

ANEXO VIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS COMPLETO

Composições Próprias

| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS – JANEIRO/2023 | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-----------|---|--------|---------|----------------|-------------|-------------|
| READEQUAÇÃO ESTRUTURAL DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF GARIBALDI | | | | | | | | | |
| Comp. | Descrição | Fonte | Código | Insumo | Índice | Unidade | Característica | Custo (R\$) | Total (R\$) |
| 1 | ESPAÇADOR DE PLÁSTICO PARA VIGA BALDRAME – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 0,34 |
| | | SINAPI | S00039315 | ESPAÇADOR/DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDOS DE VIGAS | 1 | UN. | MATERIAL | 0,22 | 0,22 |
| | | SINAPI | S00006111 | SERVENTE DE OBRAS | 0,0068 | H | MÃO-DE-OBRA | 13,38 | 0,09 |
| | | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | 0,0068 | H | MÃO-DE-OBRA | 3,78 | 0,03 |
| 2 | PILAR TRELIÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 13,38 |
| | | SINAPI | S00004777 | CANTONEIRA AÇO ABA LARGAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8” E 1/4” | 0,1698 | KG | MATERIAL | 11,68 | 1,98 |
| | | SINAPI | S00001334 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8” (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | 0,0682 | KG | MATERIAL | 12,88 | 0,88 |
| | | SINAPI | S00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | 0,0008 | KG | MATERIAL | 64,60 | 0,05 |
| | | SINAPI | S00010966 | PERFIL “U” DE AÇO LAMINADO, “U” 152 X 15,6 | 0,762 | KG | MATERIAL | 13,29 | 10,13 |
| | | SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0018 | H | MÃO-DE-OBRA | 18,20 | 0,03 |
| | | SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,005 | H | MÃO-DE-OBRA | 21,48 | 0,11 |
| | | SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0068 | H | MÃO-DE-OBRA | 28,91 | 0,20 |
| 3 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 15,09 |
| | | SINAPI | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHI DIURNO | 0,0012 | CHI | MATERIAL | 151,5 | 0,18 |
| | | SINAPI | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW – CHP DIURNO | 0,0014 | CHP | MATERIAL | 314,83 | 0,44 |
| | | SINAPI | S00004777 | CANTONEIRA AÇO ABA LARGAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8” E 1/4” | 0,1698 | KG | MATERIAL | 11,68 | 1,98 |
| | | SINAPI | S00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | 0,0008 | KG | MATERIAL | 64,60 | 0,05 |
| | | SINAPI | S00010966 | PERFIL “U” DE AÇO LAMINADO, “U” 152 X 15,6 | 0,762 | KG | MATERIAL | 13,29 | 10,13 |
| | | SINAPI | S00001334 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8” (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | 0,0682 | KG | MATERIAL | 28,91 | 1,97 |
| | | SINAPI | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0018 | H | MÃO-DE-OBRA | 18,20 | 0,03 |
| | | SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,005 | H | MÃO-DE-OBRA | 21,48 | 0,11 |
| | | SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0068 | H | MÃO-DE-OBRA | 28,91 | 0,20 |
| 4 | TERÇAMENTO METÁLICO PARA COBERTURA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 40,09 |
| | | ORSE | 1735 | PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 75 X 38 X 2,65 MM (3,01 KG/M) | 1 | M | MATERIAL | 33,92 | 33,92 |
| | | SINAPI | S00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | 0,0018 | KG | MATERIAL | 64,60 | 0,12 |
| | | SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,0900 | H | MÃO-DE-OBRA | 28,91 | 2,60 |
| | | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1900 | H | MÃO-DE-OBRA | 18,19 | 3,46 |
| 5 | ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾” X 2,40M, INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU DE 25 MM² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 146,47 |
| | | PLEO 4 | 8985 | HASTE COOPERWELD 19X2400MM | 1 | UN. | MATERIAL | 31,92 | 31,92 |
| | | PLEO 4 | 8984 | CONECTOR P/ HASTE COOPERWELD | 1 | UN. | MATERIAL | 2,75 | 2,75 |
| | | SINAPI | S00034643 | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM | 1 | UN. | MATERIAL | 46,67 | 46,67 |
| | | SINAPI | 868 | CABO DE COBRE NU 25MM² | 1 | M | MATERIAL | 24,38 | 24,38 |
| | | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 23,59 | 23,59 |
| | | SINAPI | S00006111 | SERVENTE DE OBRAS | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 13,38 | 13,38 |
| | | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 3,78 | 3,78 |
| 6 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 350,91 |
| | | ORSE | 9326 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO (PÁRA-RAIO) | 1 | UN. | MATERIAL | 310,16 | 310,16 |
| | | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 23,59 | 23,59 |
| | | SINAPI | S00006111 | SERVENTE DE OBRAS | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 13,38 | 13,38 |
| | | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | 1 | H | MÃO-DE-OBRA | 3,78 | 3,78 |

Composições Próprias

| 7 | CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² E ISOLADORES PARA PARA-RAIOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 65,86 |
|---|--|--------|-----------|---|-------|-----|-------------|--------|-------|
| | | ORSE | 2694 | CABO DE COBRE NU 50MM² – 1 AWG | 0,315 | KG | MATERIAL | 132,49 | 41,73 |
| | | SINAPI | 7572 | SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | 0,5 | UN. | MATERIAL | 7,5 | 3,75 |
| | | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,5 | H | MÃO-DE-OBRA | 23,59 | 11,80 |
| | | SINAPI | S00006111 | SERVENTE DE OBRAS | 0,5 | H | MÃO-DE-OBRA | 13,38 | 6,69 |
| | | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | 0,5 | H | MÃO-DE-OBRA | 3,78 | 1,89 |

| 8 | CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 63,08 |
|---|---|--------|-----------|--|-----|-----|-------------|-------|-------|
| | | ORSE | 9720 | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR | 1 | UN. | MATERIAL | 59,00 | 59,00 |
| | | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,1 | H | MÃO-DE-OBRA | 23,59 | 2,36 |
| | | SINAPI | S00006111 | SERVENTE DE OBRAS | 0,1 | H | MÃO-DE-OBRA | 13,38 | 1,34 |
| | | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | 0,1 | H | MÃO-DE-OBRA | 3,78 | 0,38 |

| 9 | PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 12MM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | | | | | | | | 111,59 |
|---|---|--------|-----------|--|---------|-----|-------------|-------|--------|
| | | SINAPI | S00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | 12 | KG | MATERIAL | 0,78 | 9,36 |
| | | SINAPI | S00004824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | 22 | KG | MATERIAL | 0,42 | 9,24 |
| | | SINAPI | S00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | 2 | M | MATERIAL | 1,32 | 2,64 |
| | | SINAPI | S00007353 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA – COR BRANCA | 0,21176 | L | MATERIAL | 32,32 | 6,84 |
| | | SINAPI | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – CHP DIURNO | 2 | CHP | MATERIAL | 3 | 6,00 |
| | | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,7 | H | MÃO-DE-OBRA | 22,19 | 15,53 |
| | | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 3,37 | H | MÃO-DE-OBRA | 18,39 | 61,97 |