PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
1.0		**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA:**										
1.1	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA.	UN	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
2.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES:**										
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,48								
				3,60	X		X	1,80	X		=	6,48
										TOTAL	=	6,48
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	119,64								
				119,64	X		X		X		=	119,64
										TOTAL	=	119,64
3.0		**CANTEIRO DE OBRA:**										
3.1	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M²	54,00								
		DEPOSITO DE MATERIAS		5,00	X		X	3,00	X	2,00	=	30,00
		"		4,00	X		X	3,00	X	2,00	=	24,00
										TOTAL	=	54,00
3.2	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	M²	20,00								
				4,00	X	5,00	X		X		=	20,00
										TOTAL	=	20,00
4.0		**TRABALHOS EM TERRA:**										
4.1	002	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA. Ref.: 05103/ORSE	M²	832,00								
		AREA DO TERRENO		832,00	X		X		X		=	832,00
										TOTAL	=	832,00
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	97,34								
		SPT - 01		1,10	X	1,10	X	1,20	X		=	1,45
		SPT - 02		1,10	X	1,10	X	1,20	X		=	1,45
		SPT - 03		1,10	X	1,10	X	1,20	X		=	1,45
		SPT - 04		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 05		1,35	X	1,35	X	1,20	X		=	2,19
		SPT - 06		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 07		1,25	X	1,25	X	1,20	X		=	1,88
		SPT - 08		1,35	X	1,35	X	1,20	X		=	2,19
		SPT - 09		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 10		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 11		1,40	X	1,40	X	1,20	X		=	2,35
		SPT - 12		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 13		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 14		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 15		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 16		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 17		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 18		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 19		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 20		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 21		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 22		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 23		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 24		1,40	X	1,40	X	1,20	X		=	2,35
		SPT - 25		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 26		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 27		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 28		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 29		1,40	X	1,40	X	1,20	X		=	2,35
		SPT - 30		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 31		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 32		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 33		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 34		1,40	X	1,40	X	1,20	X		=	2,35
		SPT - 35		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 36		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 37		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 38		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 39		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 40		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 41		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 42		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 43		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 44		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 45		1,20	X	1,20	X	1,20	X		=	1,73
		SPT - 46		1,50	X	1,50	X	1,20	X		=	2,70
		SPT - 47		1,60	X	1,60	X	1,20	X		=	3,07
		SPT - 48		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
		SPT - 49		1,30	X	1,30	X	1,20	X		=	2,03
										TOTAL	=	97,34
4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	81,86								
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO DA SAPATA - VOLUME DA SAPATA		97,34	-	-15,48					=	81,86
										TOTAL	=	81,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
4.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	103,84								
		GUARDA MACA		21,81	X		X	0,30	X		=	**6,54**
		HALL		2,47	X		X	0,30	X		=	**0,74**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X	0,30	X		=	**1,04**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X	0,30	X		=	**1,04**
		HALL		2,47	X		X	0,30	X		=	**0,74**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X	0,30	X		=	**10,58**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X	0,30	X		=	**1,44**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X	0,30	X		=	**10,76**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X	0,30	X		=	**1,44**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X	0,30	X		=	**9,86**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X	0,30	X		=	**1,44**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X	0,30	X		=	**10,71**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X	0,30	X		=	**1,44**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X	0,30	X		=	**1,19**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X	0,30	X		=	**5,39**
		ESPERA		42,46	X		X	0,30	X		=	**12,74**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X	0,30	X		=	**2,88**
		BWC. FEM.		2,90	X		X	0,30	X		=	**0,87**
		HALL		3,10	X		X	0,30	X		=	**0,93**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X	0,30	X		=	**2,88**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X	0,30	X		=	**0,87**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X	0,30	X		=	**3,81**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X	0,30	X		=	**1,13**
		COPA		4,20	X		X	0,30	X		=	**1,26**
		ARQUIVO		6,45	X		X	0,30	X		=	**1,94**
		DML		1,80	X		X	0,30	X		=	**0,54**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X	0,30	X		=	**4,10**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X	0,30	X		=	**5,54**
										TOTAL	=	**103,84**
4.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
5.0		**INFRAESTRUTURA:**										
5.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	44,35								
		SAPATA		0,60	X	0,60	X		X	25,00	=	**9,00**
		BALDRAME		176,75	X	0,20	X		X		=	**35,35**
										TOTAL	=	**44,35**
5.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	917,00								
		SAPATA			X		X		X	571,00	=	**571,00**
		BALDRAME			X		X		X	346,00	=	**346,00**
										TOTAL	=	**917,00**
5.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	299,00								
		BALDRAME			X		X		X	299,00	=	**299,00**
										TOTAL	=	**299,00**
5.4	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,00								
		BALDRAME			X		X		X	20,00	=	**20,00**
										TOTAL	=	**20,00**
5.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		BALDRAME			X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
5.6	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	266,00								
		SAPATA			X		X		X	20,00	=	**20,00**
		BALDRAME			X		X		X	246,00	=	**246,00**
										TOTAL	=	**266,00**
5.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	161,10								
		BALDRAME			X		X		X	161,10	=	**161,10**
										TOTAL	=	**161,10**
5.8	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	53,46								
		SAPATA			X		X		X	53,46	=	**53,46**
										TOTAL	=	**53,46**
5.9	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	12,10								
		SAPATA			X		X		X	12,10	=	**12,10**
										TOTAL	=	**12,10**
5.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	13,15								
		BALDRAME			X		X		X	13,15	=	**13,15**
										TOTAL	=	**13,15**
6.0		**SUPERESTRUTURA:**										
6.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.212,00								
		PILARES			X		X		X	725,00	=	**725,00**
		VIGAS			X		X		X	487,00	=	**487,00**
										TOTAL	=	**1.212,00**
6.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,00								
		PILARES			X		X		X	261,00	=	**261,00**
		VIGAS			X		X		X	231,00	=	**231,00**
										TOTAL	=	**261,00**
6.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	126,00								
		VIGAS			X		X		X	126,00	=	**126,00**
										TOTAL	=	**126,00**
6.4	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	552,00								
		VIGAS			X		X		X	552,00	=	**552,00**
										TOTAL	=	**552,00**
6.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,00								
		VIGAS			X		X		X	11,00	=	**11,00**
										TOTAL	=	**11,00**
6.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,00								
		VIGAS			X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
6.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	159,95								
		PILARES			X		X		X	159,95	=	**159,95**
										TOTAL	=	**159,95**
6.8	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	156,96								
		VIGAS			X		X		X	156,96	=	**156,96**
										TOTAL	=	**156,96**
6.9	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	111,12								
		PLATIBANDA		111,12	X		X		X	1,00	=	**111,12**
										TOTAL	=	**111,12**
6.10	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	8,00								
		PILAR			X		X		X	8,00	=	**8,00**
										TOTAL	=	**8,00**
6.11	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	17,50								
		VIGAS			X		X		X	17,50	=	**17,50**
										TOTAL	=	**17,50**
6.12	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M²	376,00								
		COBERTA		376,00	X		X		X		=	**376,00**
										TOTAL	=	**376,00**
7.0		**IMPERMEABILIZAÇÃO:**										
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	719,43								
		GUARDA MACA		3,86	X		X	3,00	X	1,00	=	**11,58**
		"		5,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**16,95**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		HALL		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		WC. PCD. MASCULI.		2,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		"		1,65	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,90**
		WC.PCD.FEM		2,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,80**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		HALL		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		PÓS OPERATÓRIO		5,15	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,45**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		6,80	X		X	3,00	X	1,00	=	**20,40**
		"		2,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,95**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		3,20	X		X	3,00	X	2,00	=	**19,20**
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		ENFERMARIA 03		6,90	X		X	3,00	X	2,00	=	**41,40**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		5,26	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,78**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		ENFERMARIA 01'		6,40	X		X	3,00	X	1,00	=	**19,20**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		4,76	X		X	3,00	X	1,00	=	**14,28**
		"		2,66	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,98**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		ENFERMARIA 01"		5,95	X		X	3,00	X	2,00	=	**35,70**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		DEP. MEDICAMENTOS		2,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,95**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		POSTO DE ENFERMAGEM		3,86	X		X	3,00	X	2,00	=	**23,16**
		"		4,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**13,95**
		ESPERA		11,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**33,00**
		REPOUSO FEMININO		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		"		3,43	X		X	3,00	X	1,00	=	**10,29**
		BWC. FEM.		2,28	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,68**
		"		1,27	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,62**
		REPOUSO MASCULINO		3,43	X		X	3,00	X	2,00	=	**20,58**
		"		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		BWC MASCUL.		1,27	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,62**
		REPOUSO MÉDICO		5,07	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,21**
		"		2,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**15,00**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		BWC MÉDICO		2,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,50**
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		COPA		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		ARQUIVO		4,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**25,80**
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		DML		1,20	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,20**
										TOTAL	=	**719,43**
7.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	36,94								
		CALHA		41,04	X	0,90	X		X		=	**36,94**
										TOTAL	=	**36,94**
7.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	36,94								
		CALHA		41,04	X	0,90	X		X		=	**36,94**
										TOTAL	=	**36,94**
8.0		**PAREDES E REVESTIMENTOS:**										
8.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	780,49								
		GUARDA MACA		3,86	X		X	3,00	X	1,00	=	**11,58**
		"		5,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**16,95**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA DE ABRIR		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-4,20**
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		HALL		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		WC. PCD. MASCULI.		2,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,80**
		"		1,65	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,90**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		WC.PCD.FEM		2,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,80**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		HALL		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		"		1,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,95**
		PÓS OPERATÓRIO		5,15	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,45**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		6,80	X		X	3,00	X	1,00	=	**20,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		"		2,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,95**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,20	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,52**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		3,20	X		X	3,00	X	2,00	=	**19,20**
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		ENFERMARIA 03		6,90	X		X	3,00	X	2,00	=	**41,40**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		5,26	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,78**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,20	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,52**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		ENFERMARIA 01'		6,40	X		X	3,00	X	1,00	=	**19,20**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		"		4,76	X		X	3,00	X	1,00	=	**14,28**
		"		2,66	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,98**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,20	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,52**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		ENFERMARIA 01"		5,95	X		X	3,00	X	2,00	=	**35,70**
		"		6,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**18,00**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,20	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,52**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		"		3,20	X		X	3,00	X	1,00	=	**9,60**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		DEP. MEDICAMENTOS		2,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,95**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		POSTO DE ENFERMAGEM		3,86	X		X	3,00	X	2,00	=	**23,16**
		"		4,65	X		X	3,00	X	1,00	=	**13,95**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,10	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,31**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		ESPERA		11,00	X		X	3,00	X	1,00	=	**33,00**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-2,00**
		REPOUSO FEMININO		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		"		3,43	X		X	3,00	X	1,00	=	**10,29**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		PORTA		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,47**
		JANELA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		BWC. FEM.		2,28	X		X	3,00	X	2,00	=	**13,68**
		"		1,27	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,62**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		REPOUSO MASCULINO		3,43	X		X	3,00	X	2,00	=	**20,58**
		"		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		PORTA		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,47**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BWC MASCUL.		1,27	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,62**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		REPOUSO MÉDICO		5,07	X		X	3,00	X	1,00	=	**15,21**
		"		2,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**15,00**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		PORTA		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,47**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BWC MÉDICO		2,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**7,50**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		COPA		2,80	X		X	3,00	X	2,00	=	**16,80**
		"		1,50	X		X	3,00	X	1,00	=	**4,50**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		ARQUIVO		4,30	X		X	3,00	X	2,00	=	**25,80**
		"		1,50	X		X	3,00	X	2,00	=	**9,00**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		DML		1,20	X		X	3,00	X	2,00	=	**7,20**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		PORTA		0,80	X		X	0,60	X	-1,00	=	**-0,48**
		PLATIBANDA		133,71	X		X	1,00	X	1,00	=	**133,71**
										TOTAL	=	**780,49**
8.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	59,60								
		REPOUSO MASCULINO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		WC. PCD.MASCULI.		1,10	X		X		X		=	**1,10**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		WC.PCD.FEM		1,10	X		X		X		=	**1,10**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		PÓS OPERATÓRIO		1,60	X		X		X		=	**1,60**
		"		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		ENFERMARIA 03		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,60	X		X		X		=	**1,60**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		ENFERMARIA 01		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,60	X		X		X		=	**1,60**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		ENFERMARIA 01		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,60	X		X		X		=	**1,60**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		DEP.MEDICAMENTOS		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,50	X		X		X		=	**1,50**
