



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

|              |                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natureza:    | RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ |
| Localização: | RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ                                               |

## ANEXO 2 - COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | COEFICIENTE                     | VALOR UNITÁRIO |            | VALOR TOTAL |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|----------------|------------|-------------|
| COMP 04 | PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE PISO EXISTENTE, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2      | DATA BASE<br>DEZEMBRO -<br>2023 |                |            |             |
| 02249   | CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 20MPA                                                                                                                                                                                                                    | M3      | 0,10500000                      | R\$ 457,60     | 0,00000000 | R\$ 48,04   |
| 07246   | TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, DIAM.4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM                                                                                                                                                         | KG      | 3,25000000                      | R\$ 9,34       | 0,00000000 | R\$ 30,36   |
| 20015   | MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                                                                            | H       | 0,16000000                      | R\$ 23,16      | 3,00000000 | R\$ 3,81    |
| 20046   | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                                                                      | H       | 0,09000000                      | R\$ 23,16      | 3,00000000 | R\$ 2,14    |
| 20115   | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,65000000                      | R\$ 23,16      | 3,00000000 | R\$ 15,50   |
| 20132   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                                                                                          | H       | 1,12500000                      | R\$ 16,75      | 3,00000000 | R\$ 19,40   |
| 30693   | SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)                                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,01250000                      | R\$ 8,53       | 0,00000000 | R\$ 0,11    |
| 30694   | SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)                                                                                                                                                                                                                                          | H       | 0,02920000                      | R\$ 2,18       | 0,00000000 | R\$ 0,06    |
| 30730   | VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)                                                                                                                                                                                                                                             | H       | 0,03600000                      | R\$ 1,67       | 0,00000000 | R\$ 0,06    |
| 30731   | VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)                                                                                                                                                                                                                                             | H       | 0,03600000                      | R\$ 0,43       | 0,00000000 | R\$ 0,02    |
| 30734   | REGUA VIBRADORA DUPLA 3,4CV (CP)                                                                                                                                                                                                                                             | H       | 0,01880000                      | R\$ 9,76       | 0,00000000 | R\$ 0,18    |
| 30735   | REGUA VIBRADORA DUPLA 3,4CV (CI)                                                                                                                                                                                                                                             | H       | 0,04380000                      | R\$ 0,96       | 0,00000000 | R\$ 0,04    |
| OBS.:   | COMPOSIÇÃO FEITA COM INSUMOS EMOP, COMO REFERÊNCIA O ITEM CÓDIGO EMOP-RJ: 13.373.0020-A; DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS - 91,42%                                                                                                                                              |         |                                 | TOTAL          | =          | R\$ 119,72  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | VALOR UNITÁRIO |  | VALOR TOTAL |
|--------|-----------|---------|-------------|----------------|--|-------------|
|--------|-----------|---------|-------------|----------------|--|-------------|



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

Localização: RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

## ANEXO 2 - COMPOSIÇÕES

| COMP 07   | PORTAO DE 1 FOLHA DE (0,90X2,00)M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.O 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE (1"X1/8"), FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO | M²      | DATA BASE DEZEMBRO - 2023 |                    |        |              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------|--------|--------------|
| MAT010050 | Barra chata de aco, de 1" x 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KG      | 6,00000000                | R\$                | 7,30   | = R\$ 43,80  |
| MAT047500 | Disco de corte, com diametro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | 1,00000000                | R\$                | 6,89   | = R\$ 6,89   |
| MAT050050 | Dobradica para chumbar, em ferro, de 10", para portao, referencia 214, Page ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | 1,00000000                | R\$                | 40,80  | = R\$ 40,80  |
| MAT050600 | Eletrodo com diametro de 4mm (5/32"), Awse E-6013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KG      | 0,20000000                | R\$                | 61,92  | = R\$ 12,38  |
| MAT057600 | Fechadura em ferro cromado, de sobrepor, com cilindro, para portao, referencia 032, Haga ou similar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | 0,50000000                | R\$                | 44,52  | = R\$ 22,26  |
| MAT132450 | Tela de arame galvanizado, fio 12, malha losangular de (50x50)cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M²      | 1,10000000                | R\$                | 50,40  | = R\$ 55,44  |
| MAT142050 | Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 6,00000000                | R\$                | 81,61  | = R\$ 489,66 |
| MOD000250 | Ajudante de serralheiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H       | 0,40000000                | R\$                | 12,83  | = R\$ 5,13   |
| MOD002400 | Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H       | 1,20000000                | R\$                | 25,75  | = R\$ 30,90  |
| MOD002450 | Servente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H       | 0,40000000                | R\$                | 18,62  | = R\$ 7,45   |
| MOD002500 | Soldador - solda eletrica ou de outros tipos simples em obras civis, corte com macarico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H       | 1,20000000                | R\$                | 25,75  | = R\$ 30,90  |
| EVE000050 | 3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %       | 0,03000000                | R\$                | 74,38  | = R\$ 2,23   |
| RSE003350 | Concreto simples dosado racionalmente, de 11MPa, inclusive transporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M³      | 0,01500000                | R\$                | 470,79 | = R\$ 7,06   |
| RSE006500 | Pintura a oleo sobre ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M²      | 1,15000000                | R\$                | 26,20  | = R\$ 30,13  |
| REQ001450 | Caminhao Carroceria Fixa 7,5t-CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | 0,08000000                | R\$                | 178,67 | = R\$ 14,29  |
| REQ001550 | Caminhao Carroceria Fixa 7,5t-CI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | 0,05000000                | R\$                | 28,51  | = R\$ 1,43   |
| REQ006200 | Retificador de solda eletrica de 430A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H       | 1,02000000                | R\$                | 22,51  | = R\$ 22,96  |
| OBS.:     | COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO RETIRADA DA SCO-RJ ITEM ES 05.15.0100, DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS - 83,1889%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                           | TOTAL = R\$ 823,71 |        |              |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | UNIDADE | COEFICIENTE               | VALOR UNITÁRIO    |       | VALOR TOTAL          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-------------------|-------|----------------------|
| COMP 08 | LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UNIDADE | DATA BASE DEZEMBRO - 2023 |                   |       |                      |
| 13176   | LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA DE LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA                                   | UN      | 1,00000000                | R\$               | 37,61 | 0,00000000 R\$ 37,61 |
| 20060   | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                           | H       | 0,50000000                | R\$               | 23,16 | 3,00000000 R\$ 11,93 |
| 20132   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                              | H       | 0,50000000                | R\$               | 16,75 | 3,00000000 R\$ 8,62  |
| OBS.:   | COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO RETIRADA DA EMOP-RJ ITEM 18.027.0097-A - DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS - 91,42%                                            |         |                           | TOTAL = R\$ 58,16 |       |                      |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

Localização: RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

ANEXO 2 - COMPOSIÇÕES

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | COEFICIENTE               | VALOR UNITÁRIO |   | VALOR TOTAL  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|----------------|---|--------------|
| COMP 09   | BALIZA DE VOLEI COM REDE DE VOLEI OFICIAL COM CABO DE ACO, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.     | PAR     | DATA BASE DEZEMBRO - 2023 |                |   |              |
| RSE003400 | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA MINIMA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, PREPARO, LANCAMENTO, COLOCACAO E ADENSAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE.                                                              | M³      | 0,04000000                | R\$ 471,95     | = | R\$ 18,88    |
| EVE000050 | 3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS                                                                                                                                                  | %       | 0,03000000                | R\$ 6,52       | = | R\$ 0,20     |
| MAT111850 | POSTE PARA VOLEI GALVANIZADO, COM CREMALHEIRA E BUCHA                                                                                                                                                                                                 | PAR     | 1,00000000                | R\$ 1.204,74   | = | R\$ 1.204,74 |
| MOD002450 | SERVENTE                                                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,35000000                | R\$ 18,62      | = | R\$ 6,52     |
| MAT053900 | REDE DE VOLEI OFICIAL COM CABO DE ACO. FORNECIMENTO.                                                                                                                                                                                                  | UNIDADE | 1,00000000                | R\$ 330,93     | = | R\$ 330,93   |
| OBS.:     | COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO RETIRADA DA SCO-RJ PJ 25.15.0204 (A), DESONERADO, ENCARGOS SOCIAIS - 83,1889%                                                                                                                                                   |         |                           | TOTAL          | = | R\$ 1.561,27 |
| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | COEFICIENTE               | VALOR UNITÁRIO |   | VALOR TOTAL  |
| COMP 10   | BALIZA DE FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 4" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, CONFORME PROJETO FPJ, COM REDE DE NYLON. FORNECIMENTO E COLOCACAO. | PAR     | DATA BASE DEZEMBRO - 2023 |                |   |              |
| MAT050600 | Eletrodo com diametro de 4mm (5/32"), Awse E-6013                                                                                                                                                                                                     | KG      | 1,00000000                | R\$ 61,92      | = | R\$ 61,92    |
| MAT128550 | Tarifa de Energia eletrica tipo comercial                                                                                                                                                                                                             | KWH     | 1,00000000                | R\$ 1,08       | = | R\$ 1,08     |
| MAT141900 | Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1"                                                                                                                                                                                | M       | 2,50000000                | R\$ 33,27      | = | R\$ 83,18    |
| MAT142200 | Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 4"                                                                                                                                                                                | M       | 8,00000000                | R\$ 145,52     | = | R\$ 1.164,16 |
| MOD000250 | Ajudante de serralheiro                                                                                                                                                                                                                               | H       | 4,00000000                | R\$ 12,83      | = | R\$ 51,32    |
| MOD002400 | Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro                                                                                                                                                                                     | H       | 4,00000000                | R\$ 25,75      | = | R\$ 103,00   |
| MOD002450 | Servente                                                                                                                                                                                                                                              | H       | 0,64400000                | R\$ 18,62      | = | R\$ 11,99    |
| EVE000050 | 3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas                                                                                                                                                  | %       | 0,03000000                | R\$ 166,31     | = | R\$ 4,99     |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

Localização: RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ

## ANEXO 2 - COMPOSIÇÕES

|           |                                                                                                                                                                                          |         |                                 |                |   |              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|----------------|---|--------------|
| RSE006500 | Pintura a oleo sobre ferro                                                                                                                                                               | M²      | 0,24000000                      | R\$ 26,31      | = | R\$ 6,31     |
| REQ001450 | Caminhao Carroceria Fixa 7,5t-CP                                                                                                                                                         | H       | 0,02570000                      | R\$ 177,51     | = | R\$ 4,56     |
| REQ001550 | Caminhao Carroceria Fixa 7,5t-CI                                                                                                                                                         | H       | 0,12600000                      | R\$ 28,51      | = | R\$ 3,59     |
| REQ005901 | Pick-up-CP                                                                                                                                                                               | H       | 2,00000000                      | R\$ 78,34      | = | R\$ 156,68   |
| REQ006001 | Pick-up-CI                                                                                                                                                                               | H       | 1,00000000                      | R\$ 20,94      | = | R\$ 20,94    |
| REQ006200 | Retificador de solda eletrica de 430A                                                                                                                                                    | H       | 3,60000000                      | R\$ 22,51      | = | R\$ 81,04    |
| OBS.:     | COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO RETIRADA DA SCO-RJ PJ 25.15.0053 (B),<br>DESONERADO, ENCARGOS SOCIAIS - 83,1889%                                                                                   |         |                                 | TOTAL          | = | R\$ 1.754,76 |
| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UNIDADE | COEFICIENTE                     | VALOR UNITÁRIO |   | VALOR TOTAL  |
| COMP 11   | ESTRUTURA PARA BASQUETE, METALICA, FIXA, COM AVANCO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES. FORNECIMENTO E COLOCACAO, EXCLUSIVE FURACAO DO PISO                   | UNIDADE | DATA BASE<br>DEZEMBRO -<br>2023 |                |   |              |
| MAT054000 | ESPORTE-ESTRUTURA METALICA PARA BASQUETE COM TABELA                                                                                                                                      | PAR     | 1,00000000                      | R\$ 3.100,00   | = | R\$ 3.100,00 |
| MOD002150 | PEDREIRO: ASSENTAMENTO DE TIJOLO, BLOCO DE CONCRETO, SERVICOS DE LANCAMENTO DE CONCRETO                                                                                                  | H       | 2,00000000                      | R\$ 27,71      | = | R\$ 55,42    |
| MOD002450 | SERVENTE                                                                                                                                                                                 | H       | 4,00000000                      | R\$ 18,62      | = | R\$ 74,48    |
| EVE000050 | 3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas                                                                                     | %       | 0,03000000                      | R\$ 129,90     | = | R\$ 3,90     |
| RSE003400 | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA MINIMA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, PREPARO, LANCAMENTO, COLOCACAO E ADENSAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. | M³      | 0,02000000                      | R\$ 478,14     | = | R\$ 9,56     |
| OBS.:     | COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO RETIRADA DA SCO-RJ ITEM PJ 25.15.0150,<br>DESONERADO, ENCARGOS SOCIAIS - 83,1889%                                                                                  |         |                                 | TOTAL          | = | R\$ 3.243,36 |