAL ITEM 08 | | | | | | | 4.253,57 |
| 9 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | |
| 9.1 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 342,90 | 2,91 | 997,84 |
| SUBTOTAL ITEM 9 | | | | | | | 997,84 |
| Custo TOTAL com BDI | | | | | | | R\$ 49.858,41 |