

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
CABO PREFEITURA RECONSTRUINDO UM NOVO TEMPO		PROJETO BÁSICO PARA CONTRATAÇÃO DA REFORMA, RESTAURAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO TEATRO E PRAÇA EVENTOS 09 DE JULHO, LOCALIZADA NAS MARGENS DA PE 60, NO CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE												
OBJETO:		CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE.												
LOCAL		SINAPI E COMPOSIÇÕES												
REFERENCIAS														
DATA BASE		fev/25												
ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS								
						QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	DESCONTO
1.0			COMPOSIÇÃO	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (5% DO VALOR DO OBJETO)	1,00								1,00
					ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
2.0					SERVIÇOS PRELIMINARES	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	DESCONTO
2.1			COMPOSIÇÃO	COMP_02	MOBILIZAÇÃO	1,00								1,00
2.2			COMPOSIÇÃO	COMP_03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00								1,00
2.3			SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024			712,02		2,20				1.566,44
2.4			SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5			3,00		3,00				9,00
2.5			COMPOSIÇÃO	COMP_DEMOL1	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA							190		190,00
2.6			COMPOSIÇÃO	COMP_04	DESMOBILIZAÇÃO	1,00								1,00
2.7			CONFEA	COT-001	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA - 2025	1,00								1,00
2.8			CONFEA	COT-002	ART DE RESPONSABILIDADE ELÉTRICA - 2025	1,00								1,00
2.9			CONFEA	COT.025	ART DE RESPONSABILIDADE MECÂNICA - 2025	1,00								1,00
2.10			CONFEA	COT.026	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA -2025	1,00								1,00
2.11			CONFEA	COT.027	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR - 2024	1,00								1,00
2.12			COMPOSIÇÃO	COMP_05	ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA E SAÚDE	1,00								1,00
3.0					EQUIPAMENTOS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	DESCONTO
3.1			SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)		6,00					800,00		4.800,00
3.2			SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024							800,00		800,00
3.3			SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)		6,00	200,00						1.200,00
3.4			SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024			200,00						200,00
4					RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									
4.1			SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Escada	1,00		15,00	4,00	0,15			9,00	9,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Escada	1,00		15,00	2,65	0,15			5,96	5,96
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Escada	1,00		22,00	2,65	0,15			8,75	8,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Escada	2,00		24,60	1,80	0,15			13,28	13,28
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		32,56	1,50	0,15			7,33	7,33
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		12,09	3,70	0,15			6,71	6,71
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		11,90	1,73	0,15			3,09	3,09
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		13,01	2,10	0,15			4,10	4,10
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		16,00	4,00	0,15			9,60	9,60
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Escada	1,00		14,84	3,00	0,15			6,68	6,68
														74,49
4.2			SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Demolição alvenaria	1,00		43,99		3,00	0,10	13,20		13,20
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Demolição alvenaria	1,00		17,50		3,00	0,10	5,25		5,25
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Demolição alvenaria	1,00		12,94		3,00	0,10	3,88		3,88
	PLANTA DE LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Demolição alvenaria	1,00		35,41		3,00	0,10	10,62		10,62
											0,10			
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	2,00		0,62		3,00	0,10	0,37		0,37
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		2,00		3,00	0,10	0,60		0,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	2,00		1,70		3,00	0,10	1,02		1,02

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,15		3,00	0,10	0,35			0,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,70		3,00	0,10	0,51			0,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		2,67		3,00	0,10	0,80			0,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		0,80		3,00	0,10	0,24			0,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,55		3,00	0,10	0,47			0,47
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,45		3,00	0,10	0,44			0,44
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		0,30		3,00	0,10	0,09			0,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		0,30		3,00	0,10	0,09			0,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		3,05		3,00	0,10	0,92			0,92
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,30		3,00	0,10	0,39			0,39
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,15		3,00	0,10	0,35			0,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,05		3,00	0,10	0,32			0,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		1,32		3,00	0,10	0,40			0,40
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Demolição alvenaria	1,00		0,85		3,00	0,10	0,26			0,26
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Demolição alvenaria	1,00		1,77		3,00	0,10	0,53			0,53
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 3	Prancha 04/08			Demolição alvenaria	1,00		2,32		3,00	0,10	0,70			0,70
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 4	Prancha 05/08			Demolição alvenaria	1,00		2,32		4,00	0,10	0,93			0,93
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			shaft	2,00		3,70		1,03	0,10	0,76			0,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			Demolição alvenaria	1,00		32,67		3,00	0,10	9,80			9,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			Demolição alvenaria	1,00		59,87		3,00	0,10	17,96			17,96
															71,22
4.3			SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc fem	1,00							6,50			6,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc def.	1,00							3,84			3,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc def.	1,00							4,14			4,14
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc mas	1,00							7,88			7,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	copa	1,00							4,09			4,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	circulação	1,00							47,98			47,98
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	circulação	1,00							5,02			5,02
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	foyer/lanchonete	1,00			105,90				294,04			294,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc	1,00			9,94				5,52			5,52
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	bwc	1,00			9,50				5,15			5,15
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	copa	1,00			8,90				4,53			4,53
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	apoio palco	1,00			21,48				67,62			67,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	adm	1,00			21,52				27,66			27,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	ar	1,00			9,35				4,58			4,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	wc pne	1,00			6,80				2,89			2,89
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	wc feminino	1,00			31,10				43,58			43,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	wc pne	1,00			7,16				3,20			3,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	wc masculino	1,00			30,89				43,38			43,38
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	sala pne	1,00			33,55				30,26			30,26
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova	posto medico	1,00			17,20				18,13			18,13

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc posto medico	1,00		9,74				5,74			5,74
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		vestiário fund.	1,00		10,26				6,55			6,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc vestiário fun	1,00		9,24				5,27			5,27
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		circulação	1,00		7,70				3,70			3,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		circulação	1,00		87,52				67,79			67,79
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		camarim	1,00		9,94				5,88			5,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		bwc	1,00		9,97				5,50			5,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		camarim	1,00		10,60				7,30			7,30
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		camarim fem	1,00		13,94				11,62			11,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc	1,00		13,47				10,72			10,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc	1,00		14,57				11,88			11,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		camarim masc	1,00		14,11				11,03			11,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		sala	1,00		24,48				34,16			34,16
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		sala	1,00		27,00				37,26			37,26
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc fem	1,00		13,06				7,39			7,39
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		wc masculino	1,00		13,57				7,88			7,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		sala técnica	1,00		13,76				11,81			11,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		sala técnica	1,00		13,66				11,66			11,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08	anato Elizabeth 62,5 x 62,5, linha Granitti Panna, escova		circulação	1,00		48,25				27,53			27,53
															920,66
4.4			SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Remoção de bacia	48,00									48,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			Remoção de lavatório	31,00									31,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			remoção de barra de apoio	10,00									10,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			remoção de chuveiro	6,00									6,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			mictório	11,00									11,00
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Remoção de bacia	9,00									9,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Remoção de lavatório	12,00									12,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			remoção de barra de apoio										-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			remoção de chuveiro	5,00									5,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			mictório	2,00									2,00
															134,00
4.5			SINAPI 02/25	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARIETAS OU SARIETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		146,00							146,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		84,00							84,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		60,44							60,44
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	2,00		22,05							22,05
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		85,47							85,47
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		66,97							66,97
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		170,75							170,75
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		81,65							81,65
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		79,01							79,01
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		75,95							75,95
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		14,78							14,78
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		45,31							45,31
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00		17,10							17,10
															949,48
4.6			SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							309,98			309,98
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							14,34			14,34

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							42,32			42,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							400,41			400,41
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							33,94			33,94
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							32,67			32,67
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							216,51			216,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							175,00			175,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							300,00			300,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							89,46			89,46
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							162,51			162,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							300,00			300,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							112,50			112,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							38,50			38,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							437,50			437,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							75,00			75,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							37,00			37,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							37,50			37,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							37,50			37,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							56,10			56,10
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Demolição intertravado							337,50			337,50
4.7			SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M²	DESCONTO	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						72,00			72,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						41,00			41,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						11,92			11,92
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						16,32			16,32
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						148,04			148,04
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						203,05			203,05
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						148,16			148,16
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						53,08			53,08
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						38,51			38,51
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						183,33			183,33
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						18,81			18,81
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						102,78			102,78
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						75,40			75,40
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						6,35			6,35
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						63,61			63,61
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						163,45			163,45
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						263,36			263,36
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						2.534,08			2.534,08
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						86,90			86,90
															4.230,15
4.8			COMPOSIÇÃO	COMP_08	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (ADAP SINAPI 97636)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M²	DESCONTO	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo										-
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							32,67			32,67
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							727,85			727,85
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							343,37			343,37
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							119,01			119,01
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							163,99			163,99
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							175,00			175,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							162,52			162,52
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							121,70			121,70
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							300,00			300,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							89,45			89,45
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							300,00			300,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							529,65			529,65
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							175,00			175,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							112,50			112,50
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							1.447,21			1.447,21
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							75,00			75,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							437,50			437,50
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							500,00			500,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							37,50			37,50
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							37,50			37,50
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			Vias internas e Estacionamentos em CBUQ							605,02			605,02

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
4.9			COMPOSIÇÃO	COMP_09	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (ADAP.SEINFRA C1050)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		2,40		1,80		4,32			4,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		2,83		1,80		5,09			5,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		0,90		1,80		1,62			1,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		3,40		1,80		6,12			6,12
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		5,27		1,80		9,49			9,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		0,50		1,80		0,90			0,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		8,35		1,80		15,03			15,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		5,40		1,80		9,72			9,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		1,98		1,80		3,56			3,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		3,40		1,80		6,12			6,12
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		3,05		1,80		5,49			5,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		3,18		1,80		5,72			5,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	4,00		12,72		1,80		91,58			91,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	6,00		0,50		1,80		5,40			5,40
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	1,00		0,58		1,80		1,04			1,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	2,00		2,00		1,80		7,20			7,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			divisoria de bwc	2,00		1,00		1,80		3,60			3,60
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	1,00		2,80		1,80		5,04			5,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	6,00		1,20		1,80		12,96			12,96
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	2,00		3,66		1,80		13,18			13,18
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	2,00		0,50		1,80		1,80			1,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	2,00		2,06		1,80		7,42			7,42
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			divisoria de bwc	2,00		1,45				222,41		43,20	179,21
4.10			COMPOSIÇÃO	COMP_10	REMOÇÃO DE BALCÃO DE GRANITO (ADAP. ORSE 08387)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						0,92			0,92
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						1,20			1,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						0,55			0,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						2,03			2,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						0,60			0,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 01/08			Remoção de balcão	1,00						0,57			0,57
												-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Remoção de balcão	1,00						0,83			0,83
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Remoção de balcão	1,00						0,78			0,78
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			Remoção de balcão	2,00						0,62			0,62
															8,10
4.11			COMPOSIÇÃO	COMP_11	RETIRADA DE GRADE DE MADEIRA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 0	Prancha 02/07			PORTA PM05	1,00		1,60		2,10		3,36			3,36
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTA PM06	1,00		2,40		2,10		5,04			5,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTA PM02	10,00		0,80		2,10		16,80			16,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	3,00		0,60		1,80		3,24			3,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	4,00		0,60		1,80		4,32			4,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	3,00		0,60		1,80		3,24			3,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	12,00		0,60		1,80		12,96			12,96
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	12,00		0,60		1,80		12,96			12,96
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	2,00		0,60		1,80		2,16			2,16

