



SESC PARAÍSO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TODESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			REFORMA E CONSTRUÇÃO DA SALA MULTIUSO E PISCINA				
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	SESC	C01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,80	R\$ 356,29	R\$ 285,03
1.1.2	SESC	C06	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	37,50	R\$ 341,43	R\$ 12.803,62
1.1.3	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	150,00	R\$ 138,84	R\$ 20.826,00
1.1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,80	R\$ 50,77	R\$ 1.563,71
				TOTAL DO ITEM 1.1			R\$ 35.478,36
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,80	R\$ 43,13	R\$ 336,34
1.2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,90	R\$ 17,34	R\$ 934,62
1.2.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,76	R\$ 7,09	R\$ 83,37
1.2.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,40	R\$ 26,94	R\$ 1.115,31
1.2.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	664,81	R\$ 2,63	R\$ 1.748,45
1.2.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	664,81	R\$ 5,67	R\$ 3.769,47
1.2.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 142,35	R\$ 427,05
1.2.8	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,03	R\$ 3,79	R\$ 147,92
1.2.9	SESC	C07	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	235,55	R\$ 6,43	R\$ 1.514,58
1.2.10	SESC	C08	DEMOLIÇÃO DE PISO OU CALÇADA DE CONCRETO COM MARTELETE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	504,58	R\$ 7,89	R\$ 3.981,13
1.2.11	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,70	R\$ 227,22	R\$ 386,27
1.2.12	SINAPI	100981	DEMOIÇÃO DE CONCRETO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,27	R\$ 8,45	R\$ 602,24
1.2.13	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.069,07	R\$ 3,01	R\$ 3.217,89
1.2.14	SESC	C81	LOCAÇÃO DE CONTAINER 5M³ POR 7(SETE) DIAS, INCLUSIVE CARGA MANUAL DE ENTULHO	UN	24,00	R\$ 277,61	R\$ 6.662,64
				TOTAL DO ITEM 1.2			R\$ 24.927,28
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.3.1	SESC	C23004	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRA/SERVIÇO FAIXA 2	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59
1.3.2	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 18,19	R\$ 24.010,80
1.3.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 24,20	R\$ 31.944,00
1.3.4	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 109,75	R\$ 52.680,00
				TOTAL DO ITEM 1.3			R\$ 108.889,39
1.4			INFRAESTRUTURA				
1.4.1			SAPATAS, PILAR DE ARRANQUE E VIGA BALDRAME				
1.4.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,16	R\$ 76,02	R\$ 620,51
1.4.1.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,70	R\$ 4,87	R\$ 178,74
1.4.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	8,24	R\$ 19,30	R\$ 158,93
1.4.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,61	R\$ 23,82	R\$ 228,92
1.4.1.5	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,45	R\$ 99,74	R\$ 942,68
1.4.1.6	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	91,17	R\$ 129,84	R\$ 11.837,51
1.4.1.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	95,30	R\$ 16,27	R\$ 1.550,53
1.4.1.8	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	R\$ 15,29	R\$ 91,74
1.4.1.9	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	154,30	R\$ 14,30	R\$ 2.206,49
1.4.1.10	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,90	R\$ 12,78	R\$ 2.069,08
1.4.1.11	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,10	R\$ 10,81	R\$ 163,23
1.4.1.12	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,10	R\$ 572,28	R\$ 5.207,74
1.4.1.13	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,10	R\$ 229,31	R\$ 2.086,72
1.4.1.14	SESC	C10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	63,17	R\$ 18,33	R\$ 1.157,90
				TOTAL DO ITEM 1.4.1			R\$ 28.500,72
				TOTAL DO ITEM 1.4			R\$ 28.500,72
1.5			SUPERESTRUTURA				
1.5.1			PILARES, VIGAS E CINTAMENTO				
1.5.1.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	227,73	R\$ 50,78	R\$ 11.564,12
1.5.1.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,30	R\$ 13,50	R\$ 3.730,05
1.5.1.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,00	R\$ 12,58	R\$ 2.830,50
1.5.1.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	381,40	R\$ 11,37	R\$ 4.336,51
1.5.1.9	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40	R\$ 9,64	R\$ 109,89
1.5.1.11	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,01	R\$ 572,28	R\$ 9.162,20