		REPOUSO FEMININO		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		"		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC. FEM.		1,10	X		X		X		=	**1,10**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		REPOUSO MASCULINO		1,30	X		X		X		=	**1,30**
		"		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC. MASCULIN.		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,10	X		X		X		=	**1,10**
		REPOUSO MÉDICO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC.MÉDICO		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		COPA		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		ARQUIVO		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		DML		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		"		1,20	X		X		X		=	**1,20**
										TOTAL	=	**59,60**
8.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	12,00								
		GUARDA MACA		2,40	X		X		X		=	**2,40**
		"		2,40	X		X		X		=	**2,40**
		ESPERA		2,40	X		X		X	2,00	=	**4,80**
		ARQUIVO		2,40	X		X		X		=	**2,40**
										TOTAL	=	**12,00**
8.4	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	39,90								
		GUARDA MACA		2,40	X		X		X		=	**2,40**
		WC. PCD.MASCULI.		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		WC.PCD.FEM		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		PÓS OPERATÓRIO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		ENFERMARIA 03		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		ENFERMARIA 01		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		ENFERMARIA 01		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		DEP.MEDICAMENTOS		1,20	X		X		X		=	**1,20**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		ESPERA		2,40	X		X		X	2,00	=	**4,80**
		REPOUSO FEMININO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC. FEM.		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		REPOUSO MASCULINO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC. MASCULIN.		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		REPOUSO MÉDICO		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		BWC.MÉDICO		1,20	X		X		X		=	**1,20**
		COPA		1,90	X		X		X		=	**1,90**
		ARQUIVO		2,40	X		X		X		=	**2,40**
		DML		1,20	X		X		X		=	**1,20**
										TOTAL	=	**39,90**
8.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.906,99								
		2X AREA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO		780,49	X		X		X	2,00	=	**1.560,98**
		TETO										
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**1.906,99**
8.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.560,98								
		2X AREA DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO		780,49	X		X		X	2,00	=	**1.560,98**
										TOTAL	=	**1.560,98**
8.7	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
8.8	003	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. - (REF.: SINAPI - 104611)	M²	320,19								
		WC. PCD. MASCULI.		2,30	X		X	2,80	X	2,00	=	**12,88**
		"		1,65	X		X	2,80	X	2,00	=	**9,24**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		WC.PCD.FEM		2,30	X		X	2,80	X	2,00	=	**12,88**
		"		1,65	X		X	2,80	X	2,00	=	**9,24**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		3,20	X		X	2,80	X	2,00	=	**17,92**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		"		3,20	X		X	2,80	X	2,00	=	**17,92**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		"		3,20	X		X	2,80	X	2,00	=	**17,92**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		"		3,20	X		X	2,80	X	2,00	=	**17,92**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,90	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,89**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		POSTO DE ENFERMAGEM		3,86	X		X	2,80	X	2,00	=	**21,62**
		"		4,65	X		X	2,80	X	2,00	=	**26,04**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		1,10	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-2,31**
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		BWC. FEM.		2,28	X		X	2,80	X	2,00	=	**12,77**
		"		1,27	X		X	2,80	X	2,00	=	**7,11**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		1,50	X		X	1,00	X	-1,00	=	**-1,50**
		PORTA		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,47**
		BWC MASCUL.		1,27	X		X	2,80	X	2,00	=	**7,11**
		"		2,28	X		X	2,80	X	2,00	=	**12,77**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		PORTA		0,70	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,47**
		BWC MÉDICO		2,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**14,00**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		COPA		2,80	X		X	2,80	X	2,00	=	**15,68**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		DML		1,20	X		X	2,80	X	2,00	=	**6,72**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		PORTA		0,80	X		X	0,60	X	-1,00	=	**-0,48**
		DEP. MEDICAMENTOS		2,65	X		X	2,80	X	2,00	=	**14,84**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
		JANELA		0,80	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-0,40**
		ARQUIVO		4,30	X		X	2,80	X	2,00	=	**24,08**
		"		1,50	X		X	2,80	X	2,00	=	**8,40**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS										
		JANELA		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		PORTA		0,80	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-1,68**
										TOTAL	=	**320,19**
8.9	009	BATE MACA EM PVC, 12,7 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SBC-110351)	M	130,69								
		GUARDA MACA		12,41	X		X		X		=	**12,41**
		CIRCULAÇÃO		10,66	X		X		X		=	**10,66**
		ESPERA		18,82	X		X		X		=	**18,82**
		PÓS OPERATÓRIO		22,73	X		X		X		=	**22,73**
		ENFERMARIA 03		23,18	X		X		X		=	**23,18**
		ENFERMARIA 01		21,90	X		X		X		=	**21,90**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		ENFERMARIA 01		20,99	X		X		X		=	**20,99**
										TOTAL	=	**130,69**
9.0		**PISOS:**										
9.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
9.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
9.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
9.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,08								
		GUARDA MACA		2,08	X		X		X		=	**2,08**
										TOTAL	=	**2,08**
10.0		**COBERTA / FORRO**										
10.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	406,00								
		COBERTA		376,00	X		X		X		=	**376,00**
		DEPOSITO DE MATERIAS		6,00	X	5,00	X		X		=	**30,00**
										TOTAL	=	**406,00**
10.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	406,00								
		COBERTA		376,00	X		X		X		=	**376,00**
		DEPOSITO DE MATERIAS		6,00	X	5,00	X		X		=	**30,00**
										TOTAL	=	**406,00**
10.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	96,97								
		COBERTA		96,97	X		X		X		=	**96,97**
										TOTAL	=	**96,97**
10.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	111,12								
		COBERTA		111,12	X		X		X		=	**111,12**
										TOTAL	=	**111,12**
10.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
11.0		**ESQUADRIAS:**										
11.1	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00								
		WC.PCD.MASCULI./WC.PCD.FEM/BANHEIRO PÓS OPERATÓRIO/BANHEIRO ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/REPOUSO DEMININO/REPOUSO MASCULINO/REPOUSO MÉDICO			X		X		X	9,00	=	**9,00**
										TOTAL	=	**9,00**
11.2	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00								
		DEP.MEDICAMENTOS/DML/ARQUIVO/COPA/BWC MÉDICO			X		X		X	5,00	=	**5,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
										TOTAL	=	**5,00**
11.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00								
		BWC.FEM/ BWC.MASCUL.			X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
11.4	007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA, 2 FOLHAS DE 0,60x2,10m, COM VISOR DE 30CM X 30CM. (REF.: SBC-110478)	UN	5,00								
		PÓS OPERATÓRIO/ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/CIRCULAÇÃO			X		X		X	5,00	=	**5,00**
										TOTAL	=	**5,00**
11.5	008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA, 2 FOLHAS DE 1,0x2,10m, COM VISOR DE 30CM X 30CM (REF.: SBC-110478)	UN	1,00								
					X		X		X	1,00	=	**1,00**
										TOTAL	=	**1,00**
11.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	21,40								
		GUARDA MACA		2,00	X		X	0,50	X	1,00	=	**1,00**
		WC. PCD. MASCULI.		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		WC.PCD.FEM		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		PÓS OPERATÓRIO		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		ENFERMARIA 03		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		ENFERMARIA 01'		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		ENFERMARIA 01"		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		DEP. MEDICAMENTOS		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		ESPERA		2,00	X		X	0,50	X	2,00	=	**2,00**
		REPOUSO FEMININO		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BWC. FEM.		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		REPOUSO MASCULINO		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BWC MASCUL.		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		REPOUSO MÉDICO		1,50	X		X	1,00	X	1,00	=	**1,50**
		BWC MÉDICO		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
		COPA		2,00	X		X	0,50	X	1,00	=	**1,00**
		ARQUIVO		2,00	X		X	0,50	X	1,00	=	**1,00**
		DML		0,80	X		X	0,50	X	1,00	=	**0,40**
										TOTAL	=	**21,40**
11.7	010	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO. (REF.: ORSE-8970)	M²	10,78								
		WC. PCD. MASCULI.		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		WC.PCD.FEM		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 1		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		DEP. MEDICAMENTOS		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BWC. FEM.		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BWC MASCUL.		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		BWC MÉDICO		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
		COPA		2,20	X		X	0,70	X	1,00	=	**1,54**
		ARQUIVO		2,20	X		X	0,70	X	1,00	=	**1,54**
		DML		1,00	X		X	0,70	X	1,00	=	**0,70**
										TOTAL	=	**10,78**
12.0		**PINTURA:**										
12.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	431,90								
		FACHADA FRONTAL		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	**95,96**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	**-1,00**
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	**-3,00**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-0,80**
		FACHADA POSTERIOR		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	**95,96**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-4,20**
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	**-3,00**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-0,80**
		FACHADA LATERAL DIREITA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	**133,04**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,50	X		X	1,00	X	-5,00	=	**-7,50**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-5,00	=	**-2,00**
		FACHADA LATERAL ESQUERDA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	**133,04**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-3,00	=	**-3,00**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-0,80**
										TOTAL	=	**431,90**
12.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		HALL		2,47	X		X		X		=	2,47
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	3,45
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	3,45
		HALL		2,47	X		X		X		=	2,47
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	35,27
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	35,87
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	32,87
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	35,70
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	4,80
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	3,97
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	17,95
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	42,46
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	9,59
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	2,90
		HALL		3,10	X		X		X		=	3,10
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	9,59
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	2,90
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	12,69
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	3,75
		COPA		4,20	X		X		X		=	4,20
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	6,45
		DML		1,80	X		X		X		=	1,80
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	13,65
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	18,45
										TOTAL	=	346,01
12.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M²	431,90								
		FACHADA FRONTAL		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	95,96
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	-1,00
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	-3,00
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	-0,80
		FACHADA POSTERIOR		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	95,96
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	=	-4,20
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	-3,00
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	-0,80
		FACHADA LATERAL DIREITA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	133,04
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,50	X		X	1,00	X	-5,00	=	-7,50
		"		0,80	X		X	0,50	X	-5,00	=	-2,00
		FACHADA LATERAL ESQUERDA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	133,04
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-3,00	=	-3,00
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	-0,80
										TOTAL	=	431,90
12.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	21,81
		HALL		2,47	X		X		X		=	2,47
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	3,45
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	3,45
		HALL		2,47	X		X		X		=	2,47
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	35,27
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	35,87
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	32,87
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	4,80
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	35,70
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	4,80
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	3,97
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	17,95
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	42,46
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	9,59
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	2,90
		HALL		3,10	X		X		X		=	3,10
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	9,59
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	2,90
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	12,69
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	3,75
		COPA		4,20	X		X		X		=	4,20
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	6,45
		DML		1,80	X		X		X		=	1,80
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	13,65
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	18,45
										TOTAL	=	346,01
12.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	431,90								
		FACHADA FRONTAL		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	95,96
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-1,00	=	-1,00
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	-3,00
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	-0,80
		FACHADA POSTERIOR		21,71	X		X	4,42	X	1,00	=	95,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	2,10	X	-1,00	=	**-4,20**
		"		1,50	X		X	1,00	X	-2,00	=	**-3,00**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-0,80**
		FACHADA LATERAL DIREITA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	**133,04**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		1,50	X		X	1,00	X	-5,00	=	**-7,50**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-5,00	=	**-2,00**
		FACHADA LATERAL ESQUERDA		30,10	X		X	4,42	X	1,00	=	**133,04**
		DEDUÇÃO DE ESQUADRIAS		2,00	X		X	0,50	X	-3,00	=	**-3,00**
		"		0,80	X		X	0,50	X	-2,00	=	**-0,80**
										TOTAL	=	**431,90**
12.6	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	346,01								
		GUARDA MACA		21,81	X		X		X		=	**21,81**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		WC. PCD.MASCULI.		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		WC.PCD.FEM		3,45	X		X		X		=	**3,45**
		HALL		2,47	X		X		X		=	**2,47**
		PÓS OPERATÓRIO		35,27	X		X		X		=	**35,27**
		BANHEIRO DO PÓS OPERATÓRIO		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 03 E BANHEIRO		35,87	X		X		X		=	**35,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 03		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		32,87	X		X		X		=	**32,87**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		ENFERMARIA 01 E BANHEIRO		35,70	X		X		X		=	**35,70**
		BANHEIRO DA ENFERMARIA 01		4,80	X		X		X		=	**4,80**
		DEP.MEDICAMENTOS		3,97	X		X		X		=	**3,97**
		POSTO DE ENFERMAGEM		17,95	X		X		X		=	**17,95**
		ESPERA		42,46	X		X		X		=	**42,46**
		REPOUSO FEMININO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. FEM.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		HALL		3,10	X		X		X		=	**3,10**
		REPOUSO MASCULINO		9,59	X		X		X		=	**9,59**
		BWC. MASCULIN.		2,90	X		X		X		=	**2,90**
		REPOUSO MÉDICO E BANHEIRO		12,69	X		X		X		=	**12,69**
		BWC.MÉDICO		3,75	X		X		X		=	**3,75**
		COPA		4,20	X		X		X		=	**4,20**
		ARQUIVO		6,45	X		X		X		=	**6,45**
		DML		1,80	X		X		X		=	**1,80**
		CIRCULAÇÃO		13,65	X		X		X		=	**13,65**
		CIRCULAÇÃO		18,45	X		X		X		=	**18,45**
										TOTAL	=	**346,01**
12.7	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	86,52								
		WC.PCD.MASCULI./WC.PCD.FEM/BANHEIRO PÓS OPERATÓRIO/BANHEIRO ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/REPOUSO DEMININO/REPOUSO MASCULINO/REPOUSO MÉDICO		0,90	X		X	2,10	X	18,00	=	**34,02**
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,10	X		X	2,10	X	2,00	=	**4,62**
		DEP.MEDICAMENTOS/DML/ARQUIVO/COPA/BWC MÉDICO		0,80	X		X	2,10	X	10,00	=	**16,80**
		BWC.FEM/ BWC.MASCUL.		0,70	X		X	2,10	X	4,00	=	**5,88**
		PÓS OPERATÓRIO/ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/CIRCULAÇÃO		1,20	X		X	2,10	X	10,00	=	**25,20**
										TOTAL	=	**86,52**
12.8	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	86,52								
		WC.PCD.MASCULI./WC.PCD.FEM/BANHEIRO PÓS OPERATÓRIO/BANHEIRO ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/REPOUSO DEMININO/REPOUSO MASCULINO/REPOUSO MÉDICO		0,90	X		X	2,10	X	18,00	=	**34,02**
		POSTO DE ENFERMAGEM		1,10	X		X	2,10	X	2,00	=	**4,62**
		DEP.MEDICAMENTOS/DML/ARQUIVO/COPA/BWC MÉDICO		0,80	X		X	2,10	X	10,00	=	**16,80**
		BWC.FEM/ BWC.MASCUL.		0,70	X		X	2,10	X	4,00	=	**5,88**
		PÓS OPERATÓRIO/ENFERMARIA 03/ENFERMARIA 01/ENFERMARIA01/CIRCULAÇÃO		1,20	X		X	2,10	X	10,00	=	**25,20**
										TOTAL	=	**86,52**
13.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**										
13.1	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00								
				300,00	X		X		X		=	**300,00**
										TOTAL	=	**300,00**
13.2	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	77,01								
				77,01	X		X		X		=	**77,01**
										TOTAL	=	**77,01**
13.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00								
					X		X		X	30,00	=	**30,00**
										TOTAL	=	**30,00**
13.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,00								
					X		X		X	126,00	=	**126,00**
										TOTAL	=	**126,00**
13.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00								
					X		X		X	31,00	=	**31,00**
										TOTAL	=	**31,00**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
13.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00								
					X		X		X	13,00	=	**13,00**
										TOTAL	=	**13,00**
13.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00								
					X		X		X	4,00	=	**4,00**
										TOTAL	=	**4,00**
13.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00								
					X		X		X	5,00	=	**5,00**
										TOTAL	=	**5,00**
13.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00								
					X		X		X	27,00	=	**27,00**
										TOTAL	=	**27,00**
13.10	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00								
					X		X		X	38,00	=	**38,00**
										TOTAL	=	**38,00**
13.11	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00								
					X		X		X	102,00	=	**102,00**
										TOTAL	=	**102,00**
13.12	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00								
					X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
13.13	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00								
					X		X		X	38,00	=	**38,00**
										TOTAL	=	**38,00**
13.14	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00								
					X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
13.15	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00								
					X		X		X	4,00	=	**4,00**
											=	**4,00**
13.16	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00								
					X		X		X	17,00	=	**17,00**
										TOTAL	=	**17,00**
13.17	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
					X		X		X	1,00	=	**1,00**
										TOTAL	=	**1,00**
13.18	005	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (REF.: SINAPI-103785)	UN	10,00								
					X		X		X	10,00	=	**10,00**
										TOTAL	=	**10,00**
13.19	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00								
					X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
13.20	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2,00								
					X		X		X	2,00	=	**2,00**
										TOTAL	=	**2,00**
13.21	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	500,00								
				500,00	X		X		X		=	**500,00**
										TOTAL	=	**500,00**
13.22	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	1.200,00								
				1.200,00	X		X		X		=	**1.200,00**
										TOTAL	=	**1.200,00**
13.23	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	100,00								
				100,00	X		X		X		=	**100,00**
										TOTAL	=	**100,00**
13.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00								
				100,00	X		X		X		=	**100,00**
										TOTAL	=	**100,00**
13.25	006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI - 100910)	UN	74,00								
					X		X		X	74,00	=	**74,00**
										TOTAL	=	**74,00**
13.26	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
					X		X		X	3,00	=	**3,00**
										TOTAL	=	**3,00**
14.0		**SPDA:**										
14.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	31,93								
				31,93	X		X		X		=	**31,93**
										TOTAL	=	**31,93**
14.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	256,00								
				256,00	X		X		X		=	**256,00**
										TOTAL	=	**256,00**
14.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	M	16,00								
				16,00	X		X		X		=	**16,00**
										TOTAL	=	**16,00**
14.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	16,00								
				16,00	X		X		X		=	**16,00**
										TOTAL	=	**16,00**
14.5	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16,00								
					X		X		X	16,00	=	**16,00**
										TOTAL	=	**16,00**
15.0		**PEDRAS, LOUÇAS E METAIS:**										
15.1	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
					X		X		X	**1,00**	=	**1,00**
										TOTAL	=	**1,00**
15.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Ud	3,00								
					X		X		X	**3,00**	=	**3,00**
										TOTAL	=	**3,00**
15.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00								
					X		X		X	**15,00**	=	**15,00**
										TOTAL	=	**15,00**
15.4	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	6,00								
					X		X		X	**6,00**	=	**6,00**
										TOTAL	=	**6,00**
15.5	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00								
					X		X		X	**6,00**	=	**6,00**
										TOTAL	=	**6,00**
15.6	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00								
					X		X		X	**3,00**	=	**3,00**
										TOTAL	=	**3,00**
15.7	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00								
					X		X		X	**11,00**	=	**11,00**
										TOTAL	=	**11,00**
15.8	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00								
					X		X		X	**1,00**	=	**1,00**
										TOTAL	=	**1,00**
15.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00								
					X		X		X	**11,00**	=	**11,00**
										TOTAL	=	**11,00**
15.10	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00								
					X		X		X	**11,00**	=	**11,00**
										TOTAL	=	**11,00**
15.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00								
					X		X		X	**8,00**	=	**8,00**
										TOTAL	=	**8,00**
15.12	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00								
					X		X		X	**6,00**	=	**6,00**
										TOTAL	=	**6,00**
15.13	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
					X		X		X	**4,00**	=	**4,00**
										TOTAL	=	**4,00**
15.14	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00								
					X		X		X	**4,00**	=	**4,00**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
										TOTAL	**=**	**4,00**
15.15	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00								
					X		**X**		**X**	**12,00**	**=**	**12,00**
										TOTAL	**=**	**12,00**
15.16	004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI-86889)	M²	4,35								
		POSTO DE ENFERMAGEM		4,65	**X**	0,60	**X**		**X**		**=**	**2,79**
		"		1,80	**X**	0,60	**X**		**X**		**=**	**1,08**
		"		1,20	**X**	0,40	**X**		**X**		**=**	**0,48**
		BWC.MASCUL.		0,70	**X**	0,50	**X**		**X**		**=**	**0,35**
		BWC.FEM.		0,70	**X**	0,50	**X**		**X**		**=**	**0,35**
		BWC.MÉDICO.		0,80	**X**	0,50	**X**		**X**		**=**	**0,40**
										TOTAL	**=**	**4,35**
16.0		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:**										
16.1	89712	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	30,22								
				30,22	**X**		**X**		**X**		**=**	**30,22**
										TOTAL	**=**	**30,22**
16.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,47								
				9,47	**X**		**X**		**X**		**=**	**9,47**
										TOTAL	**=**	**9,47**
16.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,26								
				60,26	**X**		**X**		**X**		**=**	**60,26**
										TOTAL	**=**	**60,26**
16.4	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	M	11,00								
					X		**X**		**X**	**11,00**	**=**	**11,00**
										TOTAL	**=**	**11,00**
16.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00								
					X		**X**		**X**	**9,00**	**=**	**9,00**
										TOTAL	**=**	**9,00**
16.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00								
					X		**X**		**X**	**9,00**	**=**	**9,00**
										TOTAL	**=**	**9,00**
16.7	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	M	1,00								
					X		**X**		**X**	**1,00**	**=**	**1,00**
										TOTAL	**=**	**1,00**
16.8	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00								
					X		**X**		**X**	**9,00**	**=**	**9,00**
										TOTAL	**=**	**9,00**
16.9	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00								
					X		**X**		**X**	**9,00**	**=**	**9,00**
										TOTAL	**=**	**9,00**
16.10	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00								
					X		**X**		**X**	**7,00**	**=**	**7,00**
										TOTAL	**=**	**7,00**
16.11	105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	6,00								
					X		**X**		**X**	**6,00**	**=**	**6,00**
										TOTAL	**=**	**6,00**
16.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00								
					X		**X**		**X**	**9,00**	**=**	**9,00**
										TOTAL	**=**	**9,00**
16.13	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00								
					X		**X**		**X**	**2,00**	**=**	**2,00**
										TOTAL	**=**	**2,00**
16.14	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
					X		**X**		**X**	**1,00**	**=**	**1,00**
										TOTAL	**=**	**1,00**
16.15	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00								
					X		**X**		**X**	**1,00**	**=**	**1,00**
										TOTAL	**=**	**1,00**
17.0		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:**										
17.1	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	10,00								

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
					X		X		X	10,00	=	10,00
										TOTAL	=	10,00
17.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	15,00								
					X		X		X	15,00	=	15,00
										TOTAL	=	15,00
17.3	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	4,00								
					X		X		X	4,00	=	4,00
										TOTAL	=	4,00
17.4	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
17.5	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	M	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
17.6	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,62								
				13,62	X		X		X		=	13,62
										TOTAL	=	13,62
17.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,07								
				87,07	X		X		X		=	87,07
										TOTAL	=	87,07
17.8	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,18								
				100,18	X		X		X		=	100,18
										TOTAL	=	100,18
17.9	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,97								
				40,97	X		X		X		=	40,97
										TOTAL	=	40,97
17.10	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00								
					X		X		X	20,00	=	20,00
										TOTAL	=	20,00
17.11	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
17.12	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00								
					X		X		X	18,00	=	18,00
										TOTAL	=	18,00
17.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,00								
					X		X		X	39,00	=	39,00
										TOTAL	=	39,00
17.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00								
					X		X		X	16,00	=	16,00
										TOTAL	=	16,00
17.15	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00								
					X		X		X	6,00	=	6,00
										TOTAL	=	6,00
17.16	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00								
					X		X		X	7,00	=	7,00
										TOTAL	=	7,00
17.17	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00								
					X		X		X	2,00	=	2,00
										TOTAL	=	2,00
17.18	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
17.19	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00								
					X		X		X	16,00	=	16,00
										TOTAL	=	16,00
17.20	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00
										TOTAL	=	1,00
17.21	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,00								
					X		X		X	7,00	=	7,00
										TOTAL	=	7,00
17.22	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00								
					X		X		X	1,00	=	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO CARRO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRO/PE. CONVÊNIO Nº 952623/2023.

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE LAGOA DO CARRRO-PE

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UD	COMPR.		LARG.		ESPES. / ALTURA		QUANT.		TOTAL
										TOTAL	**=**	**1,00**
18.0		**PCI:**										
18.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00								
					X		**X**		**X**	11,00	**=**	**11,00**
										TOTAL	**=**	**11,00**
18.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00								
					X		**X**		**X**	4,00	**=**	**4,00**
										TOTAL	**=**	**4,00**
18.3	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00								
					X		**X**		**X**	6,00	**=**	**6,00**
										TOTAL	**=**	**6,00**

Everton Odilon Barbosa Lucas
Engenheiro Civil
Crea Nº 182226398-0