

LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS - ÁREA DE LAZER - SESC LER ZONA NORTE																
Código	Tópico	Prancha	Identificação	Etapa	Local	Serviço	und	Quantidade	Dimensões					TOTAL		
									D01	D02	D03	D04	D05		fator	
SERVIÇOS PRELIMINARES																
SP.ADM.01			ADMINISTRAÇÃO			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, INCLUINDO MESTRE COM TRANSPORTE E ALIMENTAÇÃO DO PESSOAL DA OBRA	MÊS	2,00							2,00	
SP.ART.01			ART - REGULARIZAÇÃO			ART CREA/RN - Obras acima de 15.000,00	UND	1,00							1,00	
SP.TPM.01			TAPUME			TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	2,00	8,85		2,20				38,94	
SP.AT.01			ANDAIME TUBULAR			Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	4,00	8,00					60,00	1.920,00	
SP.MTG.01			MONT. E DESM. DE ANDAIME			Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	4,00	4,00					2,00	32,00	
DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES																
FD.ESC.BLC.01	ESCAVAÇÃO		ESCAVAÇÃO DE SAPATA			ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	8,00	2,50	2,50	1,10				55,00	
FD.REAT.01	REATERRO		REATERRO SAPATAS			REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	52,59							52,59	
FD.REAT.02	REATERRO		REATERRO SAPATAS			REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	5,16							5,16	
FD.DML.01	DEMOLIÇÃO		DEMOLIÇÃO DE PISO			REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²		32,92		2,00				65,83	
FD.ESC.EMB.01			ALVENARIA DE EMBASAMENTO			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³		36,86	0,40	0,55				8,11	
FD.ESC.CL.01			CALHA EM CONCRETO			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³		40,00	0,10	0,25				1,00	
RM.PAG.01			REMOÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO			Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6,00 a 10,00 m) sem reaproveitamento	un	2,00							2,00	
RM.PC.01			REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO			Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	1,00							1,00	
DML.ALV.01			DEMOLIÇÃO DE COBOGO			Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³		21,13	0,10	0,50				1,06	
FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA																
INF.PC.01	CONCRETAGEM		PISO DE CONCRETO			ADAPTADA DA SINAPI (97096) - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³		32,92	7,00	0,10				24,00	
FD.ARM.SPT.02.01	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO SAPATA ISOLADA			ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		416,00					0,62	257,00	
FD.CONC.SPT.01	CONCRETAGEM		CONCRETAGEM SAPATA			CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³		9,00						9,00	
FD.FM.SPT.01	FÓRMA		FÓRMA PARA SAPATA			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²		8,00	1,50	0,26			4,00	13,00	
INF.ALV.01.01	ALVENARIA		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		MURETA - JARDINEIRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²		2,00	1,97		0,70			3,00	
INF.ALV.01.02	ALVENARIA		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		MURETA - JARDINEIRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²		32,92		0,70				24,00	
INF.ALV.01.03	ALVENARIA		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		FECHAMENTO DOS COBOGOS	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2022	m²		21,13		0,50				10,56	
INF.ARM.01.01	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO PILARES			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		33,00	1,24			8,00	0,25	81,00	
INF.ARM.01.02	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO VIGA		VIGA SUPERIORES	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		303,00					0,25	75,00	
INF.ARM.01.03	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO VIGA		VIGA SUPERIORES	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		175,00					0,62	108,00	
INF.ARM.01.04	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO PILARES			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		370,00					0,96	357,00	
INF.FM.01.01	FÓRMA		FORMA PILARES			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		8,00	4,44		0,43			2,00	31,00
INF.FM.01.02	FÓRMA		FORMA PILARES			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		8,00	4,44		0,35		2,00	25,00	
INF.FM.02.01	FÓRMA		FORMA VIGAS		VIGA SUPERIORES	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		7,00	4,47	0,55			2,00	35,00	
INF.FM.02.02	FÓRMA		FORMA VIGAS		VIGA SUPERIORES	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²		7,00	4,47	0,25				8,00	
INF.CP.01	CONCRETAGEM		PILARES DE CONCRETO			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³		8,00	0,40	0,30	5,19			5,00	
INF.CV.01	CONCRETAGEM		VIGAS DE CONCRETO		VIGA SUPERIORES	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³		32,92	0,20	0,50			1,05	4,00	
INF.CM.01	CONCRETAGEM		CONCRETO MAGRO - SAPATADAS			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³		8,00	1,50	1,50	0,05			0,90	
INF.CM.02	CONCRETAGEM		CONCRETO MAGRO - EMBASAMENTO			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³		36,86	0,20	0,05				0,37	
INF.ARM.PS.01	ARMAÇÃO		ARMAÇÃO - PISO DE CONCRETO		PISO DE CONCRETO	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 0,92. AF_09/2021	KG		28,37	7,00				1,48	294,00	
FD.EMB.01	FUNDAÇÃO		ALVENARIA DE EMBASAMENTO			ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³		36,86	0,20	0,30				2,21	
ACABAMENTOS																
AC.CTP.01	CONTRAPISO		CONTRAPISO			CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²		32,92	7,00					230,41	
AC.REVC.01	REV. CERÂMICO		REV. CERÂMICO			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO 90X90CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m²		32,92	7,00					230,41	
AC.PP.EM.01	PINT. PROTEÇÃO		CHAPAS DE AÇO - FIXAÇÃO			Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxbar da 535 bt 0527, marca RENNER- R2	m²		16,00	0,15	0,60				1,44	
AC.PP.EM.02	PINT. PROTEÇÃO		PERFIL U - TRELIÇAS			Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxbar da 535 bt 0527, marca RENNER- R2	m²		8,00	13,78	0,36				39,69	
AC.PP.EM.03	PINT. PROTEÇÃO		CANTONEIRA L - TRELIÇAS			Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxbar da 535 bt 0527, marca RENNER- R2	m²		8,00	27,60	0,18				38,86	
AC.PP.EM.04	PINT. PROTEÇÃO		PERFIL U - TERÇAS			Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxbar da 535 bt 0527, marca RENNER- R2	m²		7,00	32,92	0,47				107,83	
AC.PP.EM.05	PINT. PROTEÇÃO		CONTRAVENTAMENTO			Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva oxbar da 535 bt 0527, marca RENNER- R2	m²		14,00	4,56	0,04			2,00	5,01	
AC.PA.EM.01	PINT. ACABAMENTO		CHAPAS DE AÇO - FIXAÇÃO			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²		16,00	0,15	0,60				1,44	
AC.PA.EM.02	PINT. ACABAMENTO		PERFIL U - TRELIÇAS			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²		8,00	13,78	0,36				39,69	
AC.PA.EM.03	PINT. ACABAMENTO		CANTONEIRA L - TRELIÇAS			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²		8,00	27,60	0,18				38,86	
AC.PA.EM.04	PINT. ACABAMENTO		PERFIL U - TERÇAS			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²		7,00	32,92	0,47				107,83	
AC.PA.EM.05	PINT. ACABAMENTO		CONTRAVENTAMENTO			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²		14,00	4,56	0,04			2,00	5,01	
AC.CH.01	ACABAMENTO		CHAPISCO		Mureta - jardim	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²		2,00	1,97		0,70		2,00	5,51	
AC.CH.02	ACABAMENTO		CHAPISCO		Mureta - jardim	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²			32,92		0,70		2,00	46,08	
AC.CH.03	ACABAMENTO		CHAPISCO		Faces dos pilares	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²		1,40		4,44			7,00	43,51	
AC.CH.04	ACABAMENTO		CHAPISCO		FECHAMENTO DOS COBOGOS	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2023	m²		2,00	21,13		0,50			21,13	
AC.RB.01	ACABAMENTO		REBOCO		Mureta - jardim	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²		2,00	1,97		0,70		2,00	5,51	
AC.RB.02	ACABAMENTO		REBOCO		Mureta - jardim	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²		32,92		0,70			2,00	46,08	
AC.RB.03	ACABAMENTO		REBOCO		Faces dos pilares	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²		1,40		4,44			7,00	43,51	
AC.RB.04	ACABAMENTO		REBOCO		FECHAMENTO DOS COBOGOS	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²		2,00	21,13		0,50			21,13	
AC.FS.01	ACABAMENTO		FUNDO SELADOR		Mureta - jardim	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		2,00	1,97		0,70		2,00	5,51	
AC.FS.02	ACABAMENTO		FUNDO SELADOR		Mureta - jardim	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		32,92		0,70			2,00	46,08	
AC.FS.03	ACABAMENTO		FUNDO SELADOR		Faces dos pilares	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		1,40		4,44			7,00	43,51	
AC.FS.04	ACABAMENTO		FUNDO SELADOR		FECHAMENTO DOS COBOGOS	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2024	m²		2,00	21,13		0,50			21,13	
AC.TX.01	ACABAMENTO		TEXTURA		Mureta - jardim	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		2,00	1,97		0,70		2,00	5,51	
AC.TX.02	ACABAMENTO		TEXTURA		Mureta - jardim	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		32,92		0,70			2,00	46,08	
AC.TX.03	ACABAMENTO		TEXTURA		Faces dos pilares	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²		1,40		4,44			7,00	43,51	
AC.TX.04	ACABAMENTO		TEXTURA		FECHAMENTO DOS COBOGOS	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2024	m²		2,00	21,13		0,50			21,13	

2/3

