



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍSO

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|---|-----|-------------|----------------|-------------|
| SERP | C01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | | R\$ 356,29 |
| INSUMO | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | R\$ 6,53 | R\$ 6,53 |
| INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,0000 | R\$ 9,75 | R\$ 39,00 |
| INSUMO | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,0000 | R\$ 250,00 | R\$ 250,00 |
| INSUMO | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | R\$ 20,34 | R\$ 2,23 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 21,34 | R\$ 21,34 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 32,92 |
| SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0100 | R\$ 427,39 | R\$ 4,27 |
| SERP | C05 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, DIMENSÕES INTERNAS 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO | UN | | | R\$ 495,06 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,4160 | R\$ 65,11 | R\$ 27,08 |
| SESC | C15 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO 1:2:8 COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 1,6800 | R\$ 62,85 | R\$ 105,58 |
| SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2020 | M2 | 3,3600 | R\$ 4,38 | R\$ 14,71 |
| SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018 | M2 | 3,7200 | R\$ 43,51 | R\$ 161,85 |
| SINAPI | 98115 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020 | UN | 1,9600 | R\$ 88,32 | R\$ 173,10 |
| SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0180 | R\$ 479,32 | R\$ 8,62 |
| SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,0180 | R\$ 229,31 | R\$ 4,12 |
| SERP | C06 | BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS | M2 | | | R\$ 341,43 |
| INSUMO | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0300 | R\$ 121,56 | R\$ 3,64 |
| INSUMO | 938 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 0,0153 | R\$ 1,38 | R\$ 0,02 |
| INSUMO | 1030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 0,0300 | R\$ 44,94 | R\$ 1,34 |
| INSUMO | 1031 | TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M | UN | 0,0300 | R\$ 13,62 | R\$ 0,40 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9500 | R\$ 21,34 | R\$ 20,27 |
| INSUMO | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | M2 | 0,5100 | R\$ 54,49 | R\$ 27,78 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 12,6700 | R\$ 0,90 | R\$ 11,40 |
| INSUMO | 1966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0300 | R\$ 23,45 | R\$ 0,70 |
| INSUMO | 2433 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS | UN | 4,9000 | R\$ 3,91 | R\$ 19,15 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | R\$ 24,14 | R\$ 3,86 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | R\$ 23,11 | R\$ 3,69 |
| SINAPI | 94807 | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0900 | R\$ 733,20 | R\$ 65,98 |
| INSUMO | 38781 | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V) | UN | 0,1500 | R\$ 56,41 | R\$ 8,46 |
| INSUMO | 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,0300 | R\$ 25,38 | R\$ 0,76 |
| INSUMO | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,3000 | R\$ 12,00 | R\$ 15,60 |
| INSUMO | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,8300 | R\$ 4,95 | R\$ 18,95 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0300 | R\$ 123,83 | R\$ 3,71 |
| INSUMO | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,0850 | R\$ 20,34 | R\$ 1,72 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,2000 | R\$ 16,46 | R\$ 118,51 |
| INSUMO | 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 0,5000 | R\$ 30,98 | R\$ 15,49 |
| DEMR | C07 | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | | | R\$ 6,43 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | R\$ 20,45 | R\$ 1,02 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R\$ 18,05 | R\$ 5,41 |
| DEMR | C08 | DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M2 | | | R\$ 4,67 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍSO
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|--|-----|-------------|----------------|-------------|
| SINAPI | 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,1245 | R\$ 20,73 | R\$ 2,58 |
| SINAPI | 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,0353 | R\$ 18,33 | R\$ 0,64 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0244 | R\$ 21,68 | R\$ 0,52 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2522 | R\$ 16,46 | R\$ 4,15 |
| ADML | C23004 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 2 | UN | | | R\$ 254,59 |
| COTAÇÃO | COT02 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 2 | UN | 1,0000 | R\$ 254,59 | R\$ 254,59 |
| FUES | C10 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | | | R\$ 18,33 |
| INSUMO | 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | 0,4000 | R\$ 18,75 | R\$ 7,50 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0850 | R\$ 18,96 | R\$ 1,61 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4220 | R\$ 21,86 | R\$ 9,22 |
| COBE | C11 | TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA SANDUÍCHE – NÚCLEO EM PIR 30 MM, COR DO AÇO SUPERIOR BRANCO, COR DO FORRO METÁLICO BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | | | R\$ 212,04 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,1500 | R\$ 1,87 | R\$ 7,76 |