SESC PARAÍSO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TODESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.5.1.13	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,01	R\$ 229,31	R\$ 3.671,25
TOTAL DO ITEM 1.5.1							R\$ 35.404,52
TOTAL DO ITEM 1.5							R\$ 35.404,52
1.6			COBERTURA				
1.6.1	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,90	R\$ 159,40	R\$ 16.083,46
1.6.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	204,77	R\$ 52,64	R\$ 10.779,09
1.6.3	SESC	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	172,90	R\$ 212,04	R\$ 36.661,71
1.6.4	SESC	C12	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL, TÉRMOACÚSTICA – NÚCLEO EM EPS 30MM, COR DO AÇO SUPERIOR AÇO NATURAL, PARTE INFERIOR SOMENTE EPS BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	831,80	R\$ 84,25	R\$ 70.079,15
1.6.5	SESC	C45	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL PRE-PINT TP-40 - 3 TRAP	M	15,25	R\$ 88,70	R\$ 1.352,67
1.6.6	SESC	C46	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL GALVALUME	M	15,40	R\$ 47,00	R\$ 723,80
1.6.7	SESC	C14	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA	M2	14,78	R\$ 708,53	R\$ 10.472,64
1.6.8	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	6.143,05	R\$ 12,81	R\$ 78.692,47
1.6.9	SESC	C57	PERFIL METALON RETANGULAR	KG	3.139,78	R\$ 12,31	R\$ 38.650,69
1.6.10	SESC	C47	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	252,78	R\$ 34,79	R\$ 8.794,21
1.6.11	SINAPI	101979	CHAPIM (PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	305,67	R\$ 42,38	R\$ 12.954,29
TOTAL DO ITEM 1.6							R\$ 285.244,18
1.7			VEDAÇÃO				
1.7.1	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	374,91	R\$ 105,58	R\$ 39.582,99
1.7.2	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	53,43	R\$ 131,66	R\$ 7.034,59
1.7.3	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	74,40	R\$ 59,10	R\$ 4.397,04
1.7.4	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	74,40	R\$ 55,31	R\$ 4.115,06
1.7.5	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,58	R\$ 34,04	R\$ 700,54
1.7.6	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,04	R\$ 58,30	R\$ 1.110,03
TOTAL DO ITEM 1.7							R\$ 56.940,25
1.8			REVESTIMENTOS				
1.8.1			REVESTIMENTO DE PAREDE				
1.8.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	561,78	R\$ 4,01	R\$ 2.252,73
1.8.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.003,94	R\$ 46,75	R\$ 46.934,19
1.8.3	SESC	C17	REVESTIMENTO CERÂMICO ARCO TRIPLA 15X15CM, ESMALTADO BRILHANTE, BORDA BOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,00	R\$ 296,90	R\$ 4.750,40
1.8.4	SESC	C16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA 20X20CM, ESMALTADO BRILHANTE, BORDA BOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	86,80	R\$ 135,90	R\$ 11.796,12
TOTAL DO ITEM 1.8.1							R\$ 65.733,44
1.8.2			REVESTIMENTO DE PISO				
1.8.1	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	723,22	R\$ 97,30	R\$ 70.369,30
1.8.2	SESC	C16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISCINA 20X20CM, ESMALTADO BRILHANTE, BORDA BOLD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	173,50	R\$ 135,90	R\$ 23.578,65
1.8.3	SESC	C18	REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO PARA DECK COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 20X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	180,51	R\$ 238,61	R\$ 43.071,49
1.8.4	SESC	C20	EXECUÇÃO DE PISO OU CALÇADA EM CONCRETO RÚSTICO, FCK 15 MPA, E = 7CM	M2	105,75	R\$ 53,88	R\$ 5.697,81
1.8.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	83,05	R\$ 86,52	R\$ 7.185,48
TOTAL DO ITEM 1.8.2							R\$ 149.902,73
1.8.3			REVESTIMENTO DE FORRO				
1.8.3.1	SESC	C21	FORRO MODULAR DE FIBRA MINERAL 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	294,49	R\$ 192,56	R\$ 56.706,99
1.8.3.2	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	432,46	R\$ 72,01	R\$ 31.141,44
TOTAL DO ITEM 1.8.3							R\$ 87.848,43
TOTAL DO ITEM 1.8							R\$ 303.484,60
1.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				



SESC PARAÍSO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TODESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.9.1.1	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	107,00	R\$ 3,72	R\$ 398,04
1.9.1.2	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	387,00	R\$ 5,83	R\$ 2.256,21
1.9.1.3	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09
1.9.1.4	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.389,86	R\$ 0,53	R\$ 1.266,62
			TOTAL DO ITEM 1.9.1				R\$ 3.944,96
1.9.2			ELETRODUTOS E ENCAMINHAMENTO				
1.9.2.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	77,68	R\$ 13,01	R\$ 1.010,61
1.9.2.2	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	773,27	R\$ 10,19	R\$ 7.879,62
1.9.2.3	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,40	R\$ 17,30	R\$ 266,42
1.9.2.4	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,51	R\$ 48,01	R\$ 1.752,84
1.9.2.5	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,57	R\$ 9,54	R\$ 129,45
			TOTAL DO ITEM 1.9.2				R\$ 11.038,94
1.9.3			QUADROS E CAIXAS				
1.9.3.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	R\$ 10,23	R\$ 787,71
1.9.3.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 15,65	R\$ 46,95
1.9.3.3	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 26,70	R\$ 720,90
1.9.3.4	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 886,93	R\$ 886,93
1.9.3.4	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 508,12	R\$ 508,12
			TOTAL DO ITEM 1.9.3				R\$ 2.950,61
1.9.4			FIÇÃO				
1.9.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.342,21	R\$ 3,75	R\$ 12.533,28
1.9.4.2	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	81,02	R\$ 24,47	R\$ 1.982,55
1.9.4.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,70	R\$ 33,88	R\$ 125,35
1.9.4.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.220,16	R\$ 5,83	R\$ 7.113,53
1.9.4.5	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	121,53	R\$ 49,24	R\$ 5.984,13
1.9.4.6	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	R\$ 9,79	R\$ 1.566,40
			TOTAL DO ITEM 1.9.4				R\$ 29.305,24
1.9.5			ACESSÓRIOS				
1.9.5.1	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 10,79	R\$ 21,58
1.9.5.2	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	R\$ 31,55	R\$ 347,05
1.9.5.3	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 7,15	R\$ 21,45
1.9.5.4	SESC	C22	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100 MM (4"), PARA CIRCUITO TERMINAIS	UN	2,00	R\$ 31,09	R\$ 62,18
1.9.5.5	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 418,73	R\$ 837,46
1.9.5.6	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 75,98	R\$ 151,96
1.9.5.7	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 11,61	R\$ 150,93
1.9.5.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 12,14	R\$ 72,84
1.9.5.9	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 13,29	R\$ 239,22
1.9.5.10	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 13,29	R\$ 26,58
1.9.5.11	SESC	C23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 185,83	R\$ 1.486,64
1.9.5.12	SESC	C24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 11,62	R\$ 69,72
1.9.5.13	SESC	C25	PLACA PARA 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	R\$ 7,42	R\$ 230,02
1.9.5.14	SESC	C26	PLACA PARA 2 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	R\$ 7,50	R\$ 420,00
1.9.5.15	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 31,92	R\$ 127,68
1.9.5.16	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$ 26,27	R\$ 367,78
1.9.5.17	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17



SESC PARAÍSO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TODESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.9.5.18	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 44,68	R\$ 89,36
1.9.5.19	SESC	C43	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 25A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 172,35	R\$ 6.032,25
1.9.5.20	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	R\$ 42,82	R\$ 2.055,36
1.9.5.21	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 47,06	R\$ 470,60
1.9.5.22	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 27,62	R\$ 524,78
1.9.5.23	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 30,82	R\$ 92,46
1.9.5.24	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 39,09	R\$ 1.055,43
1.9.5.25	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 157,62	R\$ 315,24
1.9.5.26	SESC	C27	PLACA COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 7,85	R\$ 157,00
				TOTAL DO ITEM 1.9.5			R\$ 15.465,74
1.9.6			LUMINÁRIAS				
1.9.4.1	SESC	C48	Luminária Plafon 172x172 mm, 12 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 35,68	R\$ 107,04
1.9.4.2	SESC	C49	Luminária Plafon 620x620 mm, 48 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	R\$ 241,78	R\$ 17.408,16
1.9.4.3	SESC	C50	Luminária Plafon 1200x150 mm, 12 W Led, Embutir - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 280,78	R\$ 2.246,24
1.9.4.4	SESC	C69	Luminária Plafon 220x220x34 mm, 18 W Led, Sobrepor - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 39,63	R\$ 317,04
				TOTAL DO ITEM 1.9.6			R\$ 20.078,48
				TOTAL DO ITEM 1.9			R\$ 82.783,97
1.10			PINTURA				
1.10.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.381,85	R\$ 11,85	R\$ 16.374,92
1.10.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.381,85	R\$ 3,31	R\$ 4.573,92
1.10.3	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.381,85	R\$ 17,82	R\$ 24.624,56
1.10.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	726,95	R\$ 4,11	R\$ 2.987,76
1.10.5	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	726,95	R\$ 29,45	R\$ 21.408,67
1.10.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	726,95	R\$ 13,81	R\$ 10.039,17
				TOTAL DO ITEM 1.10			R\$ 80.009,00
1.11			ESQUADRIAS				
1.11.1	COTAÇÃO	COT20	PORTA DE ACM LISO, COM ABERTURA DE VIDRO 60X60 CM, ABRIR 1 FOLHA - 0,80x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00
1.11.2	SESC	C29	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO 3 FOLHAS 4,00X3,00M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 6.804,93	R\$ 20.414,79
1.11.3	COTAÇÃO	COT42	PORTA DE ACM LISO, ABRIR 1 FOLHA - 0,90x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		3,00	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
1.11.4	COTAÇÃO	COT21	PORTA DE ACM LISO, COM ABERTURA DE VIDRO 60X60 CM, ABRIR 1 FOLHA - 2,00x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
1.11.5	COTAÇÃO	COT22	PORTA DE ACM LISO, ABRIR 1 FOLHA - 1,00x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
1.11.6	COTAÇÃO	COT23	PORTA DE ACM LISO, ABRIR 1 FOLHA - 0,80x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
1.11.7	COTAÇÃO	COT41	PORTA DE ACM LISO, COM ABERTURA DE VIDRO 60X60 CM, ABRIR 1 FOLHA - 0,80x2,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
1.11.8	SESC	C33	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 160X180 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.983,16	R\$ 1.983,16
1.11.9	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 661,02	R\$ 1.388,14
1.11.10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,42	R\$ 688,60	R\$ 289,21
1.11.11	SESC	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	16,00	R\$ 2.272,09	R\$ 36.353,44
1.11.12	SESC	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	1,00	R\$ 4.116,95	R\$ 4.116,95
1.11.13	SESC	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	1,00	R\$ 2.381,24	R\$ 2.381,24
1.11.14	SESC	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	1,00	R\$ 1.691,04	R\$ 1.691,04
1.11.14	SESC	C70	JANELA FIXA COM VIDRO TEMPERADO TRASPARENTE INCOLOR 8 MM 3,70X1,70M, - INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.094,32	R\$ 2.094,32
1.11.14	SESC	C71	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETA, LINHA SUPREMA, 2 FOLHAS 1,50X0,60M, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. INCLUSIVE REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.298,24	R\$ 3.894,72
1.11.15	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	57,10	R\$ 145,07	R\$ 8.283,49
				TOTAL DO ITEM 1.11			R\$ 149.390,50
1.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.12.1	SESC	C39	FACHADA COM PAINEL FRIGO SL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	219,75	R\$ 256,89	R\$ 56.451,57
1.12.2	SESC	C59	CAIXA METÁLICA PARA AR-CONDICIONADO NO METALON CHAPA 18	UN	1,00	R\$ 12.787,11	R\$ 12.787,11
1.12.4	SESC	C42	BANCO DE AREIA PARA O PLAYGROUND (4,55X7,00M)	UN	1,00	R\$ 1.735,91	R\$ 1.735,91
1.12.5	SESC	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	44,46	R\$ 712,53	R\$ 31.679,08
				TOTAL DO ITEM 1.12			R\$ 102.653,67
1.13			CFTV				
1.13.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 10,19	R\$ 305,70
1.13.2	SESC	C51	Eletrocalha Perfurada 50x50 mm, Zincada, Chapa 24" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	R\$ 35,99	R\$ 3.670,98



SESC PARAÍSO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, QUADRA 01, LOTES DE 01 A 10, 23 A 32; SETOR JARDIM PAULISTA
MUNICÍPIO: PARAÍSO - TODESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.13.3	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R\$ 26,70	R\$ 480,60
1.13.4	SESC	C52	Cabo de dados F/UTP Glan Green - CAT 6A, 23AWG LSZH AZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	675,00	R\$ 14,68	R\$ 9.909,00
1.13.5	SESC	C53	Câmera IP DOME 2MP, IR 30 M, Lente 2.8 mm, VIP 1230 D G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 435,52	R\$ 7.839,36
1.13.6	SESC	C54	Gravador Digital de vídeo NVD 1432 - 32 Canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.797,21	R\$ 2.797,21
1.13.7	SESC	C55	HARD DISK para vigilância 8TB - WD PURPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.689,94	R\$ 2.689,94
TOTAL DO ITEM 1.13							R\$ 27.692,79
1.14			REDE LÓGICA				
1.14.1	IOPES	160864	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	UN	2,00	R\$ 1.329,85	R\$ 2.659,70
1.14.2	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	42,00	R\$ 27,10	R\$ 1.138,20
1.14.3	SBC	59464	PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	UN	3,00	R\$ 1.439,06	R\$ 4.317,18
1.14.4	SBC	59503	TOMADA RJ-45 CAT 5E (MÓDULO)	UN	96,00	R\$ 48,37	R\$ 4.643,52
1.14.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 10,23	R\$ 347,82
1.14.6	SESC	C52	Cabo de dados F/UTP Glan Green - CAT 6A, 23AWG LSZH AZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.249,80	R\$ 14,68	R\$ 18.347,06
1.14.7	SBC	59227	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40X40X20 STAMPLAC	UN	11,00	R\$ 471,99	R\$ 5.191,89
1.14.8	ORSE	11214	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	UN	26,00	R\$ 58,68	R\$ 1.525,68
1.14.9	ORSE	11234	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	UN	8,00	R\$ 104,61	R\$ 836,88
1.14.10	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	255,60	R\$ 10,19	R\$ 2.604,56
1.14.11	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,30	R\$ 13,01	R\$ 107,98
1.14.12	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	116,20	R\$ 8,16	R\$ 948,19
1.14.13	ORSE	8493	Fornecimento e instalação de rack de piso 19"/23" 12u x 470mm (gabinete) inclusive acessórios	UN	1,00	R\$ 1.516,10	R\$ 1.516,10
TOTAL A1940 ITEM 1.14							R\$ 44.184,76
1.15			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
1.15.1	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 214,65	R\$ 858,60
1.15.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 242,47	R\$ 484,94
1.15.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	R\$ 26,06	R\$ 156,36
1.15.4	SESC	C58	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00	R\$ 51,58	R\$ 361,06
TOTAL DO ITEM 1.15							R\$ 1.860,96
1.16			AR CONDICIONADO				
1.16.1	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	175,00	R\$ 13,87	R\$ 2.427,25
1.16.2	SESC	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	95,00	R\$ 49,44	R\$ 4.696,80
1.16.3	SESC	C61	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA ARCONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	95,00	R\$ 25,63	R\$ 2.434,85
1.16.4	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 2.070,46	R\$ 8.281,84
1.16.5	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R\$ 3.686,39	R\$ 44.236,68
1.16.6	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 5.028,43	R\$ 10.056,86
1.16.7	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	95,00	R\$ 11,60	R\$ 1.102,00
1.16.8	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	95,00	R\$ 12,10	R\$ 1.149,50
TOTAL DO ITEM 1.16							R\$ 74.385,78
1.17			PISCINA				
1.17.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72,60	R\$ 50,77	R\$ 3.685,90
1.17.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	254,46	R\$ 65,11	R\$ 16.568,15
1.17.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	181,10	R\$ 106,96	R\$ 19.370,45
1.17.4	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	459,10	R\$ 14,66	R\$ 6.730,40
1.17.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.864,40	R\$ 13,68	R\$ 25.504,99
1.17.6	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,00	R\$ 12,13	R\$ 6.210,56
1.17.7	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	230,00	R\$ 10,13	R\$ 2.329,90
1.17.8	SESC	C72	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	42,60	R\$ 579,04	R\$ 24.667,10
1.17.9	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	42,60	R\$ 229,31	R\$ 9.768,60
1.17.10	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	261,73	R\$ 55,91	R\$ 14.633,32
1.17.11	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	86,32	R\$ 4,01	R\$ 346,14
1.17.12	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	86,32	R\$ 46,75	R\$ 4.035,46
1.17.13	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,20	R\$ 123,00	R\$ 9.003,60



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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

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

DESONERADO
BDI: 29.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.17.14	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	261,73	R\$ 203,80	R\$ 53.340,57
						TOTAL DO ITEM 1.17	R\$ 196.195,14
1.18			HIDRAULICO PISCINA E REFEITÓRIO				
1.18.1	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	184,50	R\$ 24,39	R\$ 4.499,95
1.18.2	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 24,51	R\$ 416,67
1.18.3	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 22,75	R\$ 295,75
1.18.4	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 41,19	R\$ 205,95
1.18.5	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 20,20	R\$ 242,40
1.18.7	SESC	C65	FILTRO PARA PISCINAS DE ATÉ 250 MIL LITROS	UN	1,00	R\$ 6.307,34	R\$ 6.307,34
1.18.8	SESC	C64	BOMBA PARA PISCINA 3 CV, COM PRÉ FILTRO	UN	1,00	R\$ 3.292,57	R\$ 3.292,57
1.18.10	SESC	C66	COADEIRA AUTOMÁTICA (Skimmer) PARA PISCINA BOCA MÉDIA	UN	2,00	R\$ 918,76	R\$ 1.837,52
1.18.11	SESC	C67	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS/INOX	UN	10,00	R\$ 166,53	R\$ 1.665,30
1.18.12	SESC	C68	DRENO DE FUNDO ANTI TURBILHÃO 02 POL. (RALO DE FUNDO)	UN	3,00	R\$ 448,81	R\$ 1.346,43
1.18.13	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,04	R\$ 48,24
1.18.14	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 11,78	R\$ 94,24
1.18.15	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 11,16	R\$ 55,80
1.18.16	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,36	R\$ 25,44
1.18.17	SESC	C73	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" - DOCOL	UN	4,00	R\$ 66,96	R\$ 267,84
1.18.18	SESC	C74	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSÃO 1/2" CHESS/GALI - DOCOL	UN	4,00	R\$ 245,70	R\$ 982,80
1.18.19	SESC	C75	CHUVEIRO EDEN R200, ACABAMENTO CROMADO - DOCOL OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 1.320,12	R\$ 5.280,48
1.18.20	SESC	C76	RALO LINEAR 90CM COM GRELHA EM INOX, TIGRE OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 322,97	R\$ 1.291,88
1.18.21	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 21,30	R\$ 21,30
1.18.22	SINAPI	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 59,10	R\$ 118,20
1.18.23	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 37,06	R\$ 37,06
1.18.24	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 13,83	R\$ 82,98
1.18.25	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 20,20	R\$ 141,40
1.18.26	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 22,75	R\$ 22,75
1.18.27	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 172,82	R\$ 345,64
1.18.28	SESC	C77	TORNEIRA 1/4 DE VOLTA DOCOL	UN	2,00	R\$ 389,20	R\$ 778,40
1.18.29	SESC	C78	CUBA QUADRADA DE SOBREPOR - BRANCA - 40X40CM	UN	4,00	R\$ 66,11	R\$ 264,44
1.18.30	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 45,78	R\$ 91,56
1.18.31	SESC	C79	LAVATÓRIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 0,60X2,00M	UN	1,00	R\$ 1.086,27	R\$ 1.086,27
1.18.32	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 5,72	R\$ 22,88
1.18.33	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$ 11,00	R\$ 330,00
1.18.34	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	R\$ 30,53	R\$ 274,77
1.18.35	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 24,39	R\$ 146,34
						TOTAL DO ITEM 1.18	R\$ 31.920,59
1.19			SERVIÇOS FINAIS				
1.19.1	SESC	C62	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	906,76	R\$ 3,16	R\$ 2.865,36
						TOTAL DO ITEM 1.19	R\$ 2.865,36
1.20			DRENAGEM				
1.20.1	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	180,00	R\$ 25,59	R\$ 4.606,20
1.20.2	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R\$ 76,27	R\$ 3.355,88
1.20.3	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R\$ 16,23	R\$ 714,12
1.20.4	SESC	C80	ABRAÇADEIRA PARA TUBO 100MM	UN	55,00	R\$ 17,83	R\$ 980,65
1.20.5	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X,5 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 388,70	R\$ 3.887,00
						TOTAL DO ITEM 1.20	R\$ 13.543,85
						TOTAL DA OBRA SEM BDI	R\$ 1.686.355,67
						TOTAL DO BDI (29,00%)	R\$ 489.043,14



SESC PARAISO

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

DATA: 30/05/2023

LOCAL: SESC PARAÍSO

SINAPI: MAIO 2023

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

DESONERADO
BDI: 29,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL DA OBRA							R\$ 2.175.398,81

MAX ISRAEL ARQUITETURA
CAU - TO: PJ57574-1