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PORTAS DE SANITÁRIOS	4,00		0,60		1,80		4,32			4,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			PAC 01	4,00		1,80		2,20		15,84			15,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			EF.02	2,00		1,60		2,10		6,72			6,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			EF.03	3,00		7,00		2,40		50,40			50,40
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			EF.04	1,00		6,40		2,40		15,36			15,36
4.12			COMPOSIÇÃO	COMP. 12	REMOÇÃO DOS DUTOS DE AR CONDICIONADO (ADAP. ORSE 8857)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		3,25							4,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		8,00							12,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		19,20							28,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		7,70							11,55
					remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		5,00							7,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		15,00							22,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		25,63							38,45
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		18,62							27,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		18,62							27,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		18,62							27,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		18,62							27,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		18,62							27,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		8,56							12,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		14,66							21,99
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção dos dutos de ar condicionado (adap. orse 8857)	1,00		77,45							116,18
															416,33
4.13			SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af. 09/2023								74,49		74,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								71,22		71,22
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								27,62		27,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								5,36		5,36
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.								211,51		211,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de divisória de granito (adap.seinfra c1050)								5,38		5,38
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de balcão de granito								0,24		0,24
															395,81
4.14					TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af. 09/2023								74,49		893,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								71,22		854,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								27,62		331,44
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 09/2023								5,36		64,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.								211,51		2.538,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de divisória de granito (adap.seinfra c1050)								5,38		64,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			demolição de balcão de granito								0,24		2,92
															4.749,76
4.15			COTAÇÃO	COT.028	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A.5	Prancha 02/08 A 08/07			descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							395,81			633,30

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
5.					FUNDAÇÃO ESCADA PRINCIPAL/ PÓRTICO										
5.1			SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	6,00		1,90	0,40	1,55			9,19		9,19
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			Pórtico	1,00		2,60	1,60	1,55			8,38		8,38
															-
5.2					SOLO CIMENTO, BASEADA NA COMPOSIÇÃO - (ADAP. 02579/ORSE)										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada										
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			Pórtico	1,00		2,60	1,60	0,55			2,97		2,97
5.3			SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			base da escada principal								1,11		1,11
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			base do portico em concreto								4,39		4,39
															-
5.4			SINAPI	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			base da escada principal								8,07		8,07
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			base do portico em concreto								3,99		3,99
															-
5.5			SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			base da escada principal								96,89		96,89
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			base do portico em concreto								47,88		47,88
															-
5.6			COTAÇÃO	COT.028	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			base da escada principal								12,92		12,92
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			base do portico em concreto								6,38		6,38
															-
5.7			SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	6,00	-	2,00	0,40	0,05	-	-	0,24	-	0,24
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			Pórtico	1,00	-	3,00	1,60	0,05	-	-	0,24	-	0,24
															-
5.8			SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	6,00		4,20		1,50			41,58		41,58
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			Pórtico	1,00		8,00		1,00			8,80		8,80
															-
5.9			SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			base da escada principal	6,00		1,80	0,30	1,50			4,86		4,86
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			base do portico em concreto	1,00		2,50	1,50	1,00			3,75		3,75
															-
5.10			SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M³	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	111,00									111,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PÓRTICO - E1			Pórtico										-

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
5.11			SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	225,00									225,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	184,00									184,00
6.					ESTRUTURA ESCADA PRINCIPAL										
6.1			SINAPI	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	3,00						4,20			13,85
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	3,00						4,44			14,64
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	1,00		4,80	14,20			68,16			74,98
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	24,00						0,24			6,40
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	12,00		14,20	0,19						35,61
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	2,00		14,20	0,40						12,50
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	2,00						32,75			72,05
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	2,00		10,00	0,50			10,00			22,00
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	1,00		26,90	1,40			37,66			41,43
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	2,00		56,60	0,15			16,98			37,36
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	6,00		1,40	0,50			12,60			83,16
6.2			COMPOSIÇÃO	COMP_13	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (ADAP.SINAPI 103686)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	3,00					0,30	2,65			2,38
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	3,00					0,30	2,84			2,55
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	1,00		4,80	14,20		0,15				10,22
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	12,00					14,20	0,24			41,32
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	1,00					0,50	32,75	16,38		16,38
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	1,00		26,90	1,40		0,20		7,53		7,53
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	6,00		1,40	0,50	0,50			2,10		2,10
6.3			SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	21,00									21,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										
6.4			SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	327,00									327,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	179,00									179,00

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
						QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
6.5			SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada										
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	358,00									358,00
6.6			SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	395,00									395,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	397,00									397,00
6.7			SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	225,00									225,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										
6.8			SINAPI	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada	1.093,00									1.093,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										
6.9			SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024										
	B-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL			Escada										
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico	946,00									946,00
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa	188,00									188,00
6.10			COMPOSIÇÃO	COMP_14	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (REF COMPESA 01.07.20U)										
					Escada										10,00
	A-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DO PORTICO - E1			Pórtico										15,00
	C-01/01	FORMA E ARMAÇÃO DA RAMPA EXTERNA			rampa externa										20,00
7					RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL										
7.1					RECUPERAÇÃO DA ESCADA PRINCIPAL/ PORTICO E1 / RAMPA EXTERNA AO TEATRO										
7.1.1	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 5	Prancha 02/08 A 08/07	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3							46,95		46,95
7.1.2	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 6	Prancha 02/08 A 08/08	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2						420,00			420,00
7.1.3	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 7	Prancha 02/08 A 08/09	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					6.962,50				6.962,50
7.1.4	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 8	Prancha 02/08 A 08/10	COMPOSIÇÃO	COMP_15	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO (ADAP_ORSE 03441)	M		30,00							30,00
7.1.5	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 9	Prancha 02/08 A 08/11	COMPOSIÇÃO	COMP_16	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE (ADAP_ORSE 04918)	M2						3,00			3,00
7.1.6	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 10	Prancha 02/08 A 08/12	COMPOSIÇÃO	COMP_17	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER À BASE DE ZINCO (ADAP_ORSE 04931)	M2						9,00			9,00
7.1.7	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 11	Prancha 02/08 A 08/13	COMPOSIÇÃO	COMP_18	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA (ADAP_ORSE 10337)	M3							0,75		0,75
7.2					AJUSTE ESTRUTURAL DAS RAMPAS PARA ATENDER ACESSIBILIDADE / REFORÇO EM RAMPAS DE ACESSO (4X) (ACRESCIDO DESLOCAMENTO DE PAREDE/ REFORÇO DOS SANITÁRIOS DO TEATRO/ RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA 1ª LAJE E VIGAS (EM LÂMINAS DE FIBRA DE CARBONO DE 1,4MM)	0									
7.2.1	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 13	Prancha 02/08 A 08/15	COMPOSIÇÃO	COMP_FC1	LAMINAS EM FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL DE ALTA RESISÊNCIA 300 G/M²	M2						868,65			868,65
7.2.2	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 14	Prancha 02/08 A 08/16	COMPOSIÇÃO	COMP_15	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO (ADAP_ORSE 03441)	M		558,00							558,00
7.2.3	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 15	Prancha 02/08 A 08/17	COMPOSIÇÃO	COMP_16	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE (ADAP_ORSE 04918)	M2						868,65			868,65
7.2.4	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 16	Prancha 02/08 A 08/18	COMPOSIÇÃO	COMP_17	PASSIVAÇÃO DE ARMADURA COM PRIMER À BASE DE ZINCO (ADAP_ORSE 04931)	M2						698,65			698,65

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
7.3					PASSARELAS METÁLICAS										
7.3.1	PLANTA BAIXA NÍVEL 1A 18	Prancha 02/08 A 08/20	COMPOSIÇÃO	COMP_19	RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS METÁLICAS	M2						185,50			185,50
8.					ALVENARIA E DIVISÓRIAS										
8.1			SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		2,90		3,00		8,70			8,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	2,00		0,20		3,00		0,60			0,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	2,00		2,00		3,00		6,00			6,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		0,90		3,00		2,70			2,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		2,67		3,00		8,01			8,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		2,83		3,00		8,49		1,68	6,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		0,90		3,00		2,70			2,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		1,70		3,00		5,10			5,10
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		1,95		3,00		5,85		1,68	7,53
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			escada	1,00		1,12		3,00		3,36			3,36
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito	1,00		0,60		3,00		1,80			1,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		1,20		3,00		3,60			3,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		2,50		3,00		7,50			7,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		1,12		3,00		3,36		1,68	1,68
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00		0,60		3,00		1,80			1,80
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		2,30		3,00		6,90			6,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		0,30		3,00		0,90			0,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		1,00		3,00		3,00			3,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		2,70		3,00		8,10		1,68	6,42
						1,00		2,90		3,00		8,70		1,68	7,02
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarins							-			-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarins	1,00		1,30		3,00		3,90			3,90
						1,00		1,00		3,00		3,00		3,78	0,78
															95,25
8.2			SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
					paredes das rampas										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 1A			18,8	3,00			56,40			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/09			ALVENARIA	2,00		18,10		0,60		21,72			43,44
															-
	LOCAÇÃO	Prancha 01/11			RAMPA 1B			18,71	3,00			56,13			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/12			ALVENARIA	2,00		21,91		1,00		43,82			43,82
	LOCAÇÃO	Prancha 01/13			ALVENARIA	2,00		26,13		1,00		52,26			52,26
	LOCAÇÃO	Prancha 01/15			RAMPA 2			14,00	6,44			90,16			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/16			ALVENARIA	1,00		20,87		1,00		20,87			20,87
	LOCAÇÃO	Prancha 01/17			ALVENARIA	1,00		28,34		1,00		28,34			28,34
	LOCAÇÃO	Prancha 01/18			ALVENARIA	1,00		12,04		1,00		12,04			12,04
	LOCAÇÃO	Prancha 01/20			RAMPA 3			20,58	4,00			82,32			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/21			ALVENARIA	1,00		20,87		1,00		20,87			20,87
	LOCAÇÃO	Prancha 01/23			RAMPA 4 E 5			32,65	2,50			81,63			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/24			ALVENARIA	1,00		95,54		1,00		95,54			95,54
	LOCAÇÃO	Prancha 01/26			RAMPA 6			25,00	4,06			101,50			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/27			ALVENARIA	1,00		93,52		1,00		93,52			93,52
	LOCAÇÃO	Prancha 01/29			RAMPA 7			7,62	4,00			30,48			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/30			ALVENARIA	1,00		7,62		1,00		7,62			93,52
	LOCAÇÃO	Prancha 01/33			ESCADARIA 03							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/34			ALVENARIA	1,00		12,61		1,00		12,61			12,61
	LOCAÇÃO	Prancha 01/36			ESCADARIA 04							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/37			ALVENARIA	1,00		32,02		1,00		32,02			32,02
	LOCAÇÃO	Prancha 01/38			ALVENARIA	1,00		5,65		0,80		4,52			4,52

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	LOCAÇÃO	Prancha 01/39				1,00		11,00		1,20		13,20			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/41			ESCADARIA 05										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/42			ALVENARIA	1,00		6,21		1,00		6,21			6,21
															559,58
8.3			SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		2,11		1,80		3,80		1,08	2,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		1,60		1,80		2,88			2,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		1,70		1,80		3,06			3,06
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		2,00		1,80		3,60		1,08	2,52
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	2,00		0,80		1,80		1,44			1,44
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc fem	10,00		1,90		1,80		3,42			3,42
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc mas	10,00		1,90		1,80		3,42			3,42
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	2,00		1,80		1,80		3,24		2,16	1,08
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc fem	1,00		4,15		1,80		7,47		2,16	5,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc fem	1,00		1,55		1,80		2,79		1,08	1,71
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc fem	1,00		3,25		1,80		5,85		2,16	3,69
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	1,00		4,30		1,80		7,74		5,76	1,98
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	1,00		2,00		1,80		3,60			3,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	1,00		1,90		1,80		3,42			3,42
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	1,00		1,80		1,80		3,24			3,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		2,85		1,80		5,13		1,08	4,05
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		2,60		1,80		4,68		1,08	3,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	2,00		1,00		1,80		1,80			1,80
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim mas	1,00		2,70		1,80		4,86		1,08	3,78
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim mas	1,00		2,61		1,80		4,70		2,16	2,54
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim mas	1,00		0,83		1,80		1,49			1,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		1,80		1,80		3,24		1,08	2,16
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		1,50		1,80		2,70			2,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		1,22		1,80		2,20			2,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		0,95		1,80		1,71		1,08	0,63
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		3,00		1,80		5,40		2,16	3,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		1,20		1,80		2,16			2,16
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc camarim	1,00		1,91		1,80		3,44		2,16	1,28
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc camarim	1,00		1,50		1,80		2,70			2,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino	1,00		2,06		1,80		3,71		2,16	1,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino	1,00		1,82		1,80		3,28			3,28
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc feminino	1,00		2,05		1,80		3,69		2,16	1,53
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc feminino	1,00		1,60		1,80		2,88			2,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08													87,05
8.4			SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	5,00		0,40		1,60		3,20			3,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masc	3,00		0,40		1,60		1,92			1,92