| INSUMO | 39520 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | M2 | 1,1460 | R\$ 176,31 | R\$ 202,05 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620 | R\$ 16,46 | R\$ 1,02 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560 | R\$ 21,14 | R\$ 1,18 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | R\$ 17,82 | R\$ 0,01 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | R\$ 16,72 | R\$ 0,02 |
| COBE | C12 | TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA – NÚCLEO EM EPS 30MM, COR DO AÇO SUPERIOR AÇO NATURAL, PARTE INFERIOR SOMENTE EPS BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | | | R\$ 84,25 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,1500 | R\$ 1,87 | R\$ 7,76 |
| COTAÇÃO | COT14 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | M2 | 1,1460 | R\$ 64,80 | R\$ 74,26 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620 | R\$ 16,46 | R\$ 1,02 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560 | R\$ 21,14 | R\$ 1,18 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009 | R\$ 17,82 | R\$ 0,01 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012 | R\$ 16,72 | R\$ 0,02 |
| COBE | C14 | TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA | M2 | | | R\$ 708,53 |
| COTAÇÃO | COT01 | TELHA TRANSLÚCIDA | M2 | 1,0000 | R\$ 674,81 | R\$ 674,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | R\$ 16,46 | R\$ 2,46 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | R\$ 21,14 | R\$ 2,53 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0100 | R\$ 17,82 | R\$ 0,17 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0100 | R\$ 16,72 | R\$ 0,16 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|---|-----|-------------|----------------|-------------|
| INSUMO | 41953 | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | KG | 0,2000 | R\$ 74,74 | R\$ 14,94 |
| INSUMO | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 1,1960 | R\$ 11,26 | R\$ 13,46 |
| VEDA | C15 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X29CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TRAÇO 1:2:8 COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | | | R\$ 62,85 |
| INSUMO | 7268 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | UN | 18,7371 | R\$ 1,34 | R\$ 25,10 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|--|-------|-------------|----------------|-------------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1018 | R\$ 21,68 | R\$ 23,88 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5509 | R\$ 16,46 | R\$ 9,06 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0082 | R\$ 587,68 | R\$ 4,81 |
| REVES | C16 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA 20X20CM, ESMALTADO BRILHANTE, BORDA BOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | | R\$ 135,90 |
| COTAÇÃO | COT08 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA 20X20CM | M2 | 1,0553 | R\$ 61,62 | R\$ 65,02 |
| COTAÇÃO | COT11 | REJUNTE FLEXÍVEL | KG | 0,4220 | R\$ 47,15 | R\$ 19,89 |
| INSUMO | 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | KG | 4,9100 | R\$ 2,64 | R\$ 12,96 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 21,57 | R\$ 21,57 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 16,46 |
| REVES | C17 | REVESTIMENTO CERÂMICO ARCO TRIPLO 15X15CM, ESMALTADO BRILHANTE, BORDA BOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | | R\$ 296,90 |
| COTAÇÃO | COT10 | REVESTIMENTO CERÂMICO ARCO TRIPLO 15X15CM | KG | 1,0553 | R\$ 220,00 | R\$ 232,16 |
| COTAÇÃO | COT11 | REJUNTE FLEXÍVEL | KG | 0,4220 | R\$ 47,15 | R\$ 19,89 |
| INSUMO | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 4,9100 | R\$ 1,39 | R\$ 6,82 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 21,57 | R\$ 21,57 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 16,46 |
| REVES | C18 | REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO PARA DECK COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 20X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | | R\$ 238,61 |
| COTAÇÃO | COT09 | PISO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 20X120CM AMADEIRADO | M2 | 1,0553 | R\$ 165,91 | R\$ 175,08 |
| INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,3200 | R\$ 4,40 | R\$ 1,40 |
| INSUMO | 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | KG | 9,1300 | R\$ 2,64 | R\$ 24,10 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 21,57 | R\$ 21,57 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 16,46 |
| PISO | C20 | EXECUÇÃO DE PISO OU CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, FCK 15 MPA, E = 7CM | M2 | | | R\$ 53,88 |
| INSUMO | 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1750 | R\$ 8,47 | R\$ 1,48 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1400 | R\$ 3,41 | R\$ 0,47 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1579 | R\$ 21,34 | R\$ 3,36 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1388 | R\$ 21,68 | R\$ 3,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2967 | R\$ 16,46 | R\$ 4,88 |
| SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0849 | R\$ 479,32 | R\$ 40,69 |
| FORRO | C21 | FORRO MODULAR DE FIBRA MINERAL 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | | | R\$ 192,56 |
| INSUMO | 39511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | M2 | 1,0000 | R\$ 144,69 | R\$ 144,69 |
| INSUMO | 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 3,8499 | R\$ 6,39 | R\$ 24,60 |
| INSUMO | 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,3265 | R\$ 2,40 | R\$ 3,18 |
| INSUMO | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,1912 | R\$ 0,26 | R\$ 0,56 |
| INSUMO | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0132 | R\$ 29,16 | R\$ 0,38 |
| INSUMO | 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0333 | R\$ 49,99 | R\$ 1,66 |
| INSUMO | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,0426 | R\$ 27,18 | R\$ 1,15 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 16,23 | R\$ 8,11 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---|-----------|-------------|----------------|---------------------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 16,46 | R\$ 8,23 |
| INEL | C22 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 100 MM (4"), PARA CIRCUITO TERMINAIS | UN | | | R\$ 31,09 |
| INSUMO | 2641 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | UN | 1,0000 | R\$ 25,93 | R\$ 25,93 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1210 | R\$ 18,52 | R\$ 2,24 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1210 | R\$ 24,14 | R\$ 2,92 |
| INEL | C23 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 185,83 |
| INSUMO | 1573 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 2,0000 | R\$ 1,78 | R\$ 3,56 |
| INSUMO | 39472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90" KA (TIPO AC) | UN | 1,0000 | R\$ 179,46 | R\$ 179,46 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0660 | R\$ 18,52 | R\$ 1,22 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0660 | R\$ 24,14 | R\$ 1,59 |
| INEL | C24 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | | | R\$ 11,62 |
| INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 1,0000 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 |
| INSUMO | 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1,0000 | R\$ 8,97 | R\$ 8,97 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0355 | R\$ 18,52 | R\$ 0,65 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0355 | R\$ 24,14 | R\$ 0,85 |
| INEL | C25 | PLACA PARA 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 7,42 |
| INSUMO | 38092 | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | R\$ 2,22 | R\$ 2,22 |
| INSUMO | 38099 | SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,0000 | R\$ 1,46 | R\$ 1,46 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 18,52 | R\$ 1,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 24,14 | R\$ 2,12 |
| INEL | C26 | PLACA PARA 2 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 7,50 |
| INSUMO | 38093 | ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | R\$ 2,30 | R\$ 2,30 |
| INSUMO | 38099 | SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,0000 | R\$ 1,46 | R\$ 1,46 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 18,52 | R\$ 1,62 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0880 | R\$ 24,14 | R\$ 2,12 |
| INEL | C27 | PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 7,85 |
| INSUMO | 38092 | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | R\$ 2,22 | R\$ 2,22 |
| INSUMO | 38099 | SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 1,0000 | R\$ 1,46 | R\$ 1,46 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980 | R\$ 18,52 | R\$ 1,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980 | R\$ 24,14 | R\$ 2,36 |
| ESQV | C29 | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO 3 FOLHAS 4,00X3,00M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 6.804,93 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0630 | R\$ 527,38 | R\$ 33,22 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 32,5600 | R\$ 39,60 | R\$ 1.289,37 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 10,8000 | R\$ 9,50 | R\$ 102,60 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS | M | 26,4600 | R\$ 12,90 | R\$ 341,33 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO. ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 3,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 152,85 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCAÇÃO | M2 | 12,0000 | R\$ 320,48 | R\$ 3.845,76 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 38,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 6,08 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 4,1520 | R\$ 37,30 | R\$ 154,86 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 19,6800 | R\$ 16,46 | R\$ 323,93 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,6400 | R\$ 21,68 | R\$ 122,27 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18,1300 | R\$ 19,68 | R\$ 356,79 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---|-----------|-------------|----------------|---------------------|
| ESQV | C30 | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS 2,00X2,10M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.951,26 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0369 | R\$ 527,38 | R\$ 19,46 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 20,2800 | R\$ 39,60 | R\$ 803,08 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 3,7800 | R\$ 9,50 | R\$ 35,91 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 17,8500 | R\$ 12,90 | R\$ 230,26 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10506 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 4,2000 | R\$ 320,48 | R\$ 1.346,01 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 22,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 3,52 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,4532 | R\$ 37,30 | R\$ 54,20 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,8880 | R\$ 16,46 | R\$ 113,37 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9740 | R\$ 21,68 | R\$ 42,79 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,3462 | R\$ 19,68 | R\$ 124,89 |
| ESQV | C33 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 160X180 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 1.983,16 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,8800 | R\$ 688,60 | R\$ 1.983,16 |
| ESQV | C35 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA, 4 FOLHAS 2,40X1,50M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.272,09 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0315 | R\$ 527,38 | R\$ 16,61 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 17,8000 | R\$ 39,60 | R\$ 704,88 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 3,2400 | R\$ 9,50 | R\$ 30,78 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 13,0200 | R\$ 12,90 | R\$ 167,95 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 3,6000 | R\$ 245,50 | R\$ 883,80 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 18,4000 | R\$ 0,16 | R\$ 2,94 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2456 | R\$ 37,30 | R\$ 46,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9040 | R\$ 16,46 | R\$ 97,17 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6920 | R\$ 21,68 | R\$ 36,68 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,4396 | R\$ 19,68 | R\$ 107,05 |
| ESQV | C36 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA , 4 FOLHAS 4,00X2,00M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 4.116,95 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0540 | R\$ 527,38 | R\$ 28,47 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 25,3100 | R\$ 39,60 | R\$ 1.002,27 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 7,2000 | R\$ 9,50 | R\$ 68,40 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 18,0600 | R\$ 12,90 | R\$ 232,97 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 8,0000 | R\$ 245,50 | R\$ 1.964,00 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 28,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 4,48 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 2,7680 | R\$ 37,30 | R\$ 103,24 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13,1200 | R\$ 16,46 | R\$ 215,95 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7600 | R\$ 21,68 | R\$ 81,51 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,0880 | R\$ 19,68 | R\$ 237,89 |
| ESQV | C37 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA, 4 FOLHAS 4,00X1,00M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.381,24 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0450 | R\$ 527,38 | R\$ 23,73 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 18,0600 | R\$ 39,60 | R\$ 715,17 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|---|-----|-------------|----------------|--------------|
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 3,6000 | R\$ 9,50 | R\$ 34,20 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 9,6600 | R\$ 12,90 | R\$ 124,61 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 4,0000 | R\$ 245,50 | R\$ 982,00 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 28,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 4,48 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,3840 | R\$ 37,30 | R\$ 51,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,5600 | R\$ 16,46 | R\$ 107,97 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8800 | R\$ 21,68 | R\$ 40,75 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0440 | R\$ 19,68 | R\$ 118,94 |
| ESQV | C38 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA, 4 FOLHAS 2,50X1,00M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 1.691,04 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0315 | R\$ 527,38 | R\$ 16,61 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 13,7500 | R\$ 39,60 | R\$ 544,50 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 2,2500 | R\$ 9,50 | R\$ 21,37 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 8,8725 | R\$ 12,90 | R\$ 114,45 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 2,5000 | R\$ 245,50 | R\$ 613,75 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 19,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 3,04 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,8650 | R\$ 37,30 | R\$ 32,26 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,1000 | R\$ 16,46 | R\$ 67,48 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1750 | R\$ 21,68 | R\$ 25,47 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7775 | R\$ 19,68 | R\$ 74,34 |
| VEDA | C39 | FACHADA COM PAINEL FRIGO SL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | | R\$ 256,89 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍSO
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|--|-----------|-------------|----------------|---------------------|
| COTAÇÃO | COT06 | PAINEL FRIGO SL 50MM | M2 | 1,0300 | R\$ 202,71 | R\$ 208,79 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9500 | R\$ 16,23 | R\$ 31,64 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 16,46 |
| | C41 | CINTA DE AMARRAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA DE CONCRETO | M | | | R\$ 53,76 |
| INSUMO | 38596 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 5,3400 | R\$ 5,73 | R\$ 30,59 |
| SINAPI | 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0014 | R\$ 558,41 | R\$ 0,78 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2530 | R\$ 21,68 | R\$ 5,48 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1260 | R\$ 16,46 | R\$ 2,07 |
| SINAPI | 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,0114 | R\$ 627,36 | R\$ 7,15 |
| SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 0,7900 | R\$ 9,74 | R\$ 7,69 |
| | C42 | BANCO DE AREIA PARA O PLAYGROUND (4,55X7,00M) | UN | | | R\$ 1.735,91 |
| INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,1617 | R\$ 120,00 | R\$ 19,40 |
| INSUMO | 41680 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP "39" CM, "19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2) | UN | 59,5287 | R\$ 15,38 | R\$ 915,55 |
| INSUMO | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 4,3000 | R\$ 120,00 | R\$ 516,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,0455 | R\$ 21,68 | R\$ 152,74 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,0455 | R\$ 16,46 | R\$ 115,96 |
| SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0231 | R\$ 704,12 | R\$ 16,26 |
| ELET | C43 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 25A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 172,35 |
| COTAÇÃO | COT13 | INTERRUPTOR BIPOLAR 25 A | UN | 1,0000 | R\$ 145,48 | R\$ 145,48 |
| SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000 | R\$ 9,73 | R\$ 9,73 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4020 | R\$ 18,52 | R\$ 7,44 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4020 | R\$ 24,14 | R\$ 9,70 |
| | C44 | GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 M, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, COM MONTANTES E LONGARINAS DE 1 1/2" E BALAUSTRES DE 1 1/4" ESPAÇADOS A CADA 10 CM, FIXADO COM CHUBADOR MECÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ 712,53 |
| INSUMO | 21011 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580) | M | 4,1634 | R\$ 87,39 | R\$ 363,83 |
| INSUMO | 21012 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580) | M | 2,1111 | R\$ 96,57 | R\$ 203,86 |
| INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0399 | R\$ 35,43 | R\$ 1,41 |
| INSUMO | 1332 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 0,7030 | R\$ 9,11 | R\$ 6,40 |
| INSUMO | 11962 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" | UN | 2,6144 | R\$ 0,24 | R\$ 0,62 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,3802 | R\$ 21,52 | R\$ 72,74 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,7765 | R\$ 18,19 | R\$ 50,50 |
| SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | M2 | 0,6838 | R\$ 9,77 | R\$ 6,68 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | M2 | 0,6838 | R\$ 9,50 | R\$ 6,49 |
| COBE | C45 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL PRE-PINT TP-40 - 3 TRAP | M | | | R\$ 88,70 |
| COTAÇÃO | COT15 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL PRE-PINT TP-40 - 3 TRAP | M | 1,0000 | R\$ 74,20 | R\$ 74,20 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0930 | R\$ 16,46 | R\$ 1,53 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0790 | R\$ 21,14 | R\$ 1,67 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|--|-----|-------------|----------------|--------------|
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0020 | R\$ 17,82 | R\$ 0,03 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0030 | R\$ 16,72 | R\$ 0,05 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 6,0000 | R\$ 1,87 | R\$ 11,22 |
| COBE | C46 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL GALVALUME | M | | | R\$ 47,00 |
| COTAÇÃO | COT16 | CUMEEIRA TRAPEZOIDAL GALVALUME | M | 1,0000 | R\$ 32,50 | R\$ 32,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0930 | R\$ 16,46 | R\$ 1,53 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0790 | R\$ 21,14 | R\$ 1,67 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0020 | R\$ 17,82 | R\$ 0,03 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0030 | R\$ 16,72 | R\$ 0,05 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 6,0000 | R\$ 1,87 | R\$ 11,22 |
| FUES | C47 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | | | R\$ 34,79 |
| SINAPI | 87294 | ALVENARIA TRAZO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2022 | m³ | 0,0014 | R\$ 558,41 | R\$ 0,78 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2530 | R\$ 21,68 | R\$ 5,48 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1260 | R\$ 16,46 | R\$ 2,07 |
| SINAPI | 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | 0,0114 | R\$ 627,36 | R\$ 7,15 |
| SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 0,7900 | R\$ 9,74 | R\$ 7,69 |
| INSUMO | 659 | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 3,5000 | R\$ 3,32 | R\$ 11,62 |
| INEL | C48 | Luminária Plafon 172x172 mm, 12 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 35,68 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 18,52 | R\$ 6,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 24,14 | R\$ 8,93 |
| COTAÇÃO | COT17 | Luminária Plafon 172x172 mm, 12 W Led, Embutir | UM | 1,0000 | R\$ 19,90 | R\$ 19,90 |
| INEL | C49 | Luminária Plafon 620x620 mm, 48 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 241,78 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 18,52 | R\$ 6,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 24,14 | R\$ 8,93 |
| COTAÇÃO | COT18 | Luminária Plafon 620x620 mm, 48 W Led, Embutir | UM | 1,0000 | R\$ 226,00 | R\$ 226,00 |
| INEL | C50 | Luminária Plafon 1200x150 mm, 12 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 280,78 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 18,52 | R\$ 6,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 24,14 | R\$ 8,93 |
| COTAÇÃO | COT19 | Luminária Plafon 1200x150 mm, 12 W Led, Embutir | UM | 1,0000 | R\$ 265,00 | R\$ 265,00 |
| INEL | C51 | Eletrocalha Perfurada 50x50 mm, Zincada, Chapa 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ 35,99 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | R\$ 18,52 | R\$ 4,63 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 24,14 | R\$ 4,82 |
| INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0900 | R\$ 3,69 | R\$ 0,33 |
| INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 1,3300 | R\$ 1,28 | R\$ 1,70 |
| INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" | UN | 4,0000 | R\$ 0,32 | R\$ 1,28 |
| INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0,4700 | R\$ 4,06 | R\$ 1,90 |
| COTAÇÃO | COT24 | ELETROCALHA 50X50MM EM CHAPA 24, PERFURADA TIPO U | M | 1,0000 | R\$ 15,76 | R\$ 15,76 |
| COTAÇÃO | COT25 | TAMPA ELETROCALHA DE 50X50 MM, EM CHAPA 24, PERFURADA | M | 1,0000 | R\$ 5,57 | R\$ 5,57 |
| INEL | C52 | Cabo de dados FUPT Glan Green - CAT 6A, 23AWG LSZH AZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ 14,68 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1400 | R\$ 18,52 | R\$ 2,59 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1400 | R\$ 24,14 | R\$ 3,37 |
| INSUMO | 39599 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | M | 1,0000 | R\$ 8,72 | R\$ 8,72 |
| INEL | C53 | Câmera IP DOME 2MP, IR 30 M, Lente 2.8 mm, VIP 1230 D G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 435,52 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5955 | R\$ 18,52 | R\$ 11,02 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4293 | R\$ 24,14 | R\$ 34,50 |
| COTAÇÃO | COT26 | Câmera IP DOME 2MP, IR 30 M, Lente 2.8 mm, VIP 1230 D G4 | UN | 1,0000 | R\$ 390,00 | R\$ 390,00 |
| INEL | C54 | Gravador Digital de vídeo NVD 1432 - 32 Canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.797,21 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|---|-------|-------------|----------------|----------------------|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6300 | R\$ 18,52 | R\$ 11,66 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6800 | R\$ 24,14 | R\$ 40,55 |
| COTAÇÃO | COT27 | Gravador Digital de vídeo NVD 1432 - 32 Canais | UN | 1,0000 | R\$ 2.745,00 | R\$ 2.745,00 |
| INEL | C55 | HARD DISK para vigilância 8TB - WD PURPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.689,94 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | R\$ 18,52 | R\$ 16,66 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | R\$ 24,14 | R\$ 48,28 |
| COTAÇÃO | COT28 | HARD DISK para vigilância 8TB - WD PURPLE | UN | 1,0000 | R\$ 2.625,00 | R\$ 2.625,00 |
| COBE | C57 | PERFIL METALON RETANGULAR | KG | | | R\$ 12,31 |
| COTAÇÃO | COT30 | PERFIL METALON RETANGULAR 70MM X 50MM X 2MM | KG | 1,0000 | R\$ 10,76 | R\$ 10,76 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0245 | R\$ 16,46 | R\$ 0,40 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0492 | R\$ 16,23 | R\$ 0,79 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0016 | R\$ 17,82 | R\$ 0,02 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0022 | R\$ 16,72 | R\$ 0,03 |
| INSUMO | 40549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | 0,0016 | R\$ 197,91 | R\$ 0,31 |
| SEDI | C58 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | | | R\$ 51,58 |
| INSUMO | 37558 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 1,0000 | R\$ 48,29 | R\$ 48,29 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 16,46 | R\$ 3,29 |
| SEDI | C59 | CAIXA METÁLICA PARA AR-CONDICIONADO NO METALON CHAPA 18 | UN | | | R\$ 12.787,11 |
| COTAÇÃO | COT32 | METALON 30X30 #18 | KG | 683,4000 | R\$ 10,77 | R\$ 7.360,21 |
| COTAÇÃO | COT34 | METALON 40X40 #18 | KG | 144,9600 | R\$ 11,78 | R\$ 1.707,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 112,9800 | R\$ 16,46 | R\$ 1.859,65 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 114,5800 | R\$ 16,23 | R\$ 1.859,63 |
| SEDI | C60 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ 49,44 |
| INSUMO | 39660 | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,1000 | R\$ 39,70 | R\$ 43,67 |
| INSUMO | 39712 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM | M | 1,1000 | R\$ 3,00 | R\$ 3,30 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0610 | R\$ 17,59 | R\$ 1,07 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0610 | R\$ 23,11 | R\$ 1,40 |
| SEDI | C61 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA ARCONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | | | R\$ 25,63 |
| INSUMO | 39662 | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,1000 | R\$ 19,02 | R\$ 20,92 |
| INSUMO | 39713 | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM | M | 1,1000 | R\$ 2,37 | R\$ 2,60 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520 | R\$ 17,59 | R\$ 0,91 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0520 | R\$ 23,11 | R\$ 1,20 |
| SEDI | C62 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | | | R\$ 3,16 |
