



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO	Nº TransfereGOV 950572	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA
---	---------------------------	------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO AGUA NAS COMUNIDADES RURAL				
1.	POÇOS ARTESIANOS		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00	1 MÊS
1.2.	LICENCIAMENTO		-	
1.2.1.	LICENCIAMENTO	M2	1,00	1 UNIDADE
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	2,00m X 3,00m=6,00m²
1.3.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPESADO, INCLUSO PRATELEIRA	M2	24,00	6,00m x 4,00m= 24m²
1.3.3.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	66,00	3,30m x 4,00m x 5 unidades = 66m²
1.4.	LOGISTICA		-	
1.4.1.	LOGISTICA	UN	1,00	1 VIAGEM
1.5.	PERFURAÇÃO DE POÇOS		-	
1.5.1.	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022	M	220,00	44,00m x 5 unidades = 220,00m
1.5.2.	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	UN	5,00	5 PERFURAÇÕES
1.6.	ESTRUTURA PARA RESERVATORIO		-	
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,00	0,60m x 0,60m x 0,60m x 4uni x 5 comunidades + 0,15m x 0,30m x 9,00m x 5 comunidades
1.6.2.	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	26,80	FUNDAÇÃO(0,60m x 0,60m x 0,60m x 4uni x 5 comunidades + 0,15m x 0,30m x 9,00m x 5 comunidades) + VIGA NIVEL 0(16,00m x 0,15m x 0,30m x 5 unidades) + nivel 2,50m (16,00m x 0,15m x 0,30m x 5 comunidades) viga nivel 5 (16,00m x 0,15m x 0,30m x 5 comunidade) laje 3,00m x 3,00m x 0,10m
1.6.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	321,80	26,80m³ x 12,00m
1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.412,00	26,80m³ x 90kg/m³

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	BOIADOR+BA TALHA+MONTE HOREBE	NOVA ESPERANÇA DO CUPU+ SÃO FRANCISCO
1	2	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	393.430,85	185.293,76
ADMINISTRAÇÃO	0,50	0,50
LICENCIAMENTO	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	24,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	39,60	26,40
LOGISTICA	0,50	0,50
PERFURAÇÃO DE POÇOS	132,00	88,00
PERFURAÇÃO DE POÇOS	3,00	2,00
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO	4,20	2,80
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO	16,08	10,72
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO	193,08	128,72
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO	1.447,20	964,80



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO	Nº TransfereGOV 950572	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA
---	---------------------------	------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAL				
1.6.5.	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	75,00	10,00m x 1,50m x 5 comunidade
1.6.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	150,00	75m² x 2 lados x 5 comunidades
1.6.7.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,00	75m² x 2 lados x 5 comunidades

FRENTES DE OBRA:		BOIADOR+BA TALHA+MON TE HOREBE	NOVA ESPERANÇA DO CUPU+ SÃO FRANCISCO
Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		393.430,85	185.293,76
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO		45,00	30,00
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO		90,00	60,00
ESTRUTURA PARA RESERVATORIO		90,00	60,00

FONTE BOA/AM
Local

sexta-feira, 2 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HERMINIO JOSÉ HERNANE SOARES DE OLIVEIRA NETO
CREA/CAU: 26530-AM
ART/RRT: AM20250521397



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
SISTEMA DE ABASTECIMENTO	950572	0	PREFEITURA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAL												
1.	POÇOS ARTESIANOS		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO		-									
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	1,00									
1.2.	LICENCIAMENTO		-									
1.2.1.	LICENCIAMENTO	M2	1,00									
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00									
1.3.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPESADO, INCLUSO PRATELEIRA	M2	24,00									
1.3.3.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	66,00									
1.4.	LOGISTICA		-									
1.4.1.	LOGISTICA	UN	1,00									
1.5.	PERFURAÇÃO DE POÇOS		-									
1.5.1.	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022	M	220,00									
1.5.2.	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	UN	5,00									
1.6.	ESTRUTURA PARA RESERVATORIO		-									
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,00									
1.6.2.	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	26,80									
1.6.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	321,80									
1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.412,00									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO	Nº TransfereGOV 950572	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA
---	---------------------------	------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO AGUA NAS COMUNIDADES RURAL												
1.6.5.	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	75,00									
1.6.6.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	150,00									
1.6.7.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,00									

FONTE BOA/AM
Local

sexta-feira, 2 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HERMINIO JOSÉ HERNANE SOARES DE OLIVEIRA NETO
CREA/CAU: 26530-AM
ART/RRT: AM20250521397