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08				1,00		0,40		1,60		0,64			0,64
															5,76
9.					PISOS										
9.1.1			SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08			somatório dos pisos										2.441,57
9.1.2			SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00						6,50			6,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc def.	1,00						3,84			3,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc def.	1,00						4,14			4,14
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc mas	1,00						7,88			7,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			copa	1,00						4,09			4,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			circulação	1,00						47,98			47,98
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			circulação	1,00						5,02			5,02
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			foyer/lanchonete	1,00		105,90				294,04			294,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		9,94				5,52			5,52
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		9,50				5,15			5,15
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			copa	1,00		8,90				4,53			4,53
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			apolo palco	1,00		21,48				67,62			67,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			adm	1,00		21,52				27,66			27,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			ar	1,00		9,35				4,58			4,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	1,00		6,80				2,89			2,89
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc feminino	1,00		31,10				43,58			43,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	1,00		7,16				3,20			3,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masculino	1,00		30,89				43,38			43,38
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			sala pne	1,00		33,55				30,26			30,26
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			posto medico	1,00		17,20				18,13			18,13
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc posto medico	1,00		9,74				5,74			5,74
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			vestiario fund.	1,00		10,26				6,55			6,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc vestiario fun	1,00		9,24				5,27			5,27
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			circulação	1,00		7,70				3,70			3,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			circulação	1,00		87,52				67,79			67,79
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim	1,00		9,94				5,88			5,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc	1,00		9,97				5,50			5,50
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim	1,00		10,60				7,30			7,30
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim fem	1,00		13,94				11,62			11,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		13,47				10,72			10,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		14,57				11,88			11,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim masc	1,00		14,11				11,03			11,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			sala			24,48				34,16			34,16
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			sala			27,00				37,26			37,26
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc fem			13,06				7,39			7,39
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino			13,57				7,88			7,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			sala técnica			13,76				11,81			11,81

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			sala técnica			13,66				11,66			11,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			circulação			48,25				27,53			27,53
															920,66
9.1.3			COMPOSIÇÃO	COMP_20	PISO EM GRANILITE AGREGADO NA COR CINZA COM 8MM DE ESPESSURA E ACABAMENTO POLIDO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			camarim	1,00						11,68			11,68
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			camarim	1,00						11,72			11,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			diretor palco	1,00						10,92			10,92
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			contra regra	1,00						10,92			10,92
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito	1,00		11,08				7,24			7,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito	1,00		24,49				35,02			35,02
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito 2	1,00		9,83				5,37			5,37
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito posto medico	1,00		6,66				2,66			2,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			deposito	1,00		27,15				28,39			28,39
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			sala técnica	1,00		14,82				10,96			10,96
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			roupa	1,00		5,00				1,53			1,53
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			deposito	1,00		10,86				6,51			6,51
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			deposito	1,00		17,42				17,12			17,12
	PLANTA BAIXA NÍVEL 3	Prancha 04/08			ensaio							147,27			147,27
	PLANTA BAIXA NÍVEL 3	Prancha 04/08			deposito			14,81				10,97			10,97
	PLANTA BAIXA NÍVEL 3	Prancha 04/08			dimmers			17,41				17,06			17,06
															335,34
9.1.4			SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³		TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			achados e perdidos	1,00		11,86				6,30			6,30
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bilheteria	1,00		15,86				7,81			7,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 4	Prancha 05/08			piso tecnico			37,97				78,02			78,02
	PLANTA BAIXA NÍVEL 4	Prancha 05/08			piso tecnico			92,21				364,00			364,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 4	Prancha 05/08			piso tecnico			102,56				94,20			94,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 4	Prancha 05/08			ar condicionado			38,57				17,45			17,45
															567,78
9.1.5			SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI TIPO FREIJÓ SOBRE BASE DE CONCRETO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			coxia	1,00						64,35			64,35
9.1.6			COMPOSIÇÃO	19-A	ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI TIPO FREIJÓ SOBRE BASE EM BARROTES DE MADEIRA TIPO JATOBÁ, INCLUSIVE ESTRURA DE MADEIRA (ADAP. DA COMP. 101746-SINAPI)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco							175,46			175,46
9.1.7			COMPOSIÇÃO	19-B	DEGRAUS REVESTIDOS EM ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI TIPO FREIJÓ	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			escada	1,00						7,49			7,49
9.1.8			COMPOSIÇÃO	19-C	SOLEIRA EM MADEIRA DE LEI TIPO FREJO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco			29,98	0,15			4,50			4,50
9.1.9			COMPOSIÇÃO	COMP_21	PISO DE CONCRETO COM RESISTÊNCIA DE 20MPA FEITO COM BRITA 19, ESPESSURA DE 5CM BOMBEADO SOBRE SOLO COMPACTADO COM JUNTA CERRADA, ACABAMENTO EM SELADOR E RESINA ACRÍLICA (ADAP SINAPI 101747)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			palco externo	1,00						1.200,00			1.200,00
					explanada	1,00						3.035,54			3.035,54
															4.235,54

REFORMA, RESTAURAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO TEATRO E PRAÇA DE EVENTOS 9 DE JULHO - CABO DE SANTO AGOSTINHO mencial

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
10					PAREDES E TETOS										
10.1			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	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
															4.922,44
10.2			SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
					ALVENARIAS										1.214,41
10.3			SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			8,70		3,00		26,10			26,10
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			11,77		3,00		35,31		1,47	33,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			17,01		3,00		51,03		1,47	49,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			10,86		3,00		32,58		1,47	31,11
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			29,70		3,00		89,10		1,47	87,63
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			20,36		3,00		61,08		1,47	59,61
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			7,76		3,00		23,28		1,47	21,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			área			7,49		3,00		22,47		1,47	21,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			5,02		3,00		15,06		1,47	13,59
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			8,41		3,00		25,23		1,47	23,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			9,16		3,00		27,48		1,47	26,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			14,01		3,00		42,03		1,47	40,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			área			13,42		3,00		40,26		1,47	38,79
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			11,85		3,00		35,55		1,47	34,08
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			área			13,03		3,00		39,09		1,47	37,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc pne			6,80		3,00		20,40		1,47	18,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc feminino			31,10		3,00		93,30		1,47	91,83
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc pne			7,16		3,00		21,48		1,47	20,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc masculino			30,89		3,00		92,67		1,47	91,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc posto medico			9,74		3,00		29,22		1,47	27,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			vestiário fund.			10,26		3,00		30,78		1,47	29,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc vestiário fun			9,24		3,00		27,72		1,47	26,25
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			bwc			9,94		3,00		29,82		1,47	28,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			bwc			9,50		3,00		28,50		1,47	27,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			copa			8,90		3,00		26,70			26,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim			9,94		3,00		29,82		1,47	28,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc			9,97		3,00		29,91		1,47	28,44
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim			10,60		3,00		31,80		1,47	30,33
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim fem			13,94		3,00		41,82		1,47	40,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc			13,47		3,00		40,41		1,47	38,94
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc			14,57		3,00		43,71		1,47	42,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim masc			14,11		3,00		42,33		1,47	40,86
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc fem			13,06		3,00		39,18		1,47	37,71
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino			13,57		3,00		40,71		1,47	39,24
															3.708,03
10,4			SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			COPA			8,70		3,00		26,10			26,10

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			WC'S			11,77		3,00		35,31		1,47	33,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			17,01		3,00		51,03		1,47	49,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			10,86		3,00		32,58		1,47	31,11
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			29,70		3,00		89,10		1,47	87,63
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			20,36		3,00		61,08		1,47	59,61
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			7,76		3,00		23,28		1,47	21,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc's			7,49		3,00		22,47		1,47	21,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			5,02		3,00		15,06		1,47	13,59
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			8,41		3,00		25,23		1,47	23,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			9,16		3,00		27,48		1,47	26,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			14,01		3,00		42,03		1,47	40,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc's			13,42		3,00		40,26		1,47	38,79
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			11,85		3,00		35,55		1,47	34,08
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc's			13,03		3,00		39,09		1,47	37,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc pne			6,80		3,00		20,40		1,47	18,93
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc feminino			31,10		3,00		93,30		1,47	91,83
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc pne			7,16		3,00		21,48		1,47	20,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc masculino			30,89		3,00		92,67		1,47	91,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc posto medico			9,74		3,00		29,22		1,47	27,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			vestiario fund.			10,26		3,00		30,78		1,47	29,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			wc vestiario fun			9,24		3,00		27,72		1,47	26,25
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			bwc			9,94		3,00		29,82		1,47	28,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			bwc			9,50		3,00		28,50		1,47	27,03
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			copa			8,90		3,00		26,70			26,70
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim			9,94		3,00		29,82		1,47	28,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc			9,97		3,00		29,91		1,47	28,44
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim			10,60		3,00		31,80		1,47	30,33
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim fem			13,94		3,00		41,82		1,47	40,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc			13,47		3,00		40,41		1,47	38,94
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc			14,57		3,00		43,71		1,47	42,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			camarim masc			14,11		3,00		42,33		1,47	40,86
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc fem			13,06		3,00		39,18		1,47	37,71
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino			13,57		3,00		40,71		1,47	39,24
															1.258,89
10.5			SINAPI	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			35,50		16,53		586,82			586,82
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			2,51		16,53		41,49			41,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			4,83		16,53		79,84			79,84
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			12,90		15,87		204,72			204,72
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			19,41		15,87		308,04			308,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			4,89		15,87		77,60			77,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			12,29		15,87		195,04			195,04
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			12,29		11,00		135,19			135,19
								12,09		11,00		132,99			132,99
															1.761,73

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
10.6			SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			101,18		2,15		217,54			217,54
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			101,18		1,16		117,37			117,37
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			6,20		16,53		102,49			102,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 08/08			FACHADA			12,09		15,87		191,87			191,87
															629,26
10.7			COMPOSIÇÃO	COMP_23-A	MOLDURA EM GRANITO COM 2CM DE ESPESSURA, FACE POLIDA - (BASEAD.NA COMP. 01934/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
					moldura			3,73	0,10	11,00		41,03			27,35
					moldura			4,20	0,10	11,00		46,20			30,80
															58,15
10.8			COMPOSIÇÃO	COMP_23-B	CHAPA DE MDF 10mm COM ACABAMENTO HAYA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco			24,90		0,23		5,73			5,73
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco			1,60		1,03		1,65			1,65
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			pslco			2,11		1,03		2,17			2,17
												-			9,55
10.9			COMPOSIÇÃO	COMP_23	BORDA/CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM (ADAP. ORSE 9753) - (ESPELHO D'ÁGUA) - - VERIFICAR A COMPOSIÇÃO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
					ESCADARIA 03							-			
					FECHAMENTO EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA	1,00		12,61	1,50						12,61
					ESCADARIA 04							-			
					FECHAMENTO EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA	1,00		51,09	1,50						51,09
					ESCADARIA 05										
					FECHAMENTO EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA	1,00		6,21	2,00						6,21
															69,91
10.10			COMPOSIÇÃO	COMP_23-C	PAINEL COM MOLDURA DE MADEIRA TIPO JATOBÁ REVESTIDO EM TECIDO TIPO MALHA NA COR PRETA. FIXAÇÃO TIPO MÃO DE AMIGO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco			24,90		1,00		24,90			24,90
					PAREDE EMASSADA E PINTADA COM PINTURA SW 6994 GREENBLACK	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			palco			24,90		0,10		2,49			2,49
						QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
					ESPAÇO DA CAIXA DE SOM										
					Chapa de alumínio de 0,7mm de espessura com perfuração 4,76(3/16)Ø, E.C 7,0mm, 42% (percentagem da área perfurada), com borda lisa de 3cm pregada com rebites sobre lâ de rocha PSE 64 de 4" revestida com veu de vidro			2,94		1,30		3,82			3,82
					Manta de Borracha de 1cm Sobre Piso			2,94		1,30		3,82			3,82
					AREIA LAVADA FINA			2,70	2,94	0,15			1,19		1,19
					LÂ DE ROCHA PSE 64 DE 4" revestida com com véu de vidro			2,94		1,30		0,83			
10.11					FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			8,70				4,05			4,05
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			11,77				7,74			7,74
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			17,01				8,28			8,28
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			10,86				6,49			6,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			29,70				23,60			23,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			20,36				19,40			19,40
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			7,76				3,59			3,59
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			7,49				3,31			3,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			5,02				1,55			1,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			8,41				3,26			3,26
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			9,16				5,04			5,04

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			14,01				11,31			11,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/09			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,42				10,49			10,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			11,85				7,95			7,95
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,03				7,39			7,39
															123,45
					FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,90				11,66			11,66
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			14,25				11,75			11,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,75				10,86			10,86
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			14,08				10,90			10,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			11,08				7,24			7,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			15,19				7,35			7,35
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			11,58				6,22			6,22
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			30,70				21,75			21,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			15,55				5,43			5,43
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			19,76				19,81			19,81
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			15,93				7,55			7,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			9,94				5,87			5,87
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			10,36				6,92			6,92
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			10,62				6,18			6,18
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,68				11,29			11,29
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			14,11				11,01			11,01
	PLANTA BAIXA NÍVEL 3	Prancha 04/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			65,94				123,50			123,50
															285,29
					FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			24,07				33,33			33,33
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			26,99				37,28			37,28
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,86				11,78			11,78
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			13,65				11,62			11,62
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			65,58				84,89			84,89
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps			43,29				50,13			50,13
															229,03
					FORRO DE GESSO, H=3.70m (NÍVEL 2)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			forro de gesso, h=3.70m (nível 2)			32,82				63,48			63,48
															63,48
10.12					FORRO DA PASSARELA METÁLICA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	DETALHES DO FORRO DA PASSARELA	Prancha 01/01			Passarelas			185,50							185,50
															185,50
10.13				COMP. 23-E	JUNTA DE DILATAÇÃO espessura= 3cm -	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 3	Prancha 02 A 04/08			junta de dilatação espessura= 3cm -										188,55
															300,42
															187,44
															32,82
															709,23
11					PINTURA										
11.1			SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESP.	M²	M³	DESCONTO	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			acrílica										1.119,16
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			13,89		3,00		41,67		1,68	39,99
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			14,26		3,00		42,78		1,68	41,10

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			13,69		3,00		41,07		1,68	39,39
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			14,08		3,00		42,24		1,68	40,56
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			47,22		3,00		141,66		13,68	127,98
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			32,08		3,00		96,24		6,93	89,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			11,09		3,00		33,27		1,68	31,59
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			27,15		3,00		81,45		1,68	79,77
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			14,82		3,00		44,46		1,68	42,78
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			87,52		3,00		262,56		1,68	260,88
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			5,00		3,00		15,00		1,68	13,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			10,86		3,00		32,58		1,68	30,90
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			12,17		3,00		36,51		1,68	34,83
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			17,42		3,00		52,26		1,68	50,58
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			24,48		3,00		73,44		1,68	71,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			27,00		3,00		81,00		1,68	79,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			12,29		3,00		36,87		1,68	35,19
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			13,76		3,00		41,28		1,68	39,60
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			13,66		3,00		40,98		1,68	39,30
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			48,25		3,00		144,75		1,68	143,07
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			14,81		3,00		44,43		1,68	42,75
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			17,41		3,00		52,23		1,68	50,55
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			12,13		3,00		36,39		1,68	34,71
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			14,68		3,00		44,04		1,68	42,36
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			37,97		3,00		113,91		1,68	112,23
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			12,15		3,00		36,45		1,68	34,77
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			pva			102,56		3,00		307,68		1,68	306,00
								13,29		3,00		39,87		1,68	38,19
															3.111,94
11.2			SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			forro							886,75			886,75
11.3			COMPOSIÇÃO	COMP_24	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. (ADAP_SINAPI 96135)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			parede										1.119,16
11.4			SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			teto										1.992,78
11.5			SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			forro							886,75			886,75
11.6			SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08													1.119,16
11.7			SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			forro							886,75			886,75

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
						QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
11.8			SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			parede							M²			1.992,78
11.9			SINAPI	95623	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			esquadrias madeira							6,58			6,58
11.10			SINAPI	102201	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			esquadrias madeira							6,58			6,58
11.11			SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			esquadrias de ferro							322,32			322,32
11.12			SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 AO 5	Prancha 02 A 06/08			esquadrias de ferro							322,32			322,32
12					MADEIRA										
12.1					PORTA DE GIRO, 01 FOLHA, SEM VISOR EM MADEIRA DE LEI DO TIPO JATOBÁ, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE, + GRADE EM MADEIRA.	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³		TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 0,70x2,10m	PM1	4,00		4,90				5,88			4,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 0,80x2,10m	PM2	44,00		5,00				73,92			44,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 1,00x2,10m	PM3	2,00		5,20				4,20			2,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 1,20x2,10m	PM4	1,00		5,40				2,52			1,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 1,60x2,10m	PM5	4,00		5,80				13,44			4,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 01/08 a 06/08		Dimensões: 2,40x2,10m	PM6	1,00		6,60				5,04			1,00
								32,90				262,50			-
					PORTA DOS SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS 0,60X1,80 REVESTIDAS EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE, COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICA REF. 2708 DA GLASSPEÇAS, E FECHO PADRÃO DA NEOCOM - (OU EQUIVALENTE	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		Dimensões: 0,60x2,10m		22,00									22,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		Dimensões: 0,90x2,10m		20,00									20,00
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08		Dimensões: 0,60x2,10m		13,00									13,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08		Dimensões: 0,90x2,10m		-									-
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08		Dimensões: 0,60x2,10m		13,00									13,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08		Dimensões: 0,90x2,10m		-									-
															-
12.2					ESQUADRIA DE VIDRO DO TIPO PELE DE VIDRO, COM VIDRO LAMINADO E PORTAS DE GIRO COM 10MM, COM MOLA, FECHADURA E FERRAGENS PRÓPRIA- 13,60X6,70M	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		EV1	Esquadria de vidro do tipo Pele de vidro, com vidro laminado e portas de giro com 10mm, com mola, fechadura e ferragens própria- 13,60X6,70m	1,00									1,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 3	Prancha 03/08 a 04/08		EV2	Esquadria em alumínio anodizado, na cor natural, com vidro de 6 mm, incolor, com 02 folhas de correr (conforme detalhamento)- 1,60X0,90m	2,00									2,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 3	Prancha 03/08 a 04/08		EV3	Esquadria em alumínio anodizado, na cor natural, com vidro de 6 mm, incolor, com 01 folha do tipo pivotante (conforme detalhamento)- Diâmetro= 0,70m	8,00									8,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 3	Prancha 03/08 a 04/08		EV4	Esquadria em alumínio anodizado, na cor natural, com vidro de 6 mm, incolor, com 02 folhas fixas (conforme detalhamento)- 2,48x2,58m	2,00									2,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 3	Prancha 03/08 a 04/08		EV5	Esquadria em alumínio anodizado, na cor natural, com vidro de 6 mm, incolor, com 02 folhas fixas (conforme detalhamento) 1,22x2,58m	2,00									2,00
															-
12.3					FERRO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
12.3.1	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			Porta Corta Fogo do tipo P60 - 1,00x2,10	1,00						2,10			1,00

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
12.3.2	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		EF.01	Esquadria de Ferro Fixa, 01 folha 3,20X2,40M	1,00						7,68			1,00
12.3.3	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		EF.02	Esquadria de Ferro de giro, 02 folhas (0.80x2.10)	3,00						5,04			3,00
12.3.4	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		EF.03	Esquadria de Ferro do tipo porta de enrolar 7,00X2,40	3,00						50,40			3,00
12.3.5	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08		EF.04	Esquadria de Ferro do tipo fixa 6,40X2,40	1,00						15,36			1,00
												161,16			
			COMPOSIÇÃO	COMP_42-A	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - (Baseado na composição 12189-Orse)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
12.3.6					ESCALADA DE SERVIÇO										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	3,00		9,40							28,20
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		2,24							2,24
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	3,00		5,03							15,09
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		2,25							2,25
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			ESCALADA DE FOYER										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		2,32							2,32
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 A 5	Prancha 02/08 a 06/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		12,14							12,14
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			ESCADARIA 01										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		26,76				-			26,76
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			ESCADARIA 02							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		22,16				-			22,16
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			ESCADARIA 03							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		62,77				-			62,77
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			ESCADARIA 04							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		51,09				-			51,09
												-			
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			ESCADARIA 05							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		12,42				-			12,42
												-			
12.3.7			SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 1A			18,8	3,00			56,40			
					CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	4,00		18,10		1,00		72,40			72,40
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 1B			18,71	3,00			56,13			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		48,04		1,00		48,04			48,04
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	2,00		5,54		1,00		11,08			11,08
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	2,00		10,65		1,00		21,30			21,3
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 2			14,00	6,44			90,16			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	1,00		81,25		1,00		81,25			81,25
												-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 3			20,58	4,00			82,32			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"	2,00		20,87		1,00		41,74			41,74
						2,00		17,20		1,00		34,40			34,40
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 4 E 5							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"			32,65	2,50			81,63			
						1,00		95,54		1,00		95,54			95,54
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 6							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"			25,00	4,06			101,50			
						1,00		93,52		1,00		93,52			93,52
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 7							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"			7,62	4,00			30,48			
						4,00		7,62		1,00		30,48			30,48
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			RAMPA 8							-			
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			CORRIMÃO EM AÇO INOX 1 1/2"			36,55	1,50			54,83			
						2,00		36,35		1,00		72,70			72,70
												-			
												-			
12.3.8			COMPOSIÇÃO	COMP_42-D	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO.(Baseada na composição 33.02.04U-Compesa)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 065/08			fornecimento e instalação de escada de marinheiro sem gaiola de proteção.(baseada na composição 33.02.04u-compesa)	1,00		1,80							1,80
12.3.9			COMPOSIÇÃO	COMP_42-E	MASTRO PARA BANDEIRAS COM BASE - 6M E 5M EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020 COM EMENDAS SOLDADA PELO PROCESSO MIG, COM ROLDANAS E CABO DE AÇO COM ESTICADOR, (Baseada na composição 12628/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			mastro para bandeiras com base - 6m e 5m em aço carbono sae 1010/1020 com emendas soldada pelo processo mig, com roldanas e cabo de aço com esticador, (baseada na composição 12628/orse)	1,00									1,00
13					COBERTA E IMPERMEABILIZAÇÃO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
13.1			SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc	1,00		9,97				5,50			8,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		13,47				10,72			14,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		14,57				11,88			16,25
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc fem			13,06				7,39			11,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino			13,57				7,88			11,95
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			laje impermeabilizada			90,71				390,59			417,80
															480,57
13.2			SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc	1,00		9,97				5,50			8,49
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		13,47				10,72			14,76
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc	1,00		14,57				11,88			16,25
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc fem			13,06				7,39			11,31
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino			13,57				7,88			11,95
															62,76
13.3			SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023										
															-
	PLANTA BAIXA NÍVEL 5	Prancha 06/08			laje impermeabilizada			90,71				390,59			417,80
															417,80
14					ACÚSTICA (PAREDE / PISO / TETO / ESQUADRIA) -										
14.1	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA CLENEO KNAUF (CONFORME PROJETO ACÚSTICO)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					forneecimento e instalação de chapa cleneo knauf (conforme projeto acústico)							1.456,00			1.456,00
															-
															-
14.2	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINES VERTICAIS (CONFORME PROJETO ACÚSTICO)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					forneecedor e instalação de paineis verticais (conforme projeto acústico)							486,00			486,00
															-
															-
14.3	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC3	FORENECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINES REFLETORES (CONFORME PROJETO ACÚSTICO)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
		foreneecimento e instalação de paineis refletores (conforme projeto acústico)			foreneecimento e instalação de paineis refletores (conforme projeto acústico)							155,00			155,00
															-
14.4	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC4	FORNECEDOR E INSTALAÇÃO DE PORTAS ACÚSTICAS (CONFORME PROJETO ACÚSTICO)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					forneecedor e instalação de portas acústicas (conforme projeto acústico)			4,00							4,00
															-
															-
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE. (CONFORME PROJETO DE ACÚSTICA)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					forneecimento e instalação de carpete. (conforme projeto de acústica)							567,00			567,00
14.10	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMP.ACUST3	FORRO EM GESSO ACARTONADO LISO MONOLHTICO, EMASSADO E PINTADO NA COR BRANCO GELO	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					teto							786,32			786,32
								32,00	6,50			208,00			208,00
															994,32

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
						QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
14.11	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMP.ACUST4	FORRO EM GESSO ACARTONADO PERFURADO RETANGULAR ALEATYRIO, REFERKNCIA KNAUF CLEANEO RETANGULAR ALEAYRIO - 8/15/20 COM REVESTIMENTO NA FACE FRONTAL COM TINTA ACRHLICA ACETINADA SOBRE MASSA CORRIDA, COR BANCO GELO										
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 6				forro	1,00		33,00	2,45			80,85			80,85
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 7				forro	5,00		33,00	0,54			89,10			89,10
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 8				forro	1,00		33,00	3,90			128,70			128,70
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 9				forro	1,00						19,80			19,80
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 10				forro	1,00						11,60			11,60
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 11				forro	1,00						11,70			11,70
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 12				forro	1,00						131,16			131,16
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 13											24,32			24,32
															497,23
	PRAÇA CÍVICA_PROJ.ACÚSTICA 1 A 5		COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO_AC6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ(CONFORME PROJETO DE ACÚSTICA)	QUANT	UND	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
14.14					piso			160,00							160,00
15.					SINALIZAÇÃO										
15.1															
15.1.1			COMPOSIÇÃO	COMP_60	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseada na composição 12434/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escada interna	48,00									48,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escada interna	48,00									48,00
15.1.2			COMPOSIÇÃO	COMP_61	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA PAVIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseada na composição 08591/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			1º pavimento	1,00									1,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			2º pavimento	1,00									1,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			3º pavimento	1,00									1,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			4º pavimento	1,00									1,00
15.1.3			COMPOSIÇÃO	COMP_62	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA WCS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseada na composição 08591/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			Placa em aço inox com texto em braille para wcs, fornecimento e instalação (baseada na composição 08591/orse)	7,00									7,00
15.1.4			COMPOSIÇÃO	COMP_63	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA RAMPAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseada na composição 08591/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			Placa em aço inox com texto em braille para rampas, fornecimento e instalação (baseada na composição 08591/orse)	4,00									4,00
15.1.5			COMPOSIÇÃO	COMP_64	PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA ESCADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Baseada na composição 08591/ORSE)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			Placa em aço inox com texto em braille para escadas, fornecimento e instalação (baseada na composição 08591/orse)	5,00									5,00
15.1.6			COMPOSIÇÃO	COMP_65	TAPETE SINALIZADOR ESPAÇO CADEIRANTE - 1,20X0,80M, COM ESPESSURA DE 3CM	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			tapete sinalizador espaço cadeirante - 1,20x0,80m, com espessura de 3cm	12,00									12,00
15.1.7			COMPOSIÇÃO	COMP_66	SINAIZAÇÃO SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE ESCADA INTERNA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escda interna	18,00		2,00							36,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escda interna	18,00		2,00							36,00

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escda interna	19,00		2,00							38,00
															110,00
15.1.8			COMPOSIÇÃO	COMP_67	SINALIZAÇÃO SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE ESCADA EXTERNA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escada externa	12,00		2,00	cm						24,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escada externa	8,00		2,00	cm						2,00
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2 A 5	Prancha 03/08 a 07/08			escada externa	7,00		2,00	cm						2,00
															28,00
16					PAISAGISMO	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³		TOTAL
16.1			COMPOSIÇÃO	COMP_74	FONECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE MANDUIRANA (AMARELINHO / CHUVA DE OURO), MUDA COM NO MÍNIMO 1,5METROS										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			fornecimento e plantio de muda de manduirana (amarelinho / chuva de ouro), muda com no mínimo 1,5metros	65,00									65,00
16.2			COMPOSIÇÃO	COMP_75	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA (IMPERIAL / REAL), MUDA COM NO MÍNIMO 5 METROS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			fornecimento e plantio de muda de palmeira (imperial / real), muda com no mínimo 5 metros	27,00									27,00
16.3			COMPOSIÇÃO	COMP_76	CAMADA DE SUBSTRATO- PREPARO DE TERRA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			camada de substrato- preparo de terra					0,10		4.230,15			4.230,15
16.4			SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						72,00			72,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						41,00			41,00
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						11,92			11,92
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						16,32			16,32
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						148,04			148,04
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						203,05			203,05
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						148,16			148,16
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						53,08			53,08
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						38,51			38,51
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						183,33			183,33
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						18,81			18,81
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						102,78			102,78
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						75,40			75,40
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						6,35			6,35
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						63,61			63,61
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						163,45			163,45
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						263,36			263,36
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						2.534,08			2.534,08
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			piso externo	1,00						86,90			86,90
17.															
17.1			COMPOSIÇÃO	COMP_77	MOBILIARIO / EQUIPAMENTOS -	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLATAFORMA DE USO RESTRITO	1,00									1,00
17.2			COTAÇÃO	COT.MOB2	POLTRONA P/ AUDITÓRIO COM MEDIDAS ESPECIAIS (OBESO) , ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MULTILAMINADA , ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, REVESTIDO EM TECIDO 100% POLIESTER NA COR LARANJA , ASSENTO REBATÍVEL, IDENTIFICAÇÃO DE	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
						8,00									8,00
17.3			COTAÇÃO	COT.MOB3	POLTRONA P/ AUDITÓRIO ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MULTILAMINADA , ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, REVESTIDO EM TECIDO 100% POLIESTER NA COR LARANJA , ASSENTO REBATÍVEL, IDENTIFICAÇÃO DE ASSENTO E FILEIRA.	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
						125,00									129,00
17.4			COTAÇÃO	COT.MOB4	POLTRONA P/ AUDITÓRIO ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MULTILAMINADA , ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, REVESTIDO EM TECIDO 100% POLIESTER NA COR CERÂMICA , ASSENTO REBATÍVEL, IDENTIFICAÇÃO DE ASSENTO E FILEIRA.	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
						172,00									172,00
17.5			COTAÇÃO	COT.MOB5	POLTRONA P/ AUDITÓRIO ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MULTILAMINADA , ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, REVESTIDO EM TECIDO 100% POLIESTER NA COR VERMELHO , ASSENTO REBATÍVEL, IDENTIFICAÇÃO DE ASSENTO E FILEIRA.	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
						146,00									146,00

					MEDIDAS											
ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM											
17.6			COTAÇÃO	COT.MOB6	POLTRONA P/ AUDITÓRIO ENCOSTO E ASSENTO COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MULTILAMINADA , ESTOFADA EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, REVESTIDO EM TECIDO 100% POLIESTER NA COR VINHO , ASSENTO REBATÍVEL, IDENTIFICAÇÃO DE ASSENTO E FILEIRA.	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						162,00									162,00	
17.7			COTAÇÃO	COT.MOBIL7	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE POLTRONAS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
															617,00	
18					EQUIPAMENTOS DE SOM											
18.1			COTAÇÃO	COT.SOM1	SUBWOOFER	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						4,00									4,00	
18.2			COTAÇÃO	COT.SOM2	CAIXA DE GRAVES	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						2,00									2,00	
18.3			COTAÇÃO	COT.SOM3	CAIXA ACÚSTICA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						8,00									8,00	
18.4			COTAÇÃO	COT.SOM4	LINE ARRAY	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						10,00									10,00	
18.5			COTAÇÃO	COT.SOM5	SISTEMA MICROFONE DE MÃO S/ FIO UHF	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						5,00									5,00	
18.6			COTAÇÃO	COT.SOM6	MICROFONE SUPERCARDÍOIDE PARA VOCAL	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						5,00									5,00	
18.7			COTAÇÃO	COT.SOM7	MICROFONE SUPERCARDÍOIDE MESA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						4,00									4,00	
18.8			COTAÇÃO	COT.SOM8	PEDESTAL PARA MICROFONE - GIRAFÁ	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						6,00									6,00	
18.9			COTAÇÃO	COT.SOM9	PEDESTAL PARA MICROFONE - MESA	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						6,00									6,00	
18.10			COTAÇÃO	COT.SOM10	MIXING CONSOLE DIGITAL	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						1,00									1,00	
18.11			COTAÇÃO	COT.SOM11	SUB - SNAKS (06 VIAS-10,00M)EM XLR	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						2,00									2,00	
18.12			COTAÇÃO	COT.SOM12	SUB - SNAKS (06 VIAS-15,00M)EM XLR	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						2,00									2,00	
18.13			COTAÇÃO	COT.SOM13	SUB - SNAKS (12 VIAS-15,00M)EM XLR	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						2,00									2,00	
18.14			COTAÇÃO	COT.SOM15	SISTEMA PARA ELEVAÇÃO DE 10M DAS CAIXAS LINE ARRAY	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						3,00									3,00	
18.15			COMPOSIÇÃO	COMP_SOM1	MAO DE OBRA DE INSTAÇÃO- EQUIP. DE SOM	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL	
						1,00									1,00	
19					DADOS E VOZ	UND	QTD							DESCONTO	TOTAL	
19.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00								200,00	
19.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00								60,00	
19.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	60,00								60,00	
19.4	LISTA DE MAT.		ORSE	13606	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO PEFURADO DE 38x38MM (ADAP. ORSE 13606)	UN	420,00								420,00	
19.5	LISTA DE MAT.		ORSE	11405	JUNTA INTERNA "I" PARA PERFILADO DE 38 X 38MM (ADAP. ORSE 11405)	UN	70,00								70,00	
19.6	LISTA DE MAT.		ORSE	12556	JUNTA INTERNA "L" PARA PERFILADO DE 38 X 38MM (ADAP. ORSE 12556)	UN	5,00								5,00	
19.7	LISTA DE MAT.		ORSE	12557	JUNTA INTERNA "T" PARA PERFILADO DE 38 X 38MM (ADAP. ORSE 12557)	UN	10,00								10,00	
19.8	LISTA DE MAT.		SBC	59042	QUADRO DG DE TELEFONE Nº 4	UN	1,00								1,00	
19.9	LISTA DE MAT.		SBC	59043	QUADRO DG DE TELEFONE Nº 5	UN	1,00								1,00	
19.10	LISTA DE MAT.		SINAPI	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	350,00								350,00	
19.11	LISTA DE MAT.		SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00								1,00	
19.12	LISTA DE MAT.		COMPOSIÇÃO	COMP_LOG_01	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA	UN	1,00								1,00	
20					CLIMATIZAÇÃO	UND	QTD								TOTAL	
20.1					EQUIPAMENTO											
20.1.1	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 01	SINAPI	103244	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 9.000 BTU, TECNOLOGIA INVERTER - CARAC. ELETR. 0,8 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	3,00								3,00	
20.1.2	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 02	SINAPI	103253	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 24.000 BTU, TECNOLOGIA INVERTER - CARAC. ELETR. 2,6 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	2,00								2,00	
20.1.3	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 03	SINAPI	103247	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 12.000 BTU, TECNOLOGIA INVERTER - CARAC. ELETR. 1,1 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	8,00								8,00	
20.1.4	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 04	SINAPI	103250	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 18.000 BTU, UND. TECNOLOGIA INVERTER - CARAC. ELETR. 1,7 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	3,00								3,00	
20.1.5	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 08	FDE	16.20.073	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 30.000 BTU, UND. EVAP. PESO APROX. 35 KG, UND. COND. PESO 59 KG, CARAC. ELETR. 3,2 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	1,00								1,00	

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS											
20.1.6	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 09	SINAPI	103261	CONDICIONADOR SPLIT, TIPO HI WALL, CAP. NOM. 36.000 BTU, UND. EVAP. PESO APROX. 35 KG, UND. COND. PESO 59 KG, CARAC. ELETR. 3,6 kW, 1F, 220V, 60Hz.	UN	4,00										4,00
20.1.7	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 10	CPOS	48.08.002	CONDICIONADOR TIPO VRF, HORIZONTAL, CAPAC NOM 10 TR, 11,0 kW, 380V, 3F, 60Hz.	UN	1,00										1,00
20.1.8	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	CPOS	48.08.004	CONDICIONADOR TIPO VRF, VERTICAL, CAPAC NOM 20 TR, EVAP. 26 kW, 380V, 3F, 60Hz.	UN	4,00										4,00
20.2					VENTILADOR / EXAUSTOR / GRELHA / VENEZIANA / DIFUSOR / FILTRO												
20.2.1	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.1	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO C/ GRELHA TROX 225 x 125 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 1000 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 100 090	UN	1,00										1,00
20.2.2	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.2	CONJUNTO DE VENTILAÇÃO C/ GRELHA TROX 225 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 125 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 125 150.	UN	2,00										2,00
20.2.3	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.3	CONJUNTO VENTILADOR DE AR EXTERNO, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 170, MOTOR : 17 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	3,00										3,00
20.2.4	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.4	CONJUNTO VENTILADOR DE AR EXTERNO, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 270, MOTOR : 27 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	3,00										3,00
20.2.5	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.5	EXAUSTOR IN LINE, FABRICAÇÃO SICTELL, MOD. MAXX 100, 28W, 220V, 1F, 60Hz.	UN	1,00										1,00
20.2.6	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.6	EXAUSTOR IN LINE, FABRICAÇÃO SICTELL, MOD. MAXX 150, 76W, 220V, 1F, 60Hz.	UN	13,00										13,00
20.2.7	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.7	EXAUSTOR IN LINE, FABRICAÇÃO SICTELL, MOD. MAXX 200, 125W, 220V, 1F, 60Hz.	UN	2,00										2,00
20.2.8	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.8	EXAUSTOR CENTRIFUGO, SIMPLES ASPIRAÇÃO, FABRICAÇÃO PROJELMEC, MODELO CSS 560, ROTAÇÃO 433 RPM, VAZÃO : 8620 m3/h x 20 mmCA, IV POLOS, MOTOR : 1,5 CV, 380 V, 3 F, 60 Hz.	UN	1,00										1,00
20.2.9	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.9	EXAUSTOR CENTRIFUGO, SIMPLES ASPIRAÇÃO, FABRICAÇÃO PROJELMEC, MODELO CSS 450, ROTAÇÃO 541 RPM, VAZÃO : 5670 m3/h x 20 mmCA, IV POLOS, MOTOR : 1,0 CV, 380 V, 3 F, 60 Hz.	UN	1,00										1,00
20.2.10	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 11	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.10	GRELHA DE EXAUSTÃO, FABR. TROX, MOD. AT-A, 225 x 125 mm.	UN	2,00										2,00
20.2.11	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 12	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.11	GRELHA DE EXAUSTÃO, FABR. TROX, MOD. AT-A, 425 x 165 mm.	UN	10,00										10,00
20.2.12	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 13	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.12	GRELHA DE EXAUSTÃO, FABR. TROX, MOD. AT-GA, 325 x 225 mm.	UN	3,00										3,00
20.2.13	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 14	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.13	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 225 x 125 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.14	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 15	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.14	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 225 x 165 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.15	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 16	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.15	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 425 x 225 mm.	UN	8,00										8,00
20.2.16	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 17	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.16	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 425 x 325 mm.	UN	2,00										2,00
20.2.17	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 18	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.17	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 325 x 165 mm.	UN	2,00										2,00
20.2.18	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 19	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.18	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 325 x 225 mm.	UN	4,00										4,00
20.2.19	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 20	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.19	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 525 x 325 mm.	UN	4,00										4,00
20.2.20	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 21	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.20	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 625 x 525 mm.	UN	2,00										2,00
20.2.21	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 22	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.21	GRELHA DE PORTA, FABR. TROX, MOD. AGS-T, 625 x 425 mm.	UN	6,00										6,00
20.2.22	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 23	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.22	GRELHA DE RETORNO, FABR. TROX, MOD. AR-AG, 825 x 425 mm.	UN	2,00										2,00
20.2.23	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 24	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.23	GRELHA DE RETORNO, FABR. TROX, MOD. AR-AG, 1025 x 525 mm.	UN	8,00										8,00
20.2.24	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 25	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.24	GRELHA DE INSUFLAMENTO, FABR. TROX, MOD. VAT-DG, 625 x 325 mm	UN	4,00										4,00
20.2.25	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 26	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.25	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 147 x 147 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.26	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 27	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.26	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 297 x 197 mm.	UN	12,00										12,00
20.2.27	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 28	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.27	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 297 x 297 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.28	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 29	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.28	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 497 x 397 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.29	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 30	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.29	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 497 x 497 mm.	UN	4,00										4,00
20.2.30	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 31	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.30	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 597 x 997 mm.	UN	4,00										4,00
20.2.31	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 32	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.31	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 997 x 497 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.32	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 33	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.32	VENEZIANA EXTERIOR, FABR. TROX, MOD. AWK, 997 x 997 mm.	UN	1,00										1,00
20.2.33	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 34	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.33	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 325 x 125 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 160 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 160 220.	UN	2,00										2,00
20.2.34	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 35	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.34	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 325 x 125 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 160 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 160 240.	UN	2,00										2,00
20.2.35	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 36	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.35	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 325 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 295.	UN	2,00										2,00
20.2.36	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 37	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.36	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 325 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 310.	UN	1,00										1,00
20.2.37	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 38	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.37	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 325 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 330.	UN	1,00										1,00
20.2.38	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 39	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.38	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 425 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 410.	UN	16,00										16,00
20.2.39	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 40	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.39	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 425 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 E REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 430.	UN	2,00										2,00

ITEM					DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
			FONTE	CÓDIGO											
20.2.40	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 41	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.40	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 425 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 e REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 445.	UN	2,00								2,00
20.2.41	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 42	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.41	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 425 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 200 e REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 200 460.	UN	4,00								4,00
20.2.42	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 43	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.42	CONJUNTO DE EXAUSTÃO C/ GRELHA TROX 425 x 165 mm, CX. PLENUM CONEXÃO DIAM. 250 e REGULADOR DE VAZÃO MULTIVAC B02 0 101 250 510.	UN	4,00								4,00
20.2.43	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 44	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.43	CONJUNTO EXAUSTOR, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 100, MOTOR : 13 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	1,00								1,00
20.2.44	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 45	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.44	CONJUNTO EXAUSTOR, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 190, MOTOR : 23 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	3,00								3,00
20.2.45	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 46	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.45	CONJUNTO EXAUSTOR, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 170, MOTOR : 17 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	3,00								3,00
20.2.46	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 47	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.46	CONJUNTO EXAUSTOR, FABRICAÇÃO SICTELL, MODELO IN LINE KIT 340, MOTOR : 24 W, 220 V, 1 F, 60 Hz.	UN	3,00								3,00
20.2.47	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 48	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.47	DIFUSOR ALTA INDUÇÃO, FABR. TROX, MOD. VD-H, # 600.	UN	4,00								4,00
20.2.48	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 49	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.48	DIFUSOR ALTA INDUÇÃO, FABR. TROX, MOD. VD-H, # 775.	UN	12,00								12,00
20.2.49	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 50	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.49	CONJUNTO DE FILTRO + DAMPER DE REGULAGEM, FABR. TROX, MODELO RL-B, TAMANHO 200 x 305 mm.	UN	1,00								1,00
20.2.50	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 51	COMPOSIÇÃO	COMP_VENT.50	CONJUNTO DE FILTRO + DAMPER DE REGULAGEM, FABR. TROX, MODELO RL-B, TAMANHO 600 x 305 mm.	UN	2,00								2,00
20.2.51	CLIMATIZAÇÃO	PLANTA BAIXA - NÍVEL 52	COMPOSIÇÃO	COMP_LOG_01	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA	UN	1,00								1,00
21			FONTE	CÓDIGO	PREVEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UND	QTD								TOTAL
21.1					DETECÇÃO E ALARME										
21.1.1	LISTA DE MAT.		ORSE	11820	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME CDA ENDEREÇÁVEL	UN	1,00								1,00
21.1.2	LISTA DE MAT.		ORSE	13820	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	16,00								16,00
21.1.3	LISTA DE MAT.		ORSE	11824	SIRENE AUDIOVISUAL BITONAL	UN	16,00								16,00
21.1.4	LISTA DE MAT.		ORSE	12018	DETECTOR ENDEREÇÁVEL DE FUMAÇA	UN	152,00								152,00
21.1.5	LISTA DE MAT.		ORSE	12017	DETECTOR ENDEREÇÁVEL DE TERMOVELOCIMÉTRICO	UN	4,00								4,00
21.1.6	LISTA DE MAT.		SINAPI	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	710,00								710,00
21.2					SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO										
21.2.1	LISTA DE MAT.		ORSE	9056	LUMINÁRIAS DE ACLARAMENTO 10W – LED	UN	3,00								3,00
21.2.2	LISTA DE MAT.		COMPOSIÇÃO	COMP_INC_01	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE SETA INDICATIVA DE SENTIDO - FIXADO EM PAREDES	UN	2,00								2,00
21.2.3	LISTA DE MAT.		COMPOSIÇÃO	COMP_INC_02	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE PICTOGRAMA SAÍDA - FIXADO EM PAREDES	UN	8,00								8,00
21.3					EXTINTORES										-
21.3.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	22,00								22,00
21.3.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00								2,00
21.3.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00								2,00
21.4					COMBATE A INCÊNDIO										-
21.4.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	63,00								63,00
21.4.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00								12,00
21.4.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	360,00								260,00
21.4.4	LISTA DE MAT.		SINAPI	92365	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO REDE DE HIDRANTES 1.1/2"	UN	300,00								250,00
21.4.5	LISTA DE MAT.		SINAPI	93075	COTOVELO BOLSA X BOLSA C/ ROSCA INTERNA 15 MM X 1/2"	UN	20,00								2,00
21.4.6	LISTA DE MAT.		ORSE	11172	ELETROBOMBAS DE INCÊNDIO PRINCIPAL E RESERVA 10 CV	UN	13,00								2,00
21.4.7	LISTA DE MAT.		ORSE	13314	ELETROBOMBA JÓCKEY 2 CV	UN	1,00								1,00
22			FONTE	CÓDIGO	SPDA										
22.1	LISTA DE MAT.		SINAPI 02/25	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	651,01								651,01
22.2	LISTA DE MAT.		SINAPI 02/25	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	405,00								405,00
22.3	LISTA DE MAT.		SINAPI 02/25	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00								12,00
22.4	LISTA DE MAT.		SINAPI 02/25	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00								10,00
23			FONTE	CÓDIGO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	QTD								TOTAL
23.1					LUMINÁRIAS - LUMINOTÉCNICA										-
23.1.1	LISTA DE MAT.		ORSE	13682.1	PLAFON SOBREPOR INTRAL EASY LINE REF: ELS-168 -COD. 311-DIM.125X1000MM.	UN	147,00								147,00
23.1.2	LISTA DE MAT.		ORSE	13682.2	PLAFON SOBREPOR INTRAL EASY LINE REF: ELS-168 -COD. 307 -DIM. 125X500MM.	UN	81,00								81,00
23.1.3	LISTA DE MAT.		CPOS	41.11.090	BALIZADOR BLUMENAU COM ALETAS REF: 6200230-11 + LÂMPADA INTRAL LED. BULBO. A60. E-27 REF: 03997G6*	UN	104,00								104,00
23.1.4	LISTA DE MAT.		SBC	60014	BALIZADOR PAREDE AVANTI LEDBALIZADOR-NIMUS-WASH-IP65-4X2-2WAM2700K-BF-140	UN	60,00								60,00
23.1.5	LISTA DE MAT.		CPOS	41.141.310	LUMINÁRIAS DE LED PARA EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO INTRAL TONDO MODELO DIE-168 REF 07945	UN	28,00								28,00
23.1.6	LISTA DE MAT.		CPOS	41.141.310	LUMINÁRIAS DE LED PARA EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO LUMICENTER EF79-E1000830WB	UN	14,00								14,00

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS											
23.1.7	LISTA DE MAT.		SBC	60316	REFLETOR EXTERNO BLUMENAU REFLETOR LED PRO 100W IP66 BIVOLT 3.000K - PRETO REF:79100300-40	UN	7,00										7,00
23.1.8	LISTA DE MAT.		CPOS	60301.1	LUMINÁRIAS DE LED PARA LUMINCENTER EF85-E2800830AB	UN	65,00										65,00
23.1.9	LISTA DE MAT.		CPOS	60301.2	LUMINÁRIAS DE LED PARA LUMINCENTER ERS2-E3300830MB	UN	22,00										22,00
23.1.10	LISTA DE MAT.		SBC	60496	LUM. TIPO TARTARUGA LED BRANCA 15W 3000K AUTOVOLT REF LMTLP-LED-BR-15-30-3C.	UN	40,00										40,00
23.1.11	LISTA DE MAT.		CPOS	41.141.310	LUMINÁRIAS DE LED PARA EMBUTIR COM DIFUSOR RECUADO LUMICENTER EF93-E0500930WB	UN	6,00										6,00
23.1.12	LISTA DE MAT.		ORSE	13158	GLIGHT LED-URBAN-100-40-3C + POSTE GALVANIZADO TUB.3.5 M+FOTOCÉLULA	UN	6,00										6,00
23.1.13	LISTA DE MAT.		SEINFRA	C3626	POSTE GALVANIZADO TUB.3.5 M	UN	6,00										6,00
23.1.14	LISTA DE MAT.		SIURB	9083051	FOTOCÉLULA SOLAR RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	6,00										6,00
23.1.15	LISTA DE MAT.		COMPOSIÇÃO	COMP LUM_01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAL COMPLEMTNAR DE PROJETO	UN	1,00										1,00
23.2					ENCAMINHAMENTO DE BAIXA TENSÃO DOS QUADROS												
23.2.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00										125,00
23.2.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00										6,00
23.2.3	LISTA DE MAT.		AGESUL	1201004100	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADA PERFURADA DE 100x100mm	M	450,00										450,00
23.2.4	LISTA DE MAT.		SBC	61303	TUBO KANALEX OU SIMILAR DE 2"	M	90,00										90,00
23.2.5	LISTA DE MAT.		SBC	61218	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "T" COM TAMPA	UN	2,00										2,00
23.2.6	LISTA DE MAT.		SEDOP	170920	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "L" COM TAMPA	UN	7,00										7,00
23.3					ELETRICA - ÁREA EXTERNA (ILUMINAÇÃO PRAÇA)		QUANT	QTD	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³			TOTAL
23.3.1	LISTA DE MATERIAL		SBC	172451	POSTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 6m FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO IPIIL COM BASE, MODELO IPIIL 6 R-B-SJ-G	UN	30,00										30,00
23.3.2	LISTA DE MATERIAL		AGETOP CIVIL	72368	TUBO DE AÇO PARA 3 PÉTALAS FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO SUPORTE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO ILSCL/ MODELO ILSCL 3PD 60	UN	15,00										15,00
23.3.3	LISTA DE MATERIAL		AGETOP CIVIL	72366	TUBO DE AÇO PARA 1 PÉTALA FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO SUPORTE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO ILSCL/ MODELO ILSCL 1PD 60	UN	6,00										6,00
23.3.4	LISTA DE MATERIAL		AGETOP CIVIL	72369.1	TUBO DE AÇO PARA 4 PÉTALAS FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO SUPORTE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO ILSCL/ MODELO ILSCL 4PD 60	UN	6,00										6,00
23.3.5	LISTA DE MATERIAL		AGETOP CIVIL	72369.2	TUBO DE AÇO PARA 4 PÉTALAS FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO SUPORTE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO ILSCL/ MODELO ILSCL 2PD 60	UN	6,00										6,00
23.3.6	LISTA DE MATERIAL		SBC	69453	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO ESPECIAL, FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR TIPO LUMINÁRIA PÚBLICA ILP -2001 MODELO ILP-2001-M48/4 + BASE VP = 60,3 PARA LÂMPADA DE 400W VAPOR METÁLICO COM OS EQUIPAMENTOS INCORPORADOS	UN	80,00										80,00
23.3.7	LISTA DE MATERIAL		SIURB	9085063	LÂMPADA DE 400W VAPOR METÁLICO	UN	80,00										80,00
23.3.8	LISTA DE MATERIAL		SEINFRA	C1778	LÂMPADA DE 2000W VAPOR METÁLICO	UN	25,00										25,00
23.3.9	LISTA DE MATERIAL		COMPOSIÇÃO	COMP ELE 9	POSTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 20m	UN	6,00										6,00
23.3.10	LISTA DE MATERIAL		ORSE	398	REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO MULTIFACETADA EM ALTO BRILHO, FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, TIPO PROJETO IRL-2000EST MODELO IRL-2000/4EST PARA LÂMPADA DE 2000W VAPOR METÁLICO	UN	25,00										25,00
23.3.11	LISTA DE MATERIAL		SBC	67060	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO TIPO ILB EM CHAPA DE AÇO FABRICANTE ILMATIC OU SIMILAR, MODELO ILB 72L/205	UN	10,00										10,00
23.3.12	LISTA DE MATERIAL		SBC	60286.1	BALIZADORA DE EMBUTIR, CORPO DE ALUMÍNIO NATURAL PINTADO NA COR BRANCA. FABRICANTE ITAIM OU SIMILAR MODELO TUTOYA	UN	65,00										65,00
23.3.13	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	40,00										40,00
23.3.14	LISTA DE MATERIAL		SBC	61303	TUBO KANALEX OU SIMILAR DE 2"	M	3.300,00										3.300,00
23.3.15	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00										300,00
23.3.16	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.850,00										2.850,00
23.3.17	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00										3.000,00
23.3.18	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00										1.000,00
23.3.19	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00										3.000,00
23.3.20	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.600,00										1.600,00
23.3.21	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.700,00										4.700,00
23.3.22	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,00										210,00
23.3.23	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.800,00										1.800,00
23.3.24	LISTA DE MATERIAL		SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	900,00										900,00
23.4					ELETRICA - TEATRO E ESPAÇOS COMPLEMENTARES												-
23.4.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	221,00										221,00
23.4.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	800,00										800,00

ITEM					MEDIDAS												
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM												
23.4.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	210,00										210,00
23.4.4	LISTA DE MAT.		SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	800,00										800,00
23.4.5	LISTA DE MAT.		SBC	61303	TUBO KANALEX OU SIMILAR DE 2"	M	270,00										270,00
23.4.6	LISTA DE MAT.		SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00										130,00
23.4.7	LISTA DE MAT.		SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00										6,00
23.4.8	LISTA DE MAT.		SBC	61218	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "T" COM TAMPA	UN	2,00										2,00
23.4.9	LISTA DE MAT.		SEDOP	170920	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "L" com tampa	UN	17,00										17,00
23.4.10	LISTA DE MAT.		SBC	61235	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "X" COM TAMPA	UN	2,00										2,00
23.4.11	LISTA DE MAT.		SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	96,00										96,00
23.4.12	LISTA DE MAT.		FDE	09.82.095	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO PERFURADO DE 38x38mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00										180,00
23.4.13	LISTA DE MAT.		SINAPI	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00										6,00
23.4.14	LISTA DE MAT.		AGESUL	1201004100	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADA PERFURADA DE 100x100mm	M	57,00										57,00
23.4.15	LISTA DE MAT.		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	25,00										25,00
23.4.16	LISTA DE MAT.		SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00										5,00
23.4.17	LISTA DE MAT.		SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00										1,00
23.4.18	LISTA DE MAT.		SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00										2,00
23.4.19	LISTA DE MAT.		AGESUL	1201004110	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADA PERFURADA DE 200x100mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00										90,00
23.4.20	LISTA DE MAT.		IOPES	150838	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADA PERFURADA DE 400x100mm	M	180,00										180,00
23.4.21	LISTA DE MAT.		SBC	63628	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADA PERFURADA DE 600x100mm	M	69,00										69,00
23.4.22	LISTA DE MAT.		SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00										2.000,00
23.4.23	LISTA DE MAT.		SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00										2.000,00
23.4.24	LISTA DE MAT.		SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	M	1.300,00										1.300,00
23.4.25	LISTA DE MAT.		SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.800,00										2.800,00
23.4.26	LISTA DE MAT.		SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.800,00										2.800,00
23.4.27	LISTA DE MAT.		SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.800,00										2.800,00
23.4.28	LISTA DE MAT.		SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00										800,00
23.4.29	LISTA DE MAT.		SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00										800,00
23.4.30	LISTA DE MAT.		SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00										800,00
23.4.31	LISTA DE MAT.		SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00										1.200,00
23.4.32	LISTA DE MAT.		SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100,00										100,00
23.4.33	LISTA DE MAT.		SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150,00										150,00
23.4.34	LISTA DE MAT.		SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00										15,00
23.5					LUMINARIAS												-
23.5.1	LISTA DE MAT.		ORSE	8849.1	EMBUTIR BRANCO ALUM REP.FOCO ORIENTÁVEL 1XCDMR 111 35W REF E-008/M COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	7,00										7,00
23.5.2	LISTA DE MAT.		ORSE	8849.2	EMBUTIR BRANCO ALUM REP FOCO ORIENT 1XCDMR 111 70W REF E-008M COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	5,00										5,00
23.5.3	LISTA DE MAT.		SBC	60215.1	PLAFON EMBUTIR P/02 LÂMP C/V/D	UN	67,00										67,00
23.5.4	LISTA DE MAT.		SBC	60215.2	PLAFON EMBUTIR P/01 LÂMP C/V/D	UN	40,00										40,00
23.5.5	LISTA DE MAT.		SBC	60303.1	EMBUTIR PRETO ALUM INJET FOCO ORIENTÁVEL 1XMINI DIC 35W COM LÂMPADA LED MR 16 5W 15° 3000K COM TRAFÓ ELÉTRÔNICO 50W 12V REF E001 OMEGA OU SIMILAR	UN	30,00										30,00
23.5.6	LISTA DE MAT.		ORSE	13682.1	PLAFON SOBREPOR CH ALUM REP BRANCO REFL ALUM ANOD 1X26W REF T-506/G/M COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	36,00										36,00
23.5.7	LISTA DE MAT.		ORSE	13670.1	PLAFON CILINDRICO DE SOBREPOR OS LAMP. BLUMENOX OU SIMILAR	UN	6,00										6,00
23.5.8	LISTA DE MAT.		ORSE	13670.2	PLAFON CILINDRICO DE SOBREPOR O3 LAMP. BLUMENOX OU SIMILAR	UN	4,00										4,00
23.5.9	LISTA DE MAT.		SBC	60615	EMBUTIR CH AÇO BRANCO DIF.ACRÍLICO FOSCO REFL ALUM ANOD ALTO BRILHO 2X26W REF.E-063?P COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	18,00										18,00
23.5.10	LISTA DE MAT.		SBC	60004	EMBUTIR BRANCO EM FORROVID REFL E ALETA DUPLA PARABOL ALTO BRILHO RECUP BRANCO 4X14W REF.F415/FV COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	31,00										31,00
23.5.11	LISTA DE MAT.		SBC	60989	LUM SOBREPOR BRANCO REFL BR E DIF ACRÍLICO LEITOSO 2X32W REF F-446 COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	17,00										17,00
23.5.12	LISTA DE MAT.		ORSE	7714.1	ARANDELA IORI OU SIMILARP/06 LÂMP T5 28W MONTADA EM LINHA	UN	4,00										4,00
23.5.13	LISTA DE MAT.		ORSE	7714.2	ARANDELA IORI OU SIMILAR P/06 LÂMP T5 28W MONTADA EM LINHA	UN	3,00										3,00
23.5.14	LISTA DE MAT.		SBC	60014	BALIZADOR QUADRADO EM ALUMINIO	UN	43,00										43,00
23.5.15	LISTA DE MAT.		SBC	60286	BALIZADOR EMBUTIR NA PAREDE	UN	33,00										33,00
23.5.16	LISTA DE MAT.		CPOS	41.11.115	ARANDELA ESPECIAL P/02 LÂMP	UN	11,00										11,00
23.5.17	LISTA DE MAT.		ORSE	7708	ARANDELA COM 02 FOCOS	UN	15,00										15,00

ITEM					MEDIDAS												
			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM												
23.5.18	LISTA DE MAT.		AGETOP CIVIL	71615	ARANDELA ERIEN G OU SIMILAR	UN	5,00										5,00
23.5.19	LISTA DE MAT.		ORSE	582	PROJETOR EM ALUMINIO FUNDIDO FAEL LUCE OU SIMILAR	UN	3,00										3,00
23.5.20	LISTA DE MAT.		ORSE	11954.1	MODULO DE EMBUTIR P/01 LÂMP CDIF OU SIMILAR	UN	39,00										39,00
23.5.21	LISTA DE MAT.		ORSE	11954.2	MODULO DE EMBUTIR P/02 LÂMP CDIF OU SIMILAR	UN	4,00										4,00
23.5.22	LISTA DE MAT.		SIURB	9009111	PARA ESPELHO	UN	20,00										20,00
23.5.23	LISTA DE MAT.		SBC	60100	PETALA DESS P/01 LÂMPADA	UN	8,00										8,00
23.5.24	LISTA DE MAT.		ORSE	8068	LUM SOBREPOR CORPO E DIFUSOR POLICARB 2X32W REF F460/INT COMPLETA OMEGA OU SIMILAR	UN	50,00										50,00
23.5.25	LISTA DE MAT.		ORSE	13594	FITA LED 12 V14.W.BR.QUEN.BLIND. IP67 OU SIMILAR	UN	30,00										30,00
23.5.26	LISTA DE MAT.		SBC	60814	FONTE 12V PARA FITA LED OU SIMILAR	UN	1,00										1,00
23.5.27	LISTA DE MAT.		SEINFRA	C4100	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR NO PISO	UN	14,00										14,00
23.5.28	LISTA DE MAT.		ORSE	13667	BALIZADOR CILINDRICO DE EMBUTIR NO PISO	UN	12,00										12,00
23.5.29	LISTA DE MAT.		ORSE	13594	BALIZADOR DE LED PARA DEGRAU VLS-02 INCLUSIVE FONTE DE ALIMENTAÇÃO OU SIMILAR	UN	180,00										180,00
23.5.30	LISTA DE MAT.		ORSE	13893	FOCAL 1641 150W COMPLETO - SCHREDER OU SIMILAR	UN	12,00										12,00
23.5.31	LISTA DE MAT.		AGETOP CIVIL	71661	CORUS 1530 1X150W COMPLETO - SCHREDER OU SIMILAR	UN	2,00										2,00
23.6					QUADROS E DISJUNTORES												-
23.6.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	102,00										102,00
23.6.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00										41,00
23.6.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00										4,00
23.6.4	LISTA DE MAT.		SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00										2,00
23.6.5	LISTA DE MAT.		SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00										4,00
23.6.6	LISTA DE MAT.		SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00										1,00
23.6.7	LISTA DE MAT.		SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00										4,00
23.6.8	LISTA DE MAT.		SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00										4,00
23.6.9	LISTA DE MAT.		SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00										17,00
24					SUBESTAÇÃO	UND	QTD										TOTAL
24.1					ENTRADA												-
24.1.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00										1,00
24.1.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00										5,00
24.1.3	LISTA DE MAT.		ORSE	942	FORNECIMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 4 POL. (PESADA), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	UN	4,00										4,00
24.1.4	LISTA DE MAT.		ORSE	922	FORNECIMENTO DE CURVA DE FERRO GALVANIZADO DE 4 POL. (PESADA), INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	UN	1,00										1,00
24.1.5	LISTA DE MAT.		EMOP	15.007.0338-A	MUFLA DE 15kV PARA CABO DE COBRE DE 70mm², USO EXTERNO	UN	4,00										4,00
24.1.6	LISTA DE MAT.		ORSE	4025	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO "T" 1900mm	UN	4,00										4,00
24.1.7	LISTA DE MAT.		AGETOP CIVIL	71476	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15kV	UN	9,00										9,00
24.1.8	LISTA DE MAT.		SBC	65100	PARA-RAIO RD 12,00kV 10kA	UN	3,00										3,00
24.1.9	LISTA DE MAT.		AGETOP CIVIL	70921	CINTA DE AÇO INOX 19mm	M	2,00										2,00
24.1.10	LISTA DE MAT.		SBC	78039	PRESILHA PARA FITA BANDIT.	UN	4,00										4,00
24.1.11	LISTA DE MAT.		SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00										1,00
24.1.12	LISTA DE MAT.		AGESUL	1201003085	CABO DE COBRE NÚ 25MM²	M	45,00										45,00
24.1.13	LISTA DE MAT.		SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00										1,00
24.2					RAMAL SUBTERRÂNEO												-
24.2.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00										500,00
24.2.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	96975	CORDOALHA DE COBRE NÚ 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1.200,00										1.200,00
24.2.3	LISTA DE MAT.		EMOP	15.007.0338-A	MUFLA DE 15kV PARA CABO DE COBRE DE 70mm², USO EXTERNO	UN	4,00										4,00
24.2.4	LISTA DE MAT.		SEINFRA	C4942	INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO REBAIXADORA, ABRIGADA, COM DOIS TRANSFORMADORES SENDO UM DE 225 KVA E OUTRO DE 300 KVA, COMPOSTA POR: UMA BAIA DE MEDIÇÃO; UMA BAIA DE DISJUNÇÃO E DUAS BAIAS DE TRANSFORMAÇÃO, CABOS DE 150mm² e 240mm², ELETROCALHA, DISJUNTORES, ATERRAMENTO, PORTA E TELA METÁLICAS, EXTINTOR E CAIXA DE INSPEÇÃO PRE-MOLDADA.	CI	1,00									1,00	
26					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UND	QTD										TOTAL
25.1					INSTALAÇÕES												-
25.1.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00										27,00
25.1.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	109,00										109,00
25.1.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	29,40										29,40
25.1.4	LISTA DE MAT.		SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	283,33										283,33

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
25.1.5	LISTA DE MAT.		SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	32,00								32,00
25.1.6	LISTA DE MAT.		SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00								10,00
25.1.7	LISTA DE MAT.		SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	31,40								31,40
25.1.8	LISTA DE MAT.		SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	86,00								86,00
25.1.9	LISTA DE MAT.		SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00								80,00
25.1.10	LISTA DE MAT.		SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	251,40								251,40
25.1.11	LISTA DE MAT.		SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	356,00								356,00
25.1.12	LISTA DE MAT.		SEINFRA	C0447	BOMBA DE RECALQUE CENTRIFUGA S/T HD Q= 2,6 L/S H = 40 MCA P=5 CV	UN	2,00								2,00
25.1.13	LISTA DE MAT.		SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00								6,00
25.1.14	LISTA DE MAT.		SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00								45,00
25.1.15	LISTA DE MAT.		SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00								12,00
25.1.16	LISTA DE MAT.		SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00								10,00
25.1.17	LISTA DE MAT.		SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								2,00
25.1.18	LISTA DE MAT.		SINAPI	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	6,00								6,00
25.1.19	LISTA DE MAT.		SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00								28,00
25.1.20	LISTA DE MAT.		SINAPI	86938	LAVATÓRIO DECA CUBA DE EMBUTIR REDONDA - L41, NA COR BRANCO GELO OU SIMILAR	UN	15,00								15,00
25.1.21	LISTA DE MAT.		SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00								11,00
25.1.22	LISTA DE MAT.		SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00								2,00
25.1.23	LISTA DE MAT.		SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00								10,00
25.1.24	LISTA DE MAT.		SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	43,00								43,00
25.1.25	LISTA DE MAT.		SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00								2,00
25.2					VALA DE INFILTRAÇÃO										
25.2.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	108,00								108,00
25.2.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	72,00								72,00
25.2.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	36,00								36,00
25.2.4	LISTA DE MAT.		SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA 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	46,80								46,80
25.2.5			SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,00								1.404,00
25.2.6			COTAÇÃO	COT.028	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	70,20								70,20
25.2.7	LISTA DE MAT.		SINAPI	97113	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	24,00								24,00
25.2.8	LISTA DE MAT.		SINAPI	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	120,00								120,00
25.3					FOSSA SÉPTICA										
25.3.1	LISTA DE MAT.		SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	49,56								49,56
25.3.2	LISTA DE MAT.		SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	21,49								21,49
25.3.3	LISTA DE MAT.		SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA 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	36,49								36,49
25.3.4			SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.094,70								1.094,70
25.3.5			COTAÇÃO	COT.028	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	54,74								54,74
25.3.6	LISTA DE MAT.		SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,52								0,52
25.3.7	LISTA DE MAT.		SINAPI	102073	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	7,51								7,51
26					DIVERSOS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
					BANCOS EXTERNOS										
26.1			COMPOSIÇÃO	COMP_78	BANCADAS EM GRANITO										
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc vestiário funcionarios	2,00		0,90	0,25			0,45			0,45

ITEM			FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	MEDIDAS									
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc posto medico	2,00		1,14	0,25		0,57			0,57	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	2,00		1,70	0,25		0,85			0,85	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masculino	1,00		4,07	0,50		2,04			2,04	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc feminino	1,00		6,00	0,50		3,00			3,00	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc pne	2,00		1,50	0,50		1,50			1,50	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc fem	1,00		1,82	0,15		0,27			0,27	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc masc	1,00		1,60	assimetr		0,48			0,48	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc feminino	1,00		3,50	0,50		1,75			1,75	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masculino	1,00		3,20	0,50		1,60			1,60	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc masculino pne	1,00		1,85	assimetr		0,65			0,65	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			wc feminino pne	1,00		1,52	assimetr		0,51			0,51	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		0,85	0,50		0,43			0,43	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1	Prancha 02/08			bwc	1,00		0,85	0,50		0,43			0,43	
											-			-	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim mas	1,00		1,71	0,50		0,86			0,86	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		1,43	0,50		0,72			0,72	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc camarim fem	1,00		0,20	0,50		0,10			0,10	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			bwc camarim	1,00		1,71	0,45		0,77			0,77	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino/ wc feminino	4,00		0,35	0,20		0,28			0,28	
	PLANTA BAIXA NÍVEL 2	Prancha 03/08			wc masculino/ wc feminino	2,00		0,52	0,20		0,21			0,21	
														17,45	
26.2			COMPOSIÇÃO	COMPDIV1	BANCOS EXTERNOS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			bancos externos	4,00		8,00							32,00
26.3					SEPTOS	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			septos	6,00		1,50				5,40			9,00
					septos	5,00		3,00				9,00			15,00
					septos	3,00		5,00				9,00			15,00
					septos	6,00		4,00				14,40			24,00
					septos	2,00		2,50				3,00			5,00
					septos	1,00		2,00				1,20			2,00
26.4			REQUALIFICAÇÃO DE ESPELHO DE	REQUALIFICAÇÃO DE ESPELHO DE	REQUALIFICAÇÃO DE ESPELHO DE ÁGUA										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			QUANTIDADE DE ESPELHOS DE ÁGUA	1,00									1,00
26.5			COMPOSIÇÃO	COMP_79	LIMPEZA GERAL (ADAP.DA TABELA ORSE 02450)	QUANT	TEMPO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ESPESSURA	M²	M³	desconto	TOTAL
	PLANTA BAIXA NÍVEL 1 a 8	Prancha 01/08 a 08/08			área de piso							2.441,57			2.441,57
26.6					SEPTOS										
	LOCAÇÃO	Prancha 01/08			septos	6,00		1,50				5,40			9,00
						5,00		3,00				9,00			15,00
						3,00		5,00				9,00			15,00
						6,00		4,00				14,40			24,00
						2,00		2,50				3,00			5,00
						1,00		2,00				1,20			2,00
															-