

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.	AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.0.1.	EQUIPE TÉCNICA	UN	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
1.2.	CANTEIRO DE OBRA		-	
1.2.0.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00	PLACA 2X4M
1.2.0.0.2.	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	6,00	CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA
1.2.0.0.3.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	LIMPEZA DO TERRENO
1.2.0.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	140,40	ATERRO DE TERRENO
1.2.0.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,40	ATERRO DE TERRENO
1.2.0.0.6.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	236,77	LOCAÇÃO DE OBRA
1.3.	DEMOLIÇÕES		-	
1.3.1.	CALÇAMENTOS / PISOS INTERNOS		-	
1.3.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	18,43	CALÇAMENTO
1.3.1.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,84	(VOLUME DEMOLIDO) X 1,3 EMPOLMENTO
1.3.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,22	DMT = 5KM
1.3.2.	COBERTURAS		-	
1.3.2.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,50	CONFORME PROJETO
1.3.2.0.2.	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.3.3.	ALVENARIAS		-	
1.3.3.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,99	CONFORME PROJETO
1.3.3.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	14,29	CONFORME PROJETO
1.3.3.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	71,46	CONFORME PROJETO
1.4.	FUNDAÇÃO		-	

TOTAL	1	2
	977.377,51	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.4.1.	ESTACAS		-	
1.4.1.0.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	22,00	CONFORME PROJETO
1.4.1.0.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	226,00	CONFORME PROJETO
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,40	CONFORME PROJETO
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	328,50	CONFORME PROJETO
1.4.2.	BLOCOS		-	
1.4.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,20	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	51,04	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	265,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.0.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,20	CONFORME PROJETO
1.4.3.	VIGA BALDRAME		-	
1.4.3.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	88,40	CONFORME PROJETO
1.4.3.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,00	CONFORME PROJETO
1.4.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,00	CONFORME PROJETO
1.4.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,00	CONFORME PROJETO
1.4.3.0.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,16	CONFORME PROJETO
1.4.3.0.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,88	CONFORME PROJETO
1.5.	SUPERESTRUTURA		-	
1.5.1.	PILARES		-	

TOTAL	1	2
	977.377,51	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.5.1.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	153,68	CONFORME PROJETO
1.5.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	225,00	CONFORME PROJETO
1.5.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	815,00	CONFORME PROJETO
1.5.1.0.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,96	CONFORME PROJETO
1.5.1.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,96	CONFORME PROJETO
1.5.2.	VIGAS		-	
1.5.2.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	132,22	CONFORME PROJETO
1.5.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	164,00	CONFORME PROJETO
1.5.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	412,00	CONFORME PROJETO
1.5.2.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	CONFORME PROJETO
1.5.2.0.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,68	CONFORME PROJETO
1.5.2.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,68	CONFORME PROJETO
1.5.3.	VERGA / CONTRAVERGA		-	
1.5.3.0.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,16	CONTRAVERGA DE JANELAS
1.5.3.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,55	VERGA DE PORTAS
1.6.	COBERTURA		-	
1.6.1.	LAJE H8+4 - COLETA SELETIVA		-	
1.6.1.0.1.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	CONFORME PROJETO
1.6.1.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	9,13	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	153,68	
	225,00	
	815,00	
	6,96	
	6,96	
	132,22	
	164,00	
	412,00	
	38,00	
	9,68	
	9,68	
	55,16	
	32,55	
	13,00	
	9,13	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINAMS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.6.1.0.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	9,13	CONFORME PROJETO
1.6.1.0.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTÔNIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	9,13	CONFORME PROJETO
1.6.1.0.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	9,13	CONFORME PROJETO
1.6.2.	TELHADO		-	
1.6.2.0.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2.227,94	CONFORME PROJETO
1.6.2.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (MONTAGEM - TELHA METÁLICA, EPS, TELHA METÁLICA), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	268,40	CONFORME PROJETO
1.6.2.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,00	CALHA
1.6.2.0.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	122,00	RUFOS
1.6.2.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	161,00	PINGADEIRAS
1.6.2.0.6.	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	29,21	REVESTIMENTO DE ESTRUTURA DE FACHADA EM VARANDA
1.7.	ALVENARIAS		-	
1.7.1.	ALVENARIA		-	
1.7.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	573,20	CONFORME PROJETO
1.7.1.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	38,71	CONFORME PROJETO
1.7.1.0.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.223,81	CONFORME PROJETO
1.7.1.0.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.223,81	CONFORME PROJETO
1.7.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDES		-	
1.7.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	140,74	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	9,13	
	9,13	
	9,13	
	2.227,94	
	268,40	
	65,00	
	122,00	
	161,00	
	29,21	
	573,20	
	38,71	
	1.223,81	
	1.223,81	
	140,74	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.8.	PISOS E ACABAMENTOS		-	
1.8.1.	PISOS INTERNOS		-	
1.8.1.0.1.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	207,06	CONFORME PROJETO
1.8.1.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	207,06	CONFORME PROJETO
1.8.1.0.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO CERAMICO RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	210,80	CONFORME PROJETO
1.8.2.	CALÇAMENTO EXTERNO		-	
1.8.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	67,63	CALÇADA EXTERNA
1.8.2.0.2.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	62,88	PISO CERAMICO EXTERNO
1.8.2.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	62,88	PISO CERAMICO EXTERNO
1.8.2.0.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO CERAMICO RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	41,00	PISO CERAMICO EXTERNO
1.8.2.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	171,66	PISO DRENAVEL
1.8.2.0.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	171,66	PISO DRENAVEL
1.8.2.0.7.	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	27,80	ÁREAS DE PAISAGISMO
1.8.2.0.8.	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	M3	3,34	ÁREAS DE PAISAGISMO
1.8.2.0.9.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,56	ÁREAS DE PAISAGISMO
1.8.2.0.10.	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,56	ÁREAS DE PAISAGISMO
1.9.	ESQUADRIAS		-	
1.9.1.	JANELAS		-	
1.9.1.0.1.	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 0,60X0,45 BASCULANTE - INSTALADA	UN	2,00	J9 E J10 - JANELA - 0,6x0,45 - VIDRO TEMP - BASCULANTE
1.9.1.0.2.	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 1,5X0,60 - INSTALADA	UN	1,00	J11 - JANELA - 1,5x0,6 - VIDRO TEMP - CORRER
1.9.1.0.3.	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO 2,0X0,60 - INSTALADA	UN	6,00	J1, J2, J3, J4, J7 E J8 - JANELA - 2x0,60 - VIDRO TEMP - CORRER
1.9.1.0.4.	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 2,5X0,60 - INSTALADA	UN	2,00	J5 E J6 - JANELA - 2,5x0,60 - VIDRO TEMP - CORRER

TOTAL	1	2
	977.377,51	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.9.1.0.5.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19,70	PEITORIL
1.9.2.	PORTAS		-	
1.9.2.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,08	P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23 E P24 - PORTA - 0,6x2,1 - ALUMINIO - ABRIR
1.9.2.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	P11, P12, P13 E P14 - PORTA - 0,7x2,1 - ALUMINIO - ABRIR
1.9.2.0.3.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	P15 - PORTA - 0,8x2,1 - ALUMINIO - ABRIR
1.9.2.0.4.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO - 1,20X2,10 - INSTALADA	UN	1,00	P9 - PORTA - 1,2x2,1 - VIDRO TEMP - ABRIR
1.9.2.0.5.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO - 1,45X2,10 - INSTALADA	UN	1,00	P2 - PORTA - 1,45x2,1 - VIDRO TEMP - CORRER
1.9.2.0.6.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,94	P16 - PORTA - 1,4x2,1 - ALUMINIO - ABRIR
1.9.2.0.7.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO - 2,50X2,10 - INSTALADA	UN	1,00	P10 - PORTA - 2,5x2,1 - VIDRO TEMP - CORRER
1.9.2.0.8.	PORTA EM VIDRO TEMPERADO - 3,50X2,10+0,60 - INSTALADA	UN	1,00	P1 - PORTA - 3,5x(2,10+0,60) - VIDRO TEMP - CORRER
1.9.2.0.9.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	P3, P4, P5, P6, P7 E P8 - PORTA - 0,8x2,1 - MADEIRA - ABRIR
1.9.2.0.10.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	FECHADURAS P4, P5 E P6
1.9.2.0.11.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,25	SOLEIRA
1.9.2.0.12.	INSTALAÇÃO DE PORTÃO BASCULANTE DE 3,50X2,40M EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL	UN	1,00	PORTÃO NOVO
1.9.2.0.13.	REMOÇÃO DE PORTÃO 3,20X2,20M SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1,00	REMOÇÃO DE PORTÃO ANTIGO
1.10.	FORROS		-	
1.10.0.0.1.	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	201,50	CONFORME PROJETO
1.10.0.0.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS	M2	14,54	CONFORME PROJETO
1.11.	PINTURA		-	
1.11.1.	PINTURA INTERNA		-	
1.11.1.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	520,95	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
19,70		
10,08		
5,88		
1,68		
1,00		
1,00		
2,94		
1,00		
1,00		
6,00		
6,00		
23,25		
1,00		
1,00		
201,50		
14,54		
520,95		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	----------------	------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.11.1.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	349,04	CONFORME PROJETO
1.11.1.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	171,91	CONFORME PROJETO
1.11.1.0.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	201,50	CONFORME PROJETO
1.11.1.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	201,50	CONFORME PROJETO
1.11.2.	PINTURA EXTERNA		-	
1.11.2.0.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	578,93	CONFORME PROJETO
1.11.2.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	475,55	CONFORME PROJETO
1.11.2.0.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	103,38	CONFORME PROJETO
1.11.2.0.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	2,10	CONFORME PROJETO
1.11.2.0.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,10	CONFORME PROJETO
1.11.2.0.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	29,21	CONFORME PROJETO
1.12.	HIDROSANITARIO		-	
1.12.1.	HIDRAULICO		-	
1.12.1.1.	TUBOS		-	
1.12.1.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	134,13	CONFORME PROJETO
1.12.1.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,96	CONFORME PROJETO
1.12.1.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,14	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.	CONEXOES		-	
1.12.1.2.1.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.2.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	349,04	
	171,91	
	201,50	
	201,50	
	578,93	
	475,55	
	103,38	
	2,10	
	2,10	
	29,21	
	134,13	
	6,96	
	6,14	
	2,00	
	6,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.12.1.2.3.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.4.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.6.	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.11.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.13.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.2.14.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.	PEÇAS		-	
1.12.1.3.1.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.2.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
11,00		
1,00		
4,00		
2,00		
1,00		
27,00		
1,00		
2,00		
3,00		
2,00		
9,00		
1,00		
5,00		
4,00		
4,00		

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.12.1.3.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.5.	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.6.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.1.3.7.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.	LOUÇAS E METAIS		-	
1.12.2.0.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.4.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.7.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.8.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.9.	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.10.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,40	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.11.	BANCADA DE GRANITO POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,18	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	2,00	
	4,00	
	4,00	
	5,40	
	9,18	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.12.2.0.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.2.0.13.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.	ESGOTAMENTO SANITARIO		-	
1.12.3.1.	TUBOS		-	
1.12.3.1.1.	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	37,32	CONFORME PROJETO
1.12.3.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,61	CONFORME PROJETO
1.12.3.1.3.	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	239,32	CONFORME PROJETO
1.12.3.1.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,78	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.	CONEXOES		-	
1.12.3.2.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.2.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.3.	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.4.	JOELHO 45 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	3,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.8.	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	19,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	1,00	
	1,00	
	37,32	
	31,61	
	239,32	
	11,78	
	5,00	
	1,00	
	1,00	
	3,00	
	5,00	
	14,00	
	1,00	
	19,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.12.3.2.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.11.	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.13.	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	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.14.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.15.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.16.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	55,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.18.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.19.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.2.21.	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.	CAIXAS E PEÇAS		-	
1.12.3.3.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.12.3.3.3.	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.4.	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE PLUVIAL COM RALO DE CAPTAÇÃO	UN	12,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.7.	FOSSA SEPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 1,50M E ALTURA DE 2,50M	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.8.	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 1,50M E ALTURA DE 1,50M	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.12.3.3.9.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 3,00M E ALTURA DE 1,50M	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.	ELETRICO		-	
1.13.1.	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		-	
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.5.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.6.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.7.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.8.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 63A 30ma TETRAPOLAR	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.9.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 80A 30ma TETRAPOLAR	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.10.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
5,00		
2,00		
5,00		
12,00		
1,00		
1,00		
1,00		
2,00		
1,00		
1,00		
1,00		
1,00		
1,00		
10,00		
2,00		
1,00		
5,00		
3,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINAMS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.13.1.0.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	CONFORME PROJETO
1.13.1.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.2.	ELETRODUTOS		-	
1.13.2.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,35	CONFORME PROJETO
1.13.2.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,19	CONFORME PROJETO
1.13.2.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	282,51	CONFORME PROJETO
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,45	CONFORME PROJETO
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	791,65	CONFORME PROJETO
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,06	CONFORME PROJETO
1.13.3.	FIOS E CABOS		-	
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.346,40	CONFORME PROJETO +10%
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,90	CONFORME PROJETO +10%

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	5,00	
	1,00	
	2,00	
	7,00	
	4,00	
	9,00	
	1,00	
	1,00	
	2,00	
	68,35	
	18,19	
	282,51	
	42,45	
	791,65	
	1,06	
	1.346,40	
	9,90	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINAMS	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,20	CONFORME PROJETO +10%
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	184,80	CONFORME PROJETO +10%
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,50	CONFORME PROJETO +10%
1.13.3.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	77,00	CONFORME PROJETO +10%
1.13.3.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	242,00	CONFORME PROJETO +10%
1.13.4.	COMPONENTES GERAIS		-	
1.13.4.0.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	160,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.2.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.3.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.8.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.13.	CONJUNTO INTERFONE - PORTEIRO ELETRONICO	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.14.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	CONFORME PROJETO

TOTAL	1	2
	977.377,51	
211,20		
184,80		
93,50		
77,00		
242,00		
160,00		
50,00		
2,00		
2,00		
7,00		
2,00		
2,00		
2,00		
3,00		
2,00		
3,00		
2,00		
70,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

TOTAL	1	2
	977.377,51	
	32,00	
	8,00	
	2,00	
	23,00	
	18,00	
	21,00	
	3,00	
	4,00	
	2,00	
	31,70	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
AMPLIAÇÃO DE POSTO DE SAÚDE CENTRAL - LEVY DIAS - VICENTINA / MS				
1.13.4.0.15.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.16.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	CONFORME PROJETO
1.13.4.0.17.	REMANEJAMENTO DE DOIS CONDENSADORES DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTUS - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	PAR	2,00	MUDANÇA DE LOCAÇÃO DE AR CONDICIONADO
1.13.5.	ILUMINAÇÃO		-	
1.13.5.0.1.	LUMINARIA ARANDELA DE PAREDE 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.2.	LUMINARIA PLAFON 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.3.	LUMINARIA PLAFON 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.4.	SPOT LED 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.5.	SPOT LED EMBUTIDO NO SOLO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.6.	INTALAÇÃO DE FITA LED COM FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA
1.13.5.0.7.	FITA LED 12W	M	31,70	CONFORME PLANTA LUMINOTECNICA

VICENTINA / MS

Local

segunda-feira, 9 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: VIVIANE L. DOMINGOS FERREIRA FERRAZ

CREA/CAU: A2683555

ART/RRT: