

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA RICA	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA RICA		-	
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	3,00	REMOÇÃO DE ENTULHOS
1.3.	DEMOLIÇÕES		-	
1.3.1.	PISO INTERNO		-	
1.3.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	138,52	PISO CERAMICO
1.3.1.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,17	PAREDES DOS BANHEIROS E CORREIOS
1.3.1.3.	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	152,00	RODAPES
1.3.1.4.	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	10,87	(VOLUME DEMOLIDO) X 1,3 EMPOLMENTO
1.3.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,34	DMT = 5KM
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	267,19	SERÃO SUBSTITUIDAS POR TELHAS SANDUICHE
1.4.	ESGOTAMENTO		-	
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO EXISTENTE		-	
1.4.1.1.	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	10,00	DRENAGEM DA FOSSA EXISTENTE PARA DEMOLIÇÃO
1.4.1.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	11,78	ESCAVAÇÃO AO REDOR DA FOSSA
1.4.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,73	DEMOLIÇÃO DA ALVENARIA DA FOSSA EXISTENTE
1.4.1.4.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,74	DEMOLIÇÃO DA TAMPA DA FOSSA EXISTENTE
1.4.1.5.	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	7,10	BOTA FOTA X EMPOLAMENTO 1,3

TOTAL	1	2
	181.988,41	
1,00		
8,00		
3,00		
138,52		
37,17		
152,00		
10,87		
54,34		
267,19		
10,00		
11,78		
4,73		
0,74		
7,10		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA RICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,50	DMT = 5KM
1.4.2.	SISTEMA DE ESGOTAMENTO NOVO		-	
1.4.2.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.2.	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	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.3.	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	2,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.4.	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	2,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.5.	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	6,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.6.	TE, 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	1,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.7.	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	2,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.8.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	CONFORME PROJETO
1.4.2.9.	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	10,50	CONFORME PROJETO
1.4.2.10.	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	10,30	CONFORME PROJETO
1.4.2.11.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,30	CONFORME PROJETO
1.4.2.12.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	10,50	CONFORME PROJETO
1.4.2.13.	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	14,25	CALÇAMENTO EXTERNO PROXIMO AO SISTEMA DE ESGOTAMENTO (10,10+4,15)X1,0M
1.4.3.	SISTEMA FOSSA / FILTRO / SUMIDOURO		-	
1.4.3.1.	FOSSA SEPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 1,50M E ALTURA DE 2,50M	UN	1,00	FOSSA SEPTICA MONTADA
1.4.3.2.	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 1,50M E ALTURA DE 1,50M	UN	1,00	FILTRO ANAEROBIO MONTADO

TOTAL	1	2
	181.988,41	
35,50		
4,00		
2,00		
2,00		
2,00		
6,00		
1,00		
2,00		
2,00		
10,50		
10,30		
10,30		
10,50		
14,25		
1,00		
1,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA RICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.3.3.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO 3,00M E ALTURA DE 1,50M	UN	1,00	SUMIDOURO MONTADO
1.4.3.4.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,78	REATERRO DA ÁREA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
1.5.	FORROS		-	
1.5.0.1.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	118,50	FORRO ACARTONADO NOVO
1.5.0.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	118,50	FORRO ACARTONADO NOVO
1.5.0.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	161,20	FORRO ACARTONADO NOVO
1.6.	COBERTURAS		-	
1.6.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, (MONTAGEM - TELHA METÁLICA, EPS, TELHA METÁLICA), COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	267,19	TELHADO SUBSTITUIDO
1.6.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,12	CALHAS
1.6.0.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	57,50	RUFO
1.6.0.4.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	59,90	PINGADEIRA
1.7.	PISO INTERNO		-	
1.7.1.	PISOS		-	
1.7.1.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	138,52	REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO PARA APLICAÇÃO DO PISO CERAMICO
1.7.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	138,52	PISO CERAMICO
1.7.1.3.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	160,90	RODAPE DO PISO
1.7.1.4.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	SOLEIRAS PARA BANHEIRO INTENO
1.7.2.	PAREDES		-	
1.7.2.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	37,17	REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE RETIRADA DOS REVESTIMENTOS CERAMICOS
1.7.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	21,15	REVESTIMENTO CERAMICOPAREDES DOS BANHEIROS DOS FUNCIONARIOS - MEIA ALTURA
1.8.	PINTURAS		-	
1.8.1.	PINTURAS INTERNAS		-	
1.8.1.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	169,58	PINTURA DO GESSO ACARTONADO

TOTAL	1	2
	181.988,41	
1,00		
11,78		
-		
118,50		
118,50		
161,20		
-		
267,19		
7,12		
57,50		
59,90		
-		
-		
138,52		
138,52		
160,90		
1,60		
-		
37,17		
21,15		
-		
-		
169,58		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo -

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA RICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.8.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	46,22	PINTURA DO TETO
1.8.1.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	513,62	PAREDES INTERNAS
1.8.1.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS). AF_01/2020	M2	235,30	PINTURA ESMALTE INTERNA H=1,0M
1.8.2.	PINTURAS EXTERNAS		-	
1.8.2.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	333,45	PAREDES EXTERNAS
1.8.2.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS). AF_01/2020	M2	201,60	PINTURA ESMALTE EXTERNA H=1,0M - DUAS DEMÃOS
1.8.2.3.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	6,63	VARANDA METALICA DE FACHADA
1.8.2.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	35,41	PINTURA DE GRADIL METALICO - H = 1,80M X 19.67

TOTAL	
1	2
181.988,41	
46,22	
513,62	
235,30	
333,45	
201,60	
6,63	
35,41	

VICENTINA / MS

Local

domingo, 24 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: VIVIANE L. DOMINGOS FERREIRA FERRAZ

CREA/CAU: A2683555

ART/RRT: