



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA POSTOS DE SAÚDE - VICENTINA/MS	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA POSTOS DE SAÚDE - VILA SÃO JOSÉ		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.1.	EQUIPE TÉCNICA	UN	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
1.2.	CANTEIRO DE OBRA		-	
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00	PLACA 2X4M
1.2.0.2.	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	4,00	RETIRADA DE ENTULHOS
1.3.	DEMOLIÇÕES		-	
1.3.1.	PORTAS E JANELAS		-	
1.3.1.1.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	FECHAMENTO DE PORTA
1.3.2.	COBERTURAS		-	
1.3.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	273,25	ÁREA DE TELHAS A SEREM SUBSTITUIDAS
1.4.	ALVENARIAS		-	
1.4.1.	ALVENARIA DE SUBSTITUIÇÃO DA PORTA		-	
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,68	ALVENARIA DE SUBSTITUIÇÃO DA PORTA
1.4.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,36	ALVENARIA DE SUBSTITUIÇÃO DA PORTA
1.4.1.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,36	ALVENARIA DE SUBSTITUIÇÃO DA PORTA
1.4.2.	REFORÇO DE FUNDAÇÃO - CONSULTORIO		-	
1.4.2.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,10	DEMOLIÇÃO DE CALÇAMENTO PARA REFORÇO DE FUNDAÇÃO
1.4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,80	ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO
1.4.2.3.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	2 ESTACAS DE 3M OU ATÉ ATINGIR NIVEL DO LENÇOL FREÁTICO
1.4.2.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,04	PREPARAÇÃO DE SOLO PARA BLOCO
1.4.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,88	LASTRO PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,38	+10%
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,90	+10%

TOTAL	1	2
	152.506,40	
1,00		
8,00		
4,00		
1,68		
273,25		
1,68		
3,36		
3,36		
0,10		
0,80		
6,00		
0,04		
0,88		
43,38		
1,90		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA POSTOS DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.2.8.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,81	VOLUME DO BLOCO + 5%
1.4.2.9.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,81	VOLUME DO BLOCO + 5%
1.4.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE
1.4.2.11.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	M2	1,00	REPOSIÇÃO DA ÁREA RECORTADA
1.4.3.	REFORÇO DE PAREDE		-	
1.4.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,15	RETIRADA DE ARGAMASSA DE PAREDE TRINCADA
1.4.3.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,15	REFORÇO DE PAREDE
1.4.3.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, COM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	9,15	REFORÇO DE PAREDE
1.5.	FORROS		-	
1.5.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	128,00	SUBSTITUIÇÃO DO FORRO
1.5.0.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	128,00	FORRO INTERNO EM GESSO ACARTONADO
1.5.0.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	172,75	FORRO INTERNO EM GESSO ACARTONADO
1.5.0.4.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	39,22	FORRO PROTEÇÃO DE BEIRAL
1.6.	COBERTURAS		-	
1.6.1.	TELHAMENTOS		-	
1.6.1.1.	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	RECORTE DE 1,5m DA ESTRUTURA PARA DENTRO DA COBERTURA
1.6.1.2.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	178,00	5 TESOURAS A SEREM REFORMADAS - REMOÇÃO DE 2M DE CADA PONTA E SUBSTITUIÇÃO
1.6.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (MONTAGEM - TELHA METÁLICA, EPS, TELHA METÁLICA), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,25	TELHADO A SER SUBSTITUÍDO
1.6.1.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	CALHAS
1.6.1.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	56,43	RUFOS

TOTAL	1	2
	152.506,40	
0,81		
0,81		
1,00		
1,00		
9,15		
9,15		
9,15		
128,00		
128,00		
172,75		
39,22		
30,00		
178,00		
273,25		
4,00		
56,43		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA POSTOS DE SAÚDE - VICENTINA/MS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
--	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.1.6.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31,13	PINGADEIRA
1.7.	PINTURAS		-	
1.7.1.	PINTURAS INTERNAS		-	
1.7.1.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	128,00	FORRO DE GESSO
1.7.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	76,80	PINTURA TETO
1.7.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	413,35	PINTURA PAREDES INTERNAS
1.7.1.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	195,03	PINTURA ESMALTE PAREDES INTERNAS H=1,0M
1.7.2.	PINTURAS EXTERNAS		-	
1.7.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	259,80	PINTURA PAREDES EXTERNAS
1.7.2.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	42,36	PINTURA ESMALTE PAREDES EXTERNAS H=1,0M
1.7.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	14,40	PONTAS SUBSTITUIDAS DAS TESOURAS
1.7.2.4.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	13,00	VARANDA METALICA DE FACHADA
1.7.2.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	36,41	PINTURA PORTÃO E GRADIL
1.8.	SERVIÇOS GERAIS		-	
1.8.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	4,80	2 GUARDA CORPOS DE 2,40M DE COMPRIMENTO

TOTAL	1	2
	152.506,40	
31,13		
128,00		
76,80		
413,35		
195,03		
259,80		
42,36		
14,40		
13,00		
36,41		
4,80		

VICENTINA / MS

Local

sexta-feira, 22 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: VIVIANE L. DOMINGOS FERREIRA FERRAZ

CREA/CAU: A2683555

ART/RRT: