



MUNICÍPIO/UF: PAUDALHO / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO				ENDEREÇO: BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE					
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.				EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE.					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COMPR.		LARG.		ALTURA	QUANT.	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:									
1.1	SINAPI/ISUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, M2 DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	3,00	x			2,00		= 6,00	
										TOTAL	= 6,00	
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 M2 AS	M²								
			Frontal	M²	15,56	x		x	2,20	x	= 34,23	
			Posterior	M²	3,06	x		x	2,20	x	= 6,73	
										TOTAL	= 40,96	
1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²								
			Porta saída de Emergência - lateral direita	M²	3,10	x	0,15	x	3,00	x	= 5,58	
			Porta de acesso frontal - lateral esquerda	M²	1,00	x	0,15	x	1,50	x	= 0,23	
			Porta de acesso aos condensadores	M²	0,90	x	0,15	x	2,10	x	= 0,28	
			Porta de acesso ao Palco - P4	M²	0,90	x	0,15	x	2,10	x	= 0,28	
										TOTAL	= 6,37	
1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 C	M²								
			Porta de acesso - Frontal	M²	2,60	x		x	2,60	x	= 13,52	
										TOTAL	= 13,52	
2.0			TRABALHOS EM TERRA:									
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 02/2021	M³								
			Reservatório inferior	M³	3,80	x	2,00	x	2,50	x	= 19,00	
			Rampa de acesso lateral frontal	M³	6,10	x	0,90	x	0,45	x	= 4,94	
			Rampa dos fundos	M³	7,50	x	0,90	x	0,45	x	= 3,04	
			"	M³	15,00	x	0,90	x	0,45	x	= 6,08	
										TOTAL	= 33,06	
2.2	EMLURB	04.03.039	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, DMT 2KM, inclusive carga (manual) e descarga mecânica.	M3								
			Volume de escavação (Item 2.1)...	M³		x		x		x	= 33,06	
			Volume da demolição de alvenarias	M³		x		x	0,15	x	= 0,96	
										TOTAL	= 34,02	
3.0			INFRAESTRUTURA:									
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ M3 AS AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2 021	M³								
			Reservatório superior	M³	1,20	x	1,20	x	0,05	x	= 4,00	
			Reservatório inferior	M³	3,20	x	1,80	x	0,10	x	= 0,58	
			Rampa de acesso lateral frontal	M³	6,10	x	0,90	x	0,05	x	= 0,55	
										TOTAL	= 1,42	
3.2	EMLURB	07.01.190	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traco 1:8 - 1 vez	M2								
			Reservatório inferior	M²	3,20	x			2,00	x	= 12,80	
			"	M²	1,80	x			2,00	x	= 7,20	
			Rampa dos fundos	M²	7,10	x			0,50	x	= 3,55	
			Jardim	M²	7,10	x			0,60	x	= 4,26	
			Rampa lateral	M²	15,00	x			0,50	x	= 7,50	
			Jardim	M²	13,20	x			0,60	x	= 7,92	
			Rampa acesso frontal	M²	6,10	x			0,50	x	= 3,05	
			Jardineiras	M²	29,75	x			0,60	x	= 17,85	
										TOTAL	= 64,13	
4.0			ESTRUTURA:									
4.1	EMLURB	06.03.133	Concreto armado pronto, FCK25MPA, condição A (NBR - 12655), lançado em pilares e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M³								
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	0,25	x	0,15	x	3,00	x	= 0,45	
										TOTAL	= 0,45	
4.2	EMLURB	06.03.123	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição A (NBR-12655) lançado em vigas e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	M³								
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	0,25	x	0,15	x	5,00	x	= 0,38	
										TOTAL	= 0,38	
4.3	EMLURB	06.03.113	Concreto armado pronto, fck 25 mpa,condicao a (nbr 12655), lançado em lajes e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M3								
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	5,00	x	0,15	x	0,30	x	= 0,45	
			Escada de acesso aos Condensadores	M³	1,25	x	0,15	x	0,30	x	= 0,23	
										TOTAL	= 0,68	
5.0			PAREDES E REVESTIMENTOS:									
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 AS COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²								
			Jardim lateral esquerda	M²	30,40	x		x	0,60	x	= 36,48	
			Jardim lateral direita	M²	36,35	x		x	0,60	x	= 43,62	
			DML	M²	2,75	x		x	3,10	x	= 25,58	
			DML	M²	1,20	x		x	3,10	x	= 14,88	
			30% das fachadas		0,30	x		x		x	= 774,78	
										TOTAL	= 352,99	

[illegible]

	SINAPI	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM M2 FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M²								
			paredes laterais (plateia)	M²	17,67	x		x	6,05	x	2,00	= 213,81
			Café	M²	9,50	x		x	3,30	x		= 31,35
			20% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	245,16	x		x		x	0,20	= 49,03
										TOTAL	=	294,19
5.10	SINAPI	39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM.	M²								
			paredes laterais (plateia)	M²	17,67	x		x	6,05	x	2,00	= 213,81
			Café	M²	9,50	x		x	3,30	x		= 31,35
			20% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	245,16	x		x		x	0,20	= 49,03
										TOTAL	=	294,19
6.0			PISOS:									
6.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3								
			DML	M3	2,60	x	0,95	x	0,05	x		= 0,12
			Rampa de acesso lateral direita (Área em AutoCAD)	M3		x		x	0,05	x	15,00	= 0,75
			Corredor lateral esquerdo (Área em AutoCAD)	M3		x		x	0,05	x	48,95	= 2,45
										TOTAL	=	3,32
6.2	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2								
			DML	M2	2,60	x	0,95	x		x		= 2,47
			Rampa de acesso lateral direita (Área em AutoCAD)	M2		x		x		x	15,00	= 15,00
			Corredor lateral esquerdo (Área em AutoCAD)	M2		x		x		x	48,95	= 48,95
										TOTAL	=	66,42
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M²								
			Acesso frontal (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	37,00	= 37,00
			Foyer (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	75,54	= 75,54
			Bilheteria (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,63	= 4,63
			Café (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	= 4,25
			Platéia (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	167,87	= 167,87
			Lounge Atores (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	13,29	= 13,29
			Camarim I (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	9,93	= 9,93
			Camarim II (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	9,93	= 9,93
			Área dos condensadores (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	44,73	= 44,73
			Platéia Superior (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	53,68	= 53,68
			Sala de Projeção e Iluminação (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	11,50	= 11,50
			Administração (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	46,60	= 46,60
			Arquivos (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	6,78	= 6,78
			Rampa lateral direita I (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	15,00	= 15,00
			Rampa lateral direita II (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	15,00	= 15,00
			20% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	515,73	x		x		x	0,20	= 103,15
										TOTAL	=	618,88
6.4	SINAPI	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO).	M²								
			Plateia terreo	M²	17,67	x	9,50	x		x		= 167,87
			Plateia Superior	M²	5,65	x	9,50	x		x		= 53,68
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	221,55	x		x		x	0,30	= 66,47
										TOTAL	=	288,02
6.5	SEDUC	13.06.050	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) (SEE).	M³								
			Palco	M³	8,62	x	9,50	x		x		= 81,89

			wc camarim I	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			camarim II	M²		x	0,90	x	2,10	x		=	1,89
			bwc camarim II	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			wc camarim II	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			DML	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			Wcs	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			Wcs	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			Wcs	M²		x	0,70	x	2,10	x		=	1,47
			arquivo	M²		x	0,80	x	2,10	x		=	1,68
			sala de projeção e iluminação	M²		x	0,80	x	2,10	x		=	1,68
			sala de condensadores	M²		x	1,00	x	2,10	x		=	2,10
											TOTAL	=	48,93
8.2	EMLURB	09.03.020	Fornecimento de esquadria de alumínio, tipo correr com bandeira fixa, com contramarco, inclusive assentamento, conforme detalhe	M2									
			Lounge atores	M2			0,60	x	1,00				0,60
			DML	M2			0,60	x	1,00				0,60
			Reservatório inferior	M2			0,60	x	1,00				0,60
											TOTAL	=	1,80
8.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXC M2 CR LUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2019	M2									
			Wc /Fem	M2			0,6	x	1				0,60
			Wc / Mas	M2			0,6	x	1				0,60
			Wc / Def	M2			1,1	x	2				2,20
			Wc camarim I	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Bwc Camarim I	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Wc Camarim II	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Bwc Camarim II	M2			0,6	x	0,6				0,36
								x			TOTAL	=	4,84
8.4	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO M2 CR M BAGUETE. AF_01/2021	M2				x					
			Wc /Fem	M2			0,6	x	1				0,60
			Wc / Mas	M2			0,6	x	1				0,60
			Wc / Def	M2			1,1	x	2				2,20
			Wc camarim I	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Bwc Camarim I	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Wc Camarim II	M2			0,6	x	0,6				0,36
			Bwc Camarim II	M2			0,6	x	0,6				0,36
											TOTAL	=	4,84
8.5	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/ M2 AS 2021_P	M2									
			Platéia	M2		9,5		x	1,2				11,40
											TOTAL	=	11,40
8.6	SINAPI	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E =*3,5" CM	M2									
			Acesso principal	M2			2,6	x	2,65		2,00		13,78
			Escada	M2			3,15	x	2,65		4,00		33,39
			P4	M²		x	2,00	x	2,10	x	2,00	=	8,40
											TOTAL	=	55,57
9.0			PINTURA										
9.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2									
			foyer			9,97	x		3,20	x	2,00	=	63,81
						9,50	x		3,20	x		=	30,40
			Camarim			3,10	x		2,80	x	2,00	=	17,36
						3,20	x		2,80	x	2,00	=	17,92
			Lounge Atores			4,75	x		2,80	x	2,00	=	26,60
						3,20	x		2,80	x	2,00	=	17,92
			Camarim II			3,10	x		2,80	x	2,00	=	17,36
						3,20	x		2,80	x	2,00	=	17,92
			DML			0,90	x		2,80	x	2,00	=	5,04
						2,60	x		2,80	x	2,00	=	14,56
			Condensadores I & II			4,75	x		2,50	x	2,00	=	23,75
						9,50	x		2,50	x	2,00	=	47,50
						10,70	x		2,50	x	2,00	=	53,50
			sala de arquivos			1,85	x		2,50	x	2,00	=	9,25
						3,65	x		2,50	x	2,00	=	18,25
			Administração			6,20	x		2,50	x	2,00	=	31,00
						9,50	x		2,50	x	2,00	=	47,50
			Bilheteria			2,00	x		2,80	x	2,00	=	11,20
						1,85	x		2,80	x	2,00	=	10,36
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²		481,20	x			x	0,30	=	144,36
											TOTAL	=	625,56
9.2	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2									
			Fachada Lateral esquerda	m²		30,07		x	9,10				273,64
			Fachada Lateral Direita	m²		30,07		x	9,10				273,64
			Fachada Frontal	m²		12,50		x	9,10				113,75
			Fachada Posterior	m²		12,50		x	9,10				113,75
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²		774,78	x			x	0,30	=	232,43
											TOTAL	=	1007,21
9.3	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2									
			Camarim			4,60	x		3,20	x		=	14,72
			Lounge Atores			4,75	x		3,20	x		=	15,20
			Camarim II			4,60	x		3,20	x		=	14,72
			DML			0,90	x		2,60	x		=	2,34
			WCs (Área em AutoCAD)	M²		2,00	x			x	1,78	=	3,56
			WCs (Área em AutoCAD)	M²		2,00	x			x	2,79	=	5,58
			WCs (Área em AutoCAD)	M²			x			x	4,25	=	4,25
			WC/DEF (Área em AutoCAD)	M²			x			x	3,89	=	3,89
			WC MASC.(Área em AutoCAD)	M²			x			x	4,25	=	4,25
			WC FEM.(Área em AutoCAD)	M²			x			x	4,26	=	4,26
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²		72,77	x			x	0,30	=	21,83
											TOTAL	=	94,60
9.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2									
			foyer			9,97	x		3,20	x	2,00	=	63,81
						9,50	x		3,20	x		=	30,40
			Camarim			3,10	x		2,80	x	2,00	=	17,36
						3,20	x		2,80	x	2,00	=	17,92

			Lounge Atores		4,75	x		x	2,80	x	2,00	=	26,60
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00	=	17,92
			Camarim II		3,10	x		x	2,80	x	2,00	=	17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00	=	17,92
			DML		0,90	x		x	2,80	x	2,00	=	5,04
			"		2,60	x		x	2,80	x	2,00	=	14,56
			Condensadores I & II		4,75	x		x	2,50	x	2,00	=	23,75
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00	=	47,50
			"		10,70	x		x	2,50	x	2,00	=	53,50
			sala de arquivos		1,85	x		x	2,50	x	2,00	=	9,25
			"		3,65	x		x	2,50	x	2,00	=	18,25
			Administração		6,20	x		x	2,50	x	2,00	=	31,00
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00	=	47,50
			Bilheteria		2,00	x		x	2,80	x	2,00	=	11,20
			"		1,85	x		x	2,80	x	2,00	=	10,36
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	481,20	x		x		x	0,30	=	144,36
											TOTAL	=	625,56
9.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/20	M2									
			Fachada Lateral esquerda		30,07			x	9,10				273,64
			Fachada Lateral Direita		30,07			x	9,10				273,64
			Fachada Frontal		12,50			x	9,10				113,75
			Fachada Posterior		12,50			x	9,10				113,75
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	774,78	x		x		x	0,30	=	232,43
											TOTAL	=	1007,21
9.6	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2									
			Camarim		4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
			Lounge Atores		4,75	x		x	3,20	x		=	15,20
			Camarim II		4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
			DML		0,90	x		x	2,60	x		=	2,34
			WCs (Área em AutoCAD)	M²	2,00	x		x		x	1,78	=	3,56
			WCs (Área em AutoCAD)	M²	2,00	x		x		x	2,79	=	5,58
			WCs (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	=	4,25
			WC/DEF (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	3,89	=	3,89
			WC MASC.(Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	=	4,25
			WC FEM.(Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,26	=	4,26
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	72,77	x		x		x	0,30	=	21,83
											TOTAL	=	94,60
9.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/201	M2									
			foyer		9,97	x		x	3,20	x	2,00	=	63,81
			"		9,50	x		x	3,20	x		=	30,40
			Camarim		3,10	x		x	2,80	x	2,00	=	17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00	=	17,92
			Lounge Atores		4,75	x		x	2,80	x	2,00	=	26,60
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00	=	17,92
			Camarim II		3,10	x		x	2,80	x	2,00	=	17,36
			"		3,20	x		x	2,80	x	2,00	=	17,92
			DML		0,90	x		x	2,80	x	2,00	=	5,04
			"		2,60	x		x	2,80	x	2,00	=	14,56
			Condensadores I & II		4,75	x		x	2,50	x	2,00	=	23,75
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00	=	47,50
			"		10,70	x		x	2,50	x	2,00	=	53,50
			sala de arquivos		1,85	x		x	2,50	x	2,00	=	9,25
			"		3,65	x		x	2,50	x	2,00	=	18,25
			Administração		6,20	x		x	2,50	x	2,00	=	31,00
			"		9,50	x		x	2,50	x	2,00	=	47,50
			Bilheteria		2,00	x		x	2,80	x	2,00	=	11,20
			"		1,85	x		x	2,80	x	2,00	=	10,36
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	481,20	x		x		x	0,30	=	144,36
											TOTAL	=	625,56
9.8	SINAPI	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2									
			Fachada Lateral esquerda		30,07			x	9,10				273,64
			Fachada Lateral Direita		30,07			x	9,10				273,64
			Fachada Frontal		12,50			x	9,10				113,75
			Fachada Posterior		12,50			x	9,10				113,75
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	774,78	x		x		x	0,30	=	232,43
											TOTAL	=	1007,21
9.9	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2									
			Camarim		4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
			Lounge Atores		4,75	x		x	3,20	x		=	15,20
			Camarim II		4,60	x		x	3,20	x		=	14,72
			DML		0,90	x		x	2,60	x		=	2,34
			WCs (Área em AutoCAD)	M²	2,00	x		x		x	1,78	=	3,56
			WCs (Área em AutoCAD)	M²	2,00	x		x		x	2,79	=	5,58
			WCs (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	=	4,25
			WC/DEF (Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	3,89	=	3,89
			WC MASC.(Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,25	=	4,25
			WC FEM.(Área em AutoCAD)	M²		x		x		x	4,26	=	4,26
			30% DO VALOR TOTAL CASO NECESSARIO	M²	72,77	x		x		x	0,30	=	21,83
											TOTAL	=	94,60
9.10	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2									
			P1				2,60	x	2,65		2,00	=	13,78
			P1				2,60	x	2,65		2,00	=	13,78
			P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P2				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P3				2,65	x	3,15		2,00	=	16,70
			P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
			P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
			P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
			P4				0,80	x	2,10		2,00	=	3,36
			P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
			P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
			P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94
			P5				0,70	x	2,10		2,00	=	2,94

				P5				0,70	x	2,10	2,00	=	2,94
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6				0,60	x	2,10	2,00	=	2,52
				P6									

[illegible]

[illegible]

			WCS	UD					5,00	=	5,00
									TOTAL	=	5,00
11.15	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR UN C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD							
			wc masculino	UD					1,00	=	1,00
			wc feminino	UD					1,00	=	1,00
			wc's	UD					1,00	=	1,00
			Wc/Def	UD					1,00	=	1,00
			Wc camarim 1	UD					1,00	=	1,00
			Bwc camarim 1	UD					1,00	=	1,00
			Bwc camarim 2	UD					1,00	=	1,00
			wc Camarim II	UD					1,00	=	1,00
									TOTAL	=	8,00
11.16	EMLURB	19.07.260	Fornecimento de torneira de pressão para pia diâmetro 1/2", ref. 1159 c-39, Deca ou similar, inclusive fixação	UD							
			Banheiro	UD					1,00	=	1,00
									TOTAL	=	1,00
11.17	EMLURB	19.07.320	Fornecimento de torneira amarela para jardim, diâmetro 3/4 pol., inclusive fixação.	UD							
			Jadim	UD					4,00	=	4,00
									TOTAL	=	4,00
11.18	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD							
				UD					2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
11.19	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAN UN CR OPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UD							
				UD					2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
11.20	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E IN UN C STALAÇÃO. AF_01/2020	UD							
			BWC Camarim 1	UD					1,00	=	1,00
			Bwc camarim 2	UD					1,00	=	1,00
									TOTAL	=	2,00
11.21	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M CR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M							
				M					36,00	=	36,00
									TOTAL	=	36,00
11.22	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M CR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M							
				M					36,00	=	36,00
									TOTAL	=	36,00
11.23	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E IN UN CR STALAÇÃO. AF_08/2021	UD							
									2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
11.24	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E I UN CR NSTALAÇÃO. AF_12/2020	UD							
									2,00	=	2,00
									TOTAL	=	2,00
11.25	COMPOSIÇÃO	002	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELETRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12000 A 18000 Btus.	UD							
									6,00	=	6,00
									TOTAL	=	6,00
11.26	COMPOSIÇÃO	003	INSTALAÇÃO DOS DUTOS DE REFRIGERAÇÃO E ELETRICA, DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48.000 a 60.000 Btus.	UD							
									8,00	=	8,00
									TOTAL	=	8,00
12.0			DESTINO FINAL DE ESGOTO:								
12.1	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UD							
			Área externa	UD					1,00	=	1,00
									TOTAL	=	1,00
12.2	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UD							
			Área externa	UD					1,00	=	1,00
									TOTAL	=	1,00
12.3	SINAPI	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_12/2020	UD							
				UD					6,00	=	6,00
									TOTAL	=	6,00
13.0			URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO:								
13.1	EMLURB	17.04.020	Construcao de banco mureta em concreto armado, apoiado em alvenaria de 1 vez chapiscada e revestida,sobre base de concreto armado, inclusive escavacao, reaterro e remocao.(mod.AV-27/2000 opcao 02)	M							
			Jardim	M					16,35	=	16,35
									TOTAL	=	16,35
13.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²							
			Jardim	M²					28,40	=	28,40
									TOTAL	=	28,40
13.3	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²							
			Jardim	m²					28,40	=	28,40
									TOTAL	=	28,40
13.4	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UD							
			Jardim	UD					100,00	=	100,00
			Jardim	UD					100,00	=	100,00
									TOTAL	=	200,00
13.5	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UD							
			Jardim	UD					6,00	=	6,00
									TOTAL	=	6,00
13.6	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39x6,5x6,5x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M							
			JARDIM	M					18,50	=	18,50
									TOTAL	=	18,50
13.7	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UD							
			Jardim	UD					8,00	=	8,00
									TOTAL	=	8,00
13.8	EMLURB	18.13.120	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4 pol., com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro.	M							
			Jardim	M	36,00	x	0,50			=	18,00
									TOTAL	=	18,00
13.9	EMLURB	18.19.030	Cabo de cobre, ténpera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - 70C, tipo BWF, 750V foreplast ou similar, S.M. - 4 MM2, inclusive instalação em eletroduto.	M							
			Jardim	M	72,00	x	0,50			=	36,00
									TOTAL	=	36,00
13.10	EMLURB	18.24.010	Caixa de passagem subterranea com dimensoes internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m,sobre camada de brita com 0.10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavacao, remocao e reaterro.	UD							

			Jardim	UD					4,00	=	4,00
									TOTAL	=	4,00
14.0			DIVERSOS								
14.1	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE UN AS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/202	UD							
			Wc/Def						8,00	=	8,00
									TOTAL	=	8,00
14.2	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UD							
			PLATÉIA						6,00	=	6,00
									TOTAL	=	6,00
14.3	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UD							
			Camarim 1						1,00	=	1,00
			Lounge Atores						1,00	=	1,00
			Camarim 2						1,00	=	1,00
									TOTAL	=	3,00
14.4	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04	M							
			Acesso lateral esquerda		10,00	x			1,00	=	10,00
			Palco		0,95	x			10,00	=	9,50
			Escadaria de acesso aos condensadores		6,00	x			2,00	=	12,00
									TOTAL	=	31,50
14.5	SEDUC	25.01.071	LIMPEZA GERAL DA OBRA (POR METRO QUADRADO DE CONSTRUÇÃO)	M²							
			Limpeza total da obra						360,00	=	360,00
									TOTAL	=	360,00