

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO POSTINHO DE SAÚDE DO POVOADO CENTRO DOS BORGES EM	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1	(REFORMA DO POSTINHO DE SAÚDE DO POVOADO CENTRO DOS BORGES EM RIACHINHO/TO)		-	
1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	AREA DA PLACA = 3,0X1,5
1.1.2.	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016	H	160,00	HORA LOCADA = 8 HORAS DIARIAS X 5 DIAS X 4 SEMANAS
1.1.3.	ART Acima de 15.000,00	UN	1,00	1 ART
1.2.	(DEMOLIÇÃO)		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,67	AREA DE PISO A DEMORIR (13,46+20,5+9,47+7,11+7,11+7,5+7 6,16+16,3+12,5+3,07+3,07+1,51)X ESP.: 0,07
1.2.2.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	237,95	AREA DE FORRO DA RETIRAR = 237,95
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,35	PARADE PARA DEMOLIR = 3M *3M X ESP.: 0,15M
1.2.4.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	QUANTIDADE DE PORTA PARA RETIRAR = 16 UNIDADE
1.3.	(TRANSPORTE)		-	
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,00	3 VIAGENS DO CAMINHÃO X 6 M3 X 10 KM
1.4.	(PISO)		-	
1.4.1.	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	12,44	AREA DE PISO A FAZER = (13,46+20,5+9,47+7,11+7,11+7,5+7 6,16+16,3+12,5+3,07+3,07+1,51) X ESP.: 0,07
1.4.2.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	177,76	AREA DE PISO = 13,46+20,5+9,47+7,11+7,11+7,5+7 6,16+16,3+12,5+3,07+3,07+1,51
1.4.3.	RODAPÉ COM ESP.: 0,07M EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M	100,22	REDAPÉ = 3,66+3+3+4,5+4,5+0,25+0,1+3,7+4, 85+3,56+3,56+2,65+1,65+1,1+3,56 +3,56+2+2+1,1+3,56+3,56+1,2+3,5 6+3,56+2,1+4,2+3,89+3,89+3,89+1, 3+2,34+1,34+3,83+3,83+1,87
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,18	AREA DE CALÇADA 31,77 M2 X ESP. 10 CM
1.5.	(COBERTURA)		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	200.373,60	
(SERVIÇOS PRELIMINARES)	4,50	
(SERVIÇOS PRELIMINARES)	160,00	
(SERVIÇOS PRELIMINARES)	1,00	
(DEMOLIÇÃO)	14,67	
(DEMOLIÇÃO)	237,95	
(DEMOLIÇÃO)	1,35	
(DEMOLIÇÃO)	16,00	
(TRANSPORTE)	180,00	
(PISO)	12,44	
(PISO)	177,76	
(PISO)	100,22	
(PISO)	3,18	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO POSTINHO DE SAÚDE DO POVOADO CENTRO DOS BORGES EM	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
--	-----------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1				
1.5.1.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	110,34	AREA DO TELADO = 367,80 M X 30%
1.5.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	44,14	AREA DE TELHA QUE SERA REMOVIDA X 40%
1.5.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	237,95	AREA DE FORO = 237,95 M2
1.5.4.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	173,05	COMPRIMENTO = (3,55*10)+1,41+1,41+2,95+2,95+2,63+2,63+3,83+3,83+3,79+3,33+2,15+2,15+2,65+2,65+1,41+1,41+3,89+3,89+3,89+(3,6*10)+4,5+4,5+3+3+1,5+1,5+3,5+3,5+1,5+1,5+3,5+3,5+2,65+2,65+4,2+4,2
1.6.	(LEVANTAMENTO)		-	
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	4,64	COMPRIMENTO DE PAREDE 1,45X ALTURA 3,2
1.6.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	9,28	COMPRIMENTO DE PAREDE 1,45X ALTURA 3,2 X 2
1.6.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,28	COMPRIMENTO DE PAREDE 1,45X ALTURA 3,2 X 2
1.7.	(ESQUADRIAS)		-	
1.7.1.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	13,00	QUANTIADE DE PORTA = 13 UNIDADE
1.7.2.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	QUANTIADE DE PORTA = 2 UNIDADE
1.7.3.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, 60X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	QUANTIADE DE PORTA = 1 UNIDADE
1.7.4.	BANCADA DE MÁRMORE DE 0,60 M	M	5,00	5 METROS DE BANCADA DE MARMORE
1.7.5.	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1 UNIDADE
1.8.	(ELETRICO)		-	
1.8.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	PROJETO ELETRICO = 1 UNIDADE
1.8.2.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	PROJETO ELETRICO = 1 UNIDADE
1.8.3.	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	1,00	PROJETO ELETRICO = 1 UNIDADE
1.8.4.	PONTO DE TOMADA	UN	75,00	PROJETO ELETRICO = 75 UNIDADE

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	200.373,60	
(COBERTURA)	110,34	
(COBERTURA)	44,14	
(COBERTURA)	237,95	
(COBERTURA)	173,05	
(LEVANTAMENTO)	4,64	
(LEVANTAMENTO)	9,28	
(LEVANTAMENTO)	9,28	
(ESQUADRIAS)	13,00	
(ESQUADRIAS)	2,00	
(ESQUADRIAS)	1,00	
(ESQUADRIAS)	5,00	
(ESQUADRIAS)	1,00	
(ELETRICO)	1,00	
(ELETRICO)	1,00	
(ELETRICO)	1,00	
(ELETRICO)	75,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DO POSTINHO DE SAÚDE DO POVOADO CENTRO DOS BORGES EM	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1				
1.8.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	PROJETO ELETRICO = 75 UNIDADE
1.8.6.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	PROJETO ELETRICO = 75 UNIDADE
1.8.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	PROJETO ELETRICO = 4 UNIDADE
1.8.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	PROJETO ELETRICO = 8 UNIDADE
1.8.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	PROJETO ELETRICO = 3 UNIDADE
1.8.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.040,11	PROJETO ELETRICO = 372,31+436,21+616,4+286,41+328,78 M
1.8.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	439,41	PROJETO ELETRICO = 146,47+146,47+146,47
1.8.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,15	PROJETO ELETRICO = 13,03M X 5 UNIDADE
1.8.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	PROJETO ELETRICO = 16 UNIDADE
1.8.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	PROJETO ELETRICO = 3 UNIDADE
1.8.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	PROJETO ELETRICO = 2 UNIDADE
1.8.16.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	PROJETO ELETRICO = 1 UNIDADE
1.8.17.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,36	PROJETO ELETRICO = 550,36 M
1.8.18.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 PS	UN	84,00	PROJETO ELETRICO = 84 UNIDADE
1.9.	(PINTURA)		-	
1.9.1.	Lixamento de parede	m2	519,60	AREA DE PAREDE = 519,60
1.9.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	519,60	AREA DE PAREDE = 519,61
1.9.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	519,60	AREA DE PAREDE = 519,62
1.9.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	519,60	AREA DE PAREDE = 519,63
1.9.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	70,77	AREA DE PISO = 27,27 M2 + 39 M2 NA FRENTE
1.10.	(LIMPEZA DE OBRA)		-	
1.10.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	237,95	AREA DE PISO =

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	200.373,60	
(ELETRICO)	74,00	
(ELETRICO)	1,00	
(ELETRICO)	4,00	
(ELETRICO)	8,00	
(ELETRICO)	3,00	
(ELETRICO)	2.040,11	
(ELETRICO)	439,41	
(ELETRICO)	65,15	
(ELETRICO)	16,00	
(ELETRICO)	3,00	
(ELETRICO)	2,00	
(ELETRICO)	1,00	
(ELETRICO)	550,36	
(ELETRICO)	84,00	
(PINTURA)	519,60	
(PINTURA)	519,60	
(PINTURA)	519,60	
(PINTURA)	519,60	
(PINTURA)	70,77	
(LIMPEZA DE OBRA)	237,95	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA DO POSTINHO DE SAÚDE DO POVOADO CENTRO DOS BORGES EM	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1				
1.11.	(Extintores)		-	
1.11.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	3 UNIDADE
1.12.	(Administração local)		-	
1.12.1.	Administração local do Postinho	UN	1,00	1 UNIDADE DA COMPOSIÇÃO

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
(Extintores)
(Administração local)

POSTINO		
1	200.373,60	2
3,00		
1,00		

RIACHINHO /TO
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
CREA/CAU: 313.250 D/TO
ART/RRT: