



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAS

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

Plan. Objeto da Planilha

- 1 CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE SALVA VIDAS EM VILA VELHAS

LEGENDA

Célula - % Etapa

| |
|----|
| P1 |
| P2 |

P1 - Percentual sobre o total do orçamento
P2 - Percentual sobre o total da planilha

Célula - Período

| | |
|----|-------------|
| P1 | P2 |
| P3 | ----- V1 |

P1 - Percentual sobre o total da planilha
P2 - Percentual sobre o total do orçamento
P3 - Percentual previsto para a execução
V1 - Valor previsto para a execução



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAS

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

Orgão Cliente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

| Plan. | Etapa | Descrição das Etapas | % Etapa (T. Orc./T. Plan.) | Período: 1 30 dias | Período: 2 60 dias | Período: 3 90 dias | Período: 4 120 dias | Período: 5 150 dias | Período: 6 180 dias |
|-------|-------|--|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE ABRIGO SALVA VIDAS | 100% 100% | 8,37% 8,37% | 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% |
| | | | | 59.689,86 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 |
| | | % Simples | | 8,37% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| | | % Acumulado | | 8,37% | 16,7% | 25,03% | 33,36% | 41,69% | 50,02% |
| | | Total Simples | | 59.689,86 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 |
| | | Total Acumulado | | 59.689,86 | 119.094,46 | 178.499,06 | 237.903,66 | 297.308,26 | 356.712,86 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Cronograma Físico-Financeiro (Analítico)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAS

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

Orgão Cliente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

| Plan. | Etapa | Descrição das Etapas | % Etapa (T. Orc./T. Plan.) | Período: 7 210 dias | Período: 8 240 dias | Período: 9 270 dias | Período: 10 300 dias | Período: 11 330 dias | Período: 12 360 dias |
|-------|-------|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE ABRIGO SALVA VIDAS | 100% 100% | 8,33% 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% 8,33% | 8,33% 8,33% 8,33% |
| | | | | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,64 |
| | | | | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| | | | | 58,35% | 66,68% | 75,01% | 83,34% | 91,67% | 100% |
| | | | | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,60 | 59.404,64 |
| | | | | 416.117,46 | 475.522,06 | 534.926,66 | 594.331,26 | 653.735,86 | 713.140,50 |
| | | % Simples | | | | | | | |
| | | % Acumulado | | | | | | | |
| | | Total Simples | | | | | | | |
| | | Total Acumulado | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Planilha Orçamentária Por Índice de Reajuste

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Órgão Cliente : SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES Data Base (lo) : Julho/2022

| Plan. | Item | Especificação do Serviço | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Preço Total |
|----------------------------|--------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|
| Índice: DNIT - INCC | | | | | | |
| 1 | 010101 | Abrigo Salva-Vidas BDI:31.96% - LS: 157.27 | und | 10 | 71.314,05 | 713.140,50 |
| | | | | | Total Índice : | 713.140,50 |
| | | | | | Total Orçamento : | 713.140,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAVES

Data Base: Julho/2022

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

713.140,50

| Base | Serviço/Item | Descrição do Serviço | Und. | Total | Total Parcial | (%) Parcial | (%) Acum. | Qt. Total Serviço | Preço Unitário | Tipo Item |
|------|--------------|----------------------|------|------------|---------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| | 23DF. | Abrigo Salva-Vidas | und | 713.140,50 | 713.140,50 | 100,0000 | 100,0000 | 10 | 71.314,05 | Serviço Composto |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Órgão Cliente: SEMOPE

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE SALVA VIDAS EM VILA VELHA/ES

| Item: 010101 - Abrigo Salva-Vidas | Unidade: und | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Base: LOCAL | Versão: LOCAL | | | | | | | | |
| Código Base: 23DF.000008 | Fonte: COMPOSIÇÃO | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | Unid. | Codigo | Coefic. C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal | |
| AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010101 | 174,11203 | 1 | 7,00 | 0,00 | 18,01 | - | 3.135,758 |
| AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) (SINAPI) | H | 00000248 | 47,0205 | 1 | 6,47 | 0,00 | 16,65 | - | 782,891 |
| ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010121 | 10,736 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 229,214 |
| CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010111 | 45,9233 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 980,462 |
| CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (SINAPI) | H | 00006117 | 21,961736 | 1 | 8,25 | 0,00 | 21,22 | - | 466,028 |
| CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) (SINAPI) | H | 00001214 | 10,35023 | 1 | 9,78 | 0,00 | 25,16 | - | 260,412 |
| CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) (SINAPI) | H | 00001213 | 18,816241 | 1 | 9,78 | 0,00 | 25,16 | - | 473,417 |
| ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010118 | 11,34 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 242,109 |
| MONTADOR (SINTRACONST) (LABOR) | H | 010130 | 15,6735 | 1 | 12,66 | 0,00 | 32,57 | - | 510,486 |
| OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (SINAPI) | H | 00004253 | 2,0508908 | 1 | 9,94 | 0,00 | 25,57 | - | 52,441 |
| PEDREIRO (HORISTA) (SINAPI) | H | 00004750 | 4,3626894 | 1 | 8,99 | 0,00 | 23,13 | - | 100,909 |
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010139 | 19,551 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 417,414 |
| PINTOR (HORISTA) (SINAPI) | H | 00004783 | 83,041885 | 1 | 9,73 | 0,00 | 25,03 | - | 2.078,538 |
| PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010140 | 76,024186 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 1.623,116 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010146 | 148,3744 | 1 | 6,16 | 0,00 | 15,85 | - | 2.351,734 |
| SERVENTE DE OBRAS (SINAPI) | H | 00006111 | 12,149158 | 1 | 6,16 | 0,00 | 15,85 | - | 192,564 |
| TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) (SINAPI) | H | 00004763 | 9,6937365 | 1 | 9,78 | 0,00 | 25,16 | - | 243,894 |
| TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | 010150 | 39,934 | 1 | 8,30 | 0,00 | 21,35 | - | 852,591 |
| Subtotal: | | | | | | | | 14.993,98 | |
| MATERIAL | Unid. | Codigo | Coefic. C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal | |
| (EMOP RJ 13.170.0011-0 REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO OBSERVACAO: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1253601) | m2 | .2820 | 25 | 1 | 135,83 | 0,00 | 135,83 | - | 3.395,750 |
| (EMPOP-RJ 13.170.0020-0)_ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI,DE 1.1/2"X3",COM SECAO TRAPEZOIDAL OBSERVACAO: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1253601) | m2 | .2819 | 25 | 1 | 53,01 | 0,00 | 53,01 | - | 1.325,250 |
| ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4" (SINAPI) | UN | 00011928 | 1 | 1 | 8,24 | 0,00 | 8,24 | - | 8,240 |
| ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR) | KG | 021517 | 147,62 | 1 | 8,68 | 0,00 | 8,68 | - | 1.281,342 |
| AGUARAZ MINERAL (LABOR) | L | 038001 | 9,4101732 | 1 | 17,34 | 0,00 | 17,34 | - | 163,172 |
| ALCAPAO DE MADEIRA DE LEI 60X60CM (LABOR) | UN | 070674 | 1 | 1 | 483,33 | 0,00 | 483,33 | - | 483,330 |
| ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2.5CM (LABOR) | M | 030496 | 11 | 1 | 19,75 | 0,00 | 19,75 | - | 217,250 |
| ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M (LABOR) | MS | 072282 | 2 | 1 | 1.017,40 | 0,00 | 1.017,40 | - | 2.034,800 |
| ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (LABOR) | KG | 027005 | 0,2322 | 1 | 28,63 | 0,00 | 28,63 | - | 6,648 |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR) | KG | 027010 | 2,684 | 1 | 21,21 | 0,00 | 21,21 | - | 56,928 |
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | 020503 | 5,87181 | 1 | 124,64 | 0,00 | 124,64 | - | 731,862 |
| BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) (SINAPI) | JG | 00000183 | 1 | 1 | 207,00 | 0,00 | 207,00 | - | 207,000 |
| BRITA 1 (LABOR) | M3 | 020517 | 3,8715075 | 1 | 136,45 | 0,00 | 136,45 | - | 528,267 |
| BRITA 2 (LABOR) | M3 | 020518 | 3,8136 | 1 | 136,45 | 0,00 | 136,45 | - | 520,366 |
| BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI) | UN | 00007568 | 11,581 | 1 | 0,61 | 0,00 | 0,61 | - | 7,064 |
| BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS (SINAPI) | UN | 00011950 | 33,3102 | 1 | 0,20 | 0,00 | 0,20 | - | 6,662 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Órgão Cliente: SEMOPE

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE SALVA VIDAS EM VILA VELHA/ES

| Item: 010101 - Abrigo Salva-Vidas | Unidade: und | | | | | | |
|--|-------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Base: LOCAL | Versão: LOCAL | | | | | | |
| Código Base: 23DF.000008 | Fonte: COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| MATERIAL | Unid. Codigo | Coefic. C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
| CADEADO 40MM (LABOR) | UN 031519 | 1 | 1 | 35,39 | 0,00 | 35,39 | 35,390 |
| CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI) | M 00020212 | 45,161739 | 1 | 28,41 | 0,00 | 28,41 | 1.283,045 |
| CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI) | M 00004430 | 2,6841 | 1 | 16,63 | 0,00 | 16,63 | 44,637 |
| CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR) | KG 020505 | 0,2064 | 1 | 0,80 | 0,00 | 0,80 | 0,165 |
| CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (SINAPI) | KG 00004777 | 56,4852 | 1 | 10,37 | 0,00 | 10,37 | 585,752 |
| CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO (SINAPI) | L 00041967 | 0,7904 | 1 | 22,40 | 0,00 | 22,40 | 17,705 |
| CHAPA ACO GROSSA A36 - 5/16" (7,94MM) (LABOR) | KG 100166 | 15,052794 | 1 | 10,18 | 0,00 | 10,18 | 153,237 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG 020508 | 4.224,635 | 1 | 0,60 | 0,00 | 0,60 | 2.534,781 |
| COLA BRANCA BASE PVA (SINAPI) | KG 00044396 | 7,07875 | 1 | 45,44 | 0,00 | 45,44 | 321,658 |
| CUMEEIRA CERAMICA CAPA E CANAL NAT - PÇA VITORIA (LABOR) | UN 025571 | 5,844 | 1 | 4,60 | 0,00 | 4,60 | 26,882 |
| DER 41037 ESCADA DE MADEIRA EXECUTADA SOBRE TERRENO INCLINADO, COM 80CM DE LARGURA MÍNIMA. (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1253601) | m .2981 | 2,3 | 1 | 141,11 | 0,00 | 141,11 | 324,553 |
| DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR) | L 028008 | 9,392 | 1 | 12,35 | 0,00 | 12,35 | 115,991 |
| DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2.1/2" C/ PARAFUSO (LABOR) | UN 031601 | 5 | 1 | 32,23 | 0,00 | 32,23 | 161,150 |
| ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA (SINAPI) | KWH 00002705 | 0,6609564 | 1 | 0,74 | 0,00 | 0,74 | 0,489 |
| ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS) (LABOR) | L 037502 | 0,0576 | 1 | 36,48 | 0,00 | 36,48 | 2,101 |
| FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR) | UN 031508 | 1 | 1 | 253,03 | 0,00 | 253,03 | 253,030 |
| FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR) | M 069512 | 10,8864 | 1 | 0,13 | 0,00 | 0,13 | 1,415 |
| FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) (SINAPI) | M2 00003283 | 13,043835 | 1 | 25,62 | 0,00 | 25,62 | 334,183 |
| FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS (LABOR) | L 038006 | 0,0468 | 1 | 29,53 | 0,00 | 29,53 | 1,382 |
| GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (SINAPI) | M 00020017 | 7,2 | 1 | 7,52 | 0,00 | 7,52 | 54,144 |
| IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR (SINAPI) | L 00007340 | 55,618312 | 1 | 30,72 | 0,00 | 30,72 | 1.708,595 |
| JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAURI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) (SINAPI) | M2 00003437 | 3 | 1 | 912,93 | 0,00 | 912,93 | 2.738,790 |
| LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA (SINAPI) | UN 00003767 | 34,88 | 1 | 1,78 | 0,00 | 1,78 | 62,086 |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR) | UN 038013 | 188,23946 | 1 | 0,90 | 0,00 | 0,90 | 169,416 |
| MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI) | M3 00004006 | 1,7575846 | 1 | 1.785,00 | 0,00 | 1.785,00 | 3.137,289 |
| MASSA PARA MADEIRA A BASE D'AGUA SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE (LABOR) | KG 038016 | 0,162 | 1 | 15,26 | 0,00 | 15,26 | 2,472 |
| MESA DOBRÁVEL 100X50CM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (BASE LOCAL DO ORÇAMENTO 1253601) | und .2934 | 1 | 1 | 129,73 | 0,00 | 129,73 | 129,730 |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA (LABOR) | UN 071820 | 1 | 1 | 1.866,67 | 0,00 | 1.866,67 | 1.866,670 |
| PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (SINAPI) | UN 00011964 | 23,999994 | 1 | 2,21 | 0,00 | 2,21 | 53,040 |
| PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM (LABOR) | UN 026512 | 365,75892 | 1 | 1,08 | 0,00 | 1,08 | 395,020 |
| PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM (SINAPI) | CENT 00040552 | 0,2400019 | 1 | 43,50 | 0,00 | 43,50 | 10,440 |
| PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM (LABOR) | M 021009 | 0,4644 | 1 | 14,76 | 0,00 | 14,76 | 6,855 |
| PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0.9X2.1M P/ PINTURA (LABOR) | UN 030213 | 1 | 1 | 336,67 | 0,00 | 336,67 | 336,670 |
| PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR) | KG 026560 | 0,36632 | 1 | 19,40 | 0,00 | 19,40 | 7,107 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Órgão Cliente: SEMOPE

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE SALVA VIDAS EM VILA VELHA/ES

| Item: 010101 - Abrigo Salva-Vidas | Unidade: und | | | | | | |
|--|-------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Base: LOCAL | Versão: LOCAL | | | | | | |
| Código Base: 23DF.000008 | Fonte: COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| MATERIAL | Unid. Codigo | Coefic. C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
| PREGO 18X27 (LABOR) | KG 026569 | 3,522 | 1 | 18,51 | 0,00 | 18,51 | 65,192 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) (SINAPI) | KG 00005065 | 0,096363 | 1 | 50,08 | 0,00 | 50,08 | 4,826 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (SINAPI) | KG 00005066 | 0,158447 | 1 | 34,69 | 0,00 | 34,69 | 5,497 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) (SINAPI) | KG 00020247 | 1,3636 | 1 | 29,15 | 0,00 | 29,15 | 39,749 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) (SINAPI) | KG 00005067 | 0,0666678 | 1 | 28,06 | 0,00 | 28,06 | 1,871 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) (SINAPI) | KG 00005075 | 0,024 | 1 | 26,33 | 0,00 | 26,33 | 0,632 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) (SINAPI) | KG 00039027 | 0,974 | 1 | 26,30 | 0,00 | 26,30 | 25,616 |
| PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (SINAPI) | KG 00040568 | 0,5844 | 1 | 26,52 | 0,00 | 26,52 | 15,498 |
| PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR) | L 038021 | 0,1617 | 1 | 117,36 | 0,00 | 117,36 | 18,977 |
| REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL (LABOR) | M3 070114 | 4,45 | 1 | 63,33 | 0,00 | 63,33 | 281,819 |
| RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM (SINAPI) | M 00006186 | 10,35 | 1 | 13,88 | 0,00 | 13,88 | 143,658 |
| SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI) | M 00004512 | 38,315322 | 1 | 1,92 | 0,00 | 1,92 | 73,565 |
| SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR) | M 020985 | 11,74 | 1 | 7,52 | 0,00 | 7,52 | 88,285 |
| SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (SINAPI) | 310ML 00000142 | 1,2987 | 1 | 31,84 | 0,00 | 31,84 | 41,351 |
| SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G (SINAPI) | UN 00039961 | 2,472 | 1 | 21,04 | 0,00 | 21,04 | 52,011 |
| SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR) | L 037564 | 0,0294 | 1 | 34,95 | 0,00 | 34,95 | 1,028 |
| TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM (SINAPI) | M2 00006178 | 12,48075 | 1 | 231,64 | 0,00 | 231,64 | 2.891,041 |
| TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR) | M 020988 | 23,48 | 1 | 14,33 | 0,00 | 14,33 | 336,468 |
| TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) (LABOR) | M2 020987 | 1,0449 | 1 | 51,13 | 0,00 | 51,13 | 53,426 |
| TELHA CERAMICA TIPO CAPA E CANAL PLAN - NATURAL (LABOR) | M2 025569 | 19,48 | 1 | 68,35 | 0,00 | 68,35 | 1.331,458 |
| TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO (LABOR) | L 037509 | 0,2646 | 1 | 96,81 | 0,00 | 96,81 | 25,616 |
| TRINCHA 2" (LABOR) | UN 038024 | 0,1176 | 1 | 6,68 | 0,00 | 6,68 | 0,786 |
| TUBO DE ACO GALVANIZADO 88,90 X 3,35MM (3") LEVE (LABOR) | M 060508 | 7,371 | 1 | 143,06 | 0,00 | 143,06 | 1.054,495 |
| VERNIZ FOSCO FILTRO SOLAR LINHA PREMIUM (LABOR) | L 038051 | 7,0856647 | 1 | 33,36 | 0,00 | 33,36 | 236,378 |
| VERNIZ OSMOCOLOR STAIN PARA MADEIRA - MONTANA (LABOR) | L 039707 | 43,651510 | 1 | 49,97 | 0,00 | 49,97 | 2.181,266 |
| VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM.COLOCADO (LABOR) | M2 037009 | 3 | 1 | 315,73 | 0,00 | 315,73 | 947,190 |
| VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (SINAPI) | M 00004500 | 44,745372 | 1 | 15,29 | 0,00 | 15,29 | 684,157 |
| Subtotal: | | | | | | | 38.451,66 |
| EQUIPAMENTO | Unid. Codigo | Coefic. C. Prod. | Pr. Prod. | Pr. Improd. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
| BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR) | H 080125 | 6,979707 | 1 | 40,89 | 14,05 | 40,89 | 285,400 |
| GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV (SINAPI) | UN 00036487 | 0,0001957 | 1 | 5.099,78 | 0,00 | 5.099,78 | 0,998 |
| RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) (LABOR) | H 080124 | 3,3506 | 1 | 92,56 | 14,05 | 92,56 | 310,132 |
| Subtotal: | | | | | | | 596,53 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Órgão Cliente: SEMOPE

Órgão Gerente: SEMOPE

Data Base: Julho/2022

Planilha: 1 - CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE SALVA VIDAS EM VILA VELHA/ES

Item: 010101 - Abrigo Salva-Vidas

Unidade: und

Base: LOCAL

Código Base: 23DF.000008

Fonte: COMPOSIÇÃO

Versão: LOCAL

EQUIPAMENTO Unid. Código Coefic. C. Prod. Pr. Prod. Pr. Improd. Pr. Unit. Fator Ac. Subtotal

RESUMO:

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA (%) | VALORES |
|--|----------|------------------|
| Mão-de-Obra (A) | 157,27% | 14.993,98 |
| Materiais (B) | | 38.451,66 |
| Equipamentos (C) | | 596,53 |
| Produção da Equipe (D) | | 1,00 |
| Custo Horário Total (A+C) | | 15.590,51 |
| Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E | | 15.590,51 |
| Custo Direto Total (B+E) | | 54.042,17 |
| Bonificação e Despesas Indiretas - BDI | 31,96% | 17.271,88 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | 71.314,05 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHA/ES

Data Base: Julho/2022

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

| Categ. | Código | Descrição do Insumo | Und. | Quant. | Preço Prod. | Preço Impród. | Tipo do Preço | Fase | Fonte Preço | Usuário Inf. Preço | Obs. | Preço |
|--------|----------|--|------|-------------|-------------|---------------|----------------------|------|-------------------|--------------------|---------------------------------|-------|
| MO | 00000248 | AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA) | H | 470,205 | 6,47 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 188,162415 | 9,78 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 103,5023 | 9,78 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 20,5089063 | 9,94 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 43,6268942 | 8,99 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00004763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | H | 96,9373656 | 9,78 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00004783 | PINTOR (HORISTA) | H | 830,418857 | 9,73 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00006111 | SERVEENTE DE OBRAS | H | 121,491580 | 6,16 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 219,617360 | 8,25 | - | Cotado | 0 | | | | |
| MO | 010101 | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) | H | 1.741,12039 | 7,00 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010111 | CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 459,233 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010118 | ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 113,4 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010121 | ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 107,36 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010130 | MONTADOR (SINTRACONST) | H | 156,735 | 12,66 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010139 | PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 195,51 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010140 | PINTOR - (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 760,241862 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010146 | SERVEENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) | H | 1.483,744 | 6,16 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MO | 010150 | TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) | H | 399,34 | 8,30 | - | Cotado | 1 | | | | |
| MA | .2819 | (EMPOP-RJ 13.170.0020-0)_ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 1.1/2"X3", COM SECAO TRAPEZOIDAL OBSERVACAO: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | m2 | 250 | 53,01 | - | Especifico Orçamento | 3 | EMOP | MAURICIO PADUA | JULHO/22 | |
| MA | .2820 | (EMOP RJ 13.170.0011-0_ REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI/FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO,FORNECIM ENTO E COLOCACAO OBSERVACAO: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | m2 | 250 | 135,83 | - | Especifico Orçamento | 3 | EMOP | MAURICIO PADUA | JULHO/22 | |
| MA | .2934 | MESA DOBRÁVEL 100X50CM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. | und | 10 | 129,73 | - | Especifico Orçamento | 3 | MERCADO | MAURICIO PADUA | COT-01 | |
| MA | .2981 | DER 41037 _ESCADA DE MADEIRA EXECUTADA SOBRE TERRENO INCLINADO., COM 80CM DE LARGURA MÍNIMA. | m | 23 | 141,11 | - | Especifico Orçamento | 3 | DER-ES - RODOVIAS | MAURICIO PADUA | JAN/22 + REAJUSTE DNIT DRENAGEM | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAVES

Data Base: Julho/2022

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS E ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS E ESTRUTURANTES

| Categ. Código | Descrição do Insumo | Und. | Quant. | Preço Prod. | Preço Impród. | Tipo do Preço | Fase | Fonte Preço | Usuário | Inf. Preço | Obs. | Preço |
|---------------|---|------|------------|-------------|---------------|---------------|------|-------------|---------|------------|------|-------|
| MA 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310M | 12,987 | 31,84 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 10 | 207,00 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 6,609564 | 0,74 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00003283 | FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | M2 | 130,43835 | 25,62 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00003437 | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO) | M2 | 30 | 912,93 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 348,8 | 1,78 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00004006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M3 | 17,5758467 | 1.785,00 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 26,841 | 16,63 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00004500 | VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 447,453727 | 15,29 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00004512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 383,15322 | 1,92 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 564,852 | 10,37 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | KG | 0,96363 | 50,08 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | 1,58447 | 34,69 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00005067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | KG | 0,666678 | 28,06 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,24 | 26,33 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00006178 | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | M2 | 124,8075 | 231,64 | - | Cotado | 0 | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAVES

Data Base: Julho/2022

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

| Categ. Código | Descrição do Insumo | Und. | Quant. | Preço Prod. | Preço Improd. | Tipo do Preço | Fase | Fonte Preço | Usuário | Inf. Preço | Obs. | Preço |
|---------------|--|------|------------|-------------|---------------|---------------|------|-------------|---------|------------|------|-------|
| MA 00006186 | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM | M | 103,5 | 13,88 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | L | 556,183122 | 30,72 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 115,81 | 0,61 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00011928 | ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4" | UN | 10 | 8,24 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 333,102 | 0,20 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00011964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 239,999946 | 2,21 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 72 | 7,52 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00020212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 451,61739 | 28,41 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 13,636 | 29,15 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 9,74 | 26,30 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 24,72 | 21,04 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENT | 2,4000192 | 43,50 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 5,844 | 26,52 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00041967 | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | L | 7,904 | 22,40 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | KG | 70,7875 | 45,44 | - | Cotado | 0 | | | | | |
| MA 020503 | AREIA LAVADA MEDIA | M3 | 58,7181 | 124,64 | - | Cotado | 1 | | | | | |
| MA 020505 | CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III | KG | 2,064 | 0,80 | - | Cotado | 1 | | | | | |
| MA 020508 | CIMENTO PORTLAND CP III - 40 | KG | 42,2463518 | 0,60 | - | Cotado | 1 | | | | | |
| MA 020517 | BRITA 1 | M3 | 38,715075 | 136,45 | - | Cotado | 1 | | | | | |
| MA 020518 | BRITA 2 | M3 | 38,136 | 136,45 | - | Cotado | 1 | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAS

Data Base: Julho/2022

Orgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

| Categ. Código | Descrição do Insumo | Und. | Quant. | Preço Prod. | Preço Impród. | Preço | Fase | Fonte Preço | Usuário | Inf. Preço | Obs. | Preço |
|---------------|--|------|-------------|-------------|---------------|-------|--------|-------------|---------|------------|------|-------|
| MA 020985 | SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM | M | 117,4 | 7,52 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 020987 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª) | M2 | 10,449 | 51,13 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 020988 | TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM | M | 234,8 | 14,33 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 021009 | PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM | M | 4,644 | 14,76 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 021517 | ACO CA-50 DE 8.0MM | KG | 1.476,2 | 8,68 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 025569 | TELHA CERAMICA TIPO CAPA E CANAL PLAN - NATURAL | M2 | 194,8 | 68,35 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 025571 | CUMEEIRA CERAMICA CAPA E CANAL NAT - PÇA VITORIA | UN | 58,44 | 4,60 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 026512 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 3.657,58922 | 1,08 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 026560 | PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS | KG | 3,6632 | 19,40 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 026569 | PREGO 18X27 | KG | 35,22 | 18,51 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 027005 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 2,322 | 28,63 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 027010 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 26,84 | 21,21 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 028008 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 93,92 | 12,35 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 030213 | PORTA MADEIRA DE LEI LISA MEDIA SARRAFEADA ESP 30 MM 0,9X2,1M P/ PINTURA | UN | 10 | 336,67 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 030496 | ALIZAR / GUARNICAO EM MAD DE LEI 5X2,5CM | M | 110 | 19,75 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 031508 | FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA | UN | 10 | 253,03 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 031519 | CADEADO 40MM | UN | 10 | 35,39 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 031601 | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2,1/2" C/ PARAFUSO | UN | 50 | 32,23 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 037009 | VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM.COLOCADO | M2 | 30 | 315,73 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 037502 | ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM (GALÃO 3,6 LITROS) | L | 0,576 | 36,48 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 037509 | TINTA EPOXI CATALISAVEL PARA ACABAMENTO | L | 2,646 | 96,81 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 037564 | SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI | L | 0,294 | 34,95 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 038001 | AGUARRAZ MINERAL | L | 94,1017328 | 17,34 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 038006 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,468 | 29,53 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 038013 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 | UN | 1.882,39465 | 0,90 | - | | Cotado | 1 | | | | |
| MA 038016 | MASSA PARA MADEIRA A BASE D'AGUA | KG | 1,62 | 15,26 | - | | Cotado | 1 | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
Secretaria Municipal de Obras, Planejamento e Projetos Estruturantes - SEMOPE

INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)

Obs.: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento: 1253601 - ABRIGO SALVA VIDAS - VILA VELHAVES

Data Base: Julho/2022

Órgão Gerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

Órgão Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E PROJETOS
ESTRUTURANTES

| Categ. | Código | Descrição do Insumo | Und. | Quant. | Preço Prod. | Preço Improd. | Preço | Tipo do Preço | Fase | Fonte Preço | Usuário | Inf. Preço | Obs. | Preço |
|--------|----------|--|------|------------|-------------|---------------|-------|----------------------|------|-------------|---------------|------------|--------------|-------|
| | | SUVINIL/CORAL/EQUIVALENTE | | | | | | | | | | | | |
| MA | 038021 | PRIMER A BASE DE EPOXI | L | 1.617 | 117,36 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 038024 | TRINCHA 2" | UN | 1.176 | 6,68 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 038051 | VERNIZ FOSCO FILTRO SOLAR LINHA PREMIUM | L | 70,8566475 | 33,36 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 039707 | VERNIZ OSMOCOLOR STAIN PARA MADEIRA - MONTANA | L | 436,515109 | 49,97 | - | | Específico Orçamento | 3 | ORSE | ISABELA PINTO | | ORSE - 03435 | |
| MA | 060508 | TUBO DE ACO GALVANIZADO 88,90 X 3,35MM (3") LEVE | M | 73,71 | 143,06 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 069512 | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | M | 108,864 | 0,13 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 070114 | REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL | M3 | 44,5 | 63,33 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 070674 | ALCAPAO DE MADEIRA DE LEI 60X60CM | UN | 10 | 483,33 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 071820 | MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA | UN | 10 | 1.866,67 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 072282 | ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2,40X2,40M | MS | 20 | 1.017,40 | - | | Cotado | 1 | | | | | |
| MA | 100166 | CHAPA ACO GROSSA A36 - 5/16" (7,94MM) | KG | 150,527945 | 10,18 | - | | Cotado | 2 | | | | | |
| EQ | 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,0019577 | 5.099,78 | 0,00 | | Cotado | 0 | | | | | |
| EQ | 080124 | RETROSCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011) | H | 33,506 | 92,56 | 14,05 | | Cotado | 1 | | | | | |
| EQ | 080125 | BETONEIRA 320 L (E301) | H | 69,79707 | 40,89 | 14,05 | | Cotado | 1 | | | | | |