| INSUMO | 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,0500 | R\$ 17,24 | R\$ 0,86 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1400 | R\$ 16,46 | R\$ 2,30 |
| ESQV | C63 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 160X180 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 1.983,16 |
| SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,8800 | R\$ 688,60 | R\$ 1.983,16 |
| SEDI | C64 | BOMBA PARA PISCINA 3 CV, COM PRÉ FILTRO | UN | | | R\$ 3.292,57 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R\$ 23,11 | R\$ 57,77 |
| SINAPI | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R\$ 35,61 | R\$ 89,02 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 82,30 |
| SINAPI | 95139 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 2,5000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,20 |
| COTAÇÃO | COT35 | BOMBA PARA PISCINA 3 CV, COM PRÉ FILTRO | UN | 1,0000 | R\$ 3.063,28 | R\$ 3.063,28 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|---|-----------|-------------|----------------|---------------------|
| SEDI | C65 | FILTRO PARA PISCINAS DE ATÉ 250 MIL LITROS | UN | | | R\$ 6.307,34 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R\$ 23,11 | R\$ 57,77 |
| SINAPI | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | R\$ 35,61 | R\$ 89,02 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0000 | R\$ 16,46 | R\$ 82,30 |
| SINAPI | 95139 | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 2,5000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,20 |
| COTAÇÃO | COT36 | FILTRO PARA PISCINAS DE ATÉ 250 MIL LITROS | UN | 1,0000 | R\$ 6.078,05 | R\$ 6.078,05 |
| SEDI | C66 | COADEIRA AUTOMÁTICA (Skimmer) PARA PISCINA BOCA MÉDIA | UN | | | R\$ 918,76 |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0148 | R\$ 63,47 | R\$ 0,93 |
| INSUMO | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 1,0000 | R\$ 2,82 | R\$ 2,82 |
| INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,0300 | R\$ 26,20 | R\$ 0,78 |
| INSUMO | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | R\$ 71,92 | R\$ 1,61 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0570 | R\$ 3,24 | R\$ 0,18 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3800 | R\$ 17,59 | R\$ 6,68 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0225 | R\$ 23,11 | R\$ 0,51 |
| COTAÇÃO | COT37 | COADEIRA AUTOMÁTICA (Skimmer) PARA PISCINA BOCA MÉDIA | UN | 1,0000 | R\$ 905,25 | R\$ 905,25 |
| SEDI | C67 | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS/INOX | UN | | | R\$ 166,53 |
| INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,1150 | R\$ 3,17 | R\$ 0,36 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8200 | R\$ 17,59 | R\$ 49,60 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1500 | R\$ 23,11 | R\$ 26,57 |
| COTAÇÃO | COT38 | DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS/INOX | UN | 1,0000 | R\$ 90,00 | R\$ 90,00 |
| SEDI | C68 | DRENO DE FUNDO ANTI TURBILHÃO 02 POL. (RALO DE FUNDO) | UN | | | R\$ 448,81 |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | UN | 0,0049 | R\$ 63,47 | R\$ 0,31 |
| INSUMO | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0075 | R\$ 71,92 | R\$ 0,53 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0170 | R\$ 3,24 | R\$ 0,05 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | R\$ 17,59 | R\$ 1,23 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | R\$ 23,11 | R\$ 1,61 |
| COTAÇÃO | COT39 | DRENO DE FUNDO ANTI TURBILHÃO 02 POL. (RALO DE FUNDO) | UN | 1,0000 | R\$ 445,08 | R\$ 445,08 |
| INEL | C69 | Luminária Plafon 220x220x34 mm, 18 W Led, Sobrepor - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 39,63 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 18,52 | R\$ 6,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | R\$ 24,14 | R\$ 8,93 |
| COTAÇÃO | COT40 | Luminária Plafon 220x220x34 mm, 18 W Led, Sobrepor | UM | 1,0000 | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 |
| ESQV | C70 | JANELA FIXA COM VIDRO TEMPERADO TRASPARENTE INCOLOR 8 MM 3,70X1,70M, . INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 2.094,32 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0315 | R\$ 527,38 | R\$ 16,61 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 17,8000 | R\$ 39,60 | R\$ 704,88 |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 3,2400 | R\$ 9,50 | R\$ 30,78 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS | M | 13,0200 | R\$ 12,90 | R\$ 167,95 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 3,6000 | R\$ 245,50 | R\$ 883,80 |
| INSUMO | 11950 | 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 | 18,4000 | R\$ 0,16 | R\$ 2,94 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2456 | R\$ 37,30 | R\$ 46,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9040 | R\$ 16,46 | R\$ 97,17 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6920 | R\$ 21,68 | R\$ 36,68 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,4396 | R\$ 19,68 | R\$ 107,05 |
| ESQV | C71 | JANELA DE CORRER EM ALUMÍNO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA, 2 FOLHAS 1,50X0,60M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | | R\$ 1.298,24 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0315 | R\$ 527,38 | R\$ 16,61 |
| INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 13,7500 | R\$ 39,60 | R\$ 544,50 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ

LOCAL: SESC PARAÍSO

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA

MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--------|---|-----|-------------|----------------|--------------|
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 2,2500 | R\$ 9,50 | R\$ 21,37 |
| INSUMO | 20259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 8,8725 | R\$ 12,90 | R\$ 114,45 |
| INSUMO | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO. ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON | UN | 2,0000 | R\$ 50,95 | R\$ 101,90 |
| INSUMO | 38165 | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,0000 | R\$ 75,87 | R\$ 75,87 |
| INSUMO | 10505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 0,9000 | R\$ 245,50 | R\$ 220,95 |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 19,0000 | R\$ 0,16 | R\$ 3,04 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,8650 | R\$ 37,30 | R\$ 32,26 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,1000 | R\$ 16,46 | R\$ 67,48 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1750 | R\$ 21,68 | R\$ 25,47 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7775 | R\$ 19,68 | R\$ 74,34 |
| SEDI | C72 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | | | R\$ 579,04 |
| INSUMO | 34494 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,0000 | R\$ 579,04 | R\$ 579,04 |
| SEDI | C73 | REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" - DOCOL | UN | | | R\$ 66,96 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R\$ 17,59 | R\$ 1,26 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0719 | R\$ 23,11 | R\$ 1,66 |
| INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0084 | R\$ 11,69 | R\$ 0,09 |
| COTAÇÃO | COT43 | REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" - DOCOL | UN | 1,0000 | R\$ 63,95 | R\$ 63,95 |
| SEDI | C74 | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSÃO 1/2" CHESSE/GALI - DOCOL | UN | | | R\$ 245,70 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1086 | R\$ 16,46 | R\$ 1,78 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3446 | R\$ 23,11 | R\$ 7,96 |
| COTAÇÃO | COT44 | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSÃO 1/2" CHESSE/GALI - DOCOL | UN | 1,0000 | R\$ 235,96 | R\$ 235,96 |
| SEDI | C75 | CHUVEIRO EDEN R200, ACABAMENTO CROMADO - DOCOL OU SIMILAR | UN | | | R\$ 1.320,12 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1407 | R\$ 16,46 | R\$ 2,31 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4467 | R\$ 23,11 | R\$ 10,32 |
| INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0084 | R\$ 11,69 | R\$ 0,09 |
| COTAÇÃO | COT45 | CHUVEIRO EDEN R200, ACABAMENTO CROMADO - DOCOL OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R\$ 1.307,40 | R\$ 1.307,40 |
| SEDI | C76 | RALO LINEAR 90CM COM GRELHA EM INOX, TIGRE OU SIMILAR | UN | | | R\$ 322,97 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 16,46 | R\$ 8,23 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | R\$ 23,11 | R\$ 11,55 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0300 | R\$ 527,38 | R\$ 15,82 |
| COTAÇÃO | COT46 | RALO LINEAR 90CM COM GRELHA EM INOX, TIGRE OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R\$ 287,37 | R\$ 287,37 |
| SEDI | C77 | TORNEIRA 1/4 DE VOLTA DOCOL | UN | | | R\$ 389,20 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | R\$ 16,46 | R\$ 0,49 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960 | R\$ 23,11 | R\$ 2,21 |
| INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0210 | R\$ 11,69 | R\$ 0,24 |
| COTAÇÃO | COT47 | Reparo para Torneiras 1/4 de Volta e Docol | UN | 1,0000 | R\$ 75,13 | R\$ 75,13 |
| COTAÇÃO | COT48 | Torneira para Pia de Banheiro Bica Alta Cromada Chess Docol | UN | 1,0000 | R\$ 311,13 | R\$ 311,13 |
| SEDI | C78 | CUBA QUADRADA DE SOBREPOR - BRANCA - 40X40CM | UN | | | R\$ 66,11 |
| SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,0000 | R\$ 56,97 | R\$ 56,97 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R\$ 23,11 | R\$ 4,62 |
| COTAÇÃO | COT49 | CUBA SOBREPOR QUADRADA 40X40CM OU SIMILAR | UN | 0,0210 | R\$ 215,64 | R\$ 4,52 |
| SEDI | C79 | LAVATÓRIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 0,60X2,00M | UN | | | R\$ 1.086,27 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | R\$ 21,57 | R\$ 32,23 |



OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA - SESC LER DE PARAÍ
LOCAL: SESC PARAÍSO
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TO

DATA: 30/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

| CLASSE/TIPO | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | R\$ 16,46 | R\$ 16,18 |
| SINAPI | 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | M3 | 0,0300 | R\$ 527,38 | R\$ 15,82 |
| INSUMO | 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 | R\$ 37,67 | R\$ 19,69 |
| INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 6,0000 | R\$ 0,49 | R\$ 2,94 |
| INSUMO | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM | M2 | 1,2000 | R\$ 743,39 | R\$ 892,06 |
| INSUMO | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0211 | R\$ 92,75 | R\$ 1,95 |
| INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO | UN | 4,0000 | R\$ 26,35 | R\$ 105,40 |
| SEDI | C80 | ABRAÇADEIRA PARA TUBO 100MM | UN | | | R\$ 573,05 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250 | R\$ 23,11 | R\$ 2,88 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0170 | R\$ 17,59 | R\$ 0,29 |
| INSUMO | 11929 | ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 4" A 4 3/4" | UN | 1,0000 | R\$ 14,66 | R\$ 14,66 |
| SEDI | C81 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³ POR 7(SETE) DIAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO | UN | | | R\$ 277,61 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5000 | R\$ 16,46 | R\$ 57,61 |
| COTAÇÃO | COT50 | CONTAINER 5 M³ (LOCAÇÃO 7 DIAS) | UN | 1,0000 | R\$ 220,00 | R\$ 220,00 |

Quando a planilha orçamentária ou a planilha de composições analíticas contiverem a indicação de base "SEJU" significa que a composição mencionada no orçamento ou relatório de composições foi elaborada por servidor da Secretaria dos Esportes e Juventude com base na descrição e custo dos insumos e serviços publicados mensalmente pela CAIXA através do Sistema de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Para a mesma situação, quando houver a indicação de "COTAÇÃO" significa que neste caso o item foi cotado no mercado local.

Portanto a utilização do termo SESC não implica necessariamente na utilização de preços diferentes dos divulgados através do sistema SINAPI. E da forma que está apresentada respeita a legislação no tocante ao que preconiza a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e o Decreto nº 7.983 de 8 de abril de 2013.

De todo modo as composições analíticas do SINAPI, bem como outras informações relevantes podem ser consultadas na página da internet: <http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx>

Observações:

SINAPI: composição de preços unitários com base de preços do SINAPI;

COTAÇÃO: material, equipamento ou serviço baseado em cotação de preços;

SESC: composição de preços unitários com base de preços do SINAPI e/ou cotação de mercado;