

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO				
1.	(À EXECUTAR - PROCESSO INICIAL)		-	
1.1.	PRÉDIO - SALA DE MATANÇA		-	
1.1.1.	ESQUADRIAS/VIDROS		-	
1.1.1.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	37,80	PROJETO INICIAL
1.1.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	PROJETO INICIAL
1.1.1.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	SENDO 02 PORTAS DE 90X210CM - PORTANTO 2*0,9*2,1=3,78M²*2 faces=7,56m²..
1.1.2.	(PAVIMENTAÇÃO)		-	
1.1.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	305,33	PROJETO INICIAL
1.1.3.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)		-	
1.1.3.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	PROJETO INICIAL
1.1.3.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	PROJETO INICIAL
1.1.3.3.	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00	PROJETO INICIAL
1.1.4.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)		-	
1.1.4.1.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	PROJETO INICIAL
1.1.4.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	PROJETO INICIAL
1.1.5.	(REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO)		-	
1.1.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	747,93	PROJETO INICIAL
1.1.6.	(PINTURA)		-	
1.1.6.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	479,41	ÁREA RESTANTE DE 19,22% DO TOTAL A=2.494,37M²
1.1.6.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	479,41	ÁREA RESTANTE DE 19,22% DO TOTAL A=2.494,37M²

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO				
1.1.7.	(PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO)		-	
1.1.7.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00	PROJETO INICIAL
1.1.7.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00	PROJETO INICIAL
1.1.7.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,00	PROJETO INICIAL
1.1.7.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	PROJETO INICIAL
1.1.8.	(SERVIÇOS FINAIS)		-	
1.1.8.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	657,19	PROJETO INICIAL
1.2.	(PRÉDIO - ADMINISTRAÇÃO)		-	
1.2.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	PROJETO INICIAL
1.2.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	PROJETO INICIAL
1.2.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	PROJETO INICIAL
1.2.0.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	PROJETO INICIAL
1.3.	(SERVIÇOS FINAIS)		-	
1.3.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	269,67	PROJETO INICIAL
2. (À EXECUTAR - ADEQUAÇÕES SOLICITADAS PELO MAPA)				
2.1.	(PRÉDIO - SALA DE MATANÇA)		-	
2.1.1.	(PAREDE/REVESTIMENTOS)		-	
-	(Código não identificado nas referências)	-	117,50	ACESSO=((2,85+1,7+1,7)*7,63); TRIPARIA A BUCHARIA LIMPA=((5+2,85+1,78+2,15)*5,2); PAREDE ÁREA SUJA=(1,55*2)+(1,23*2)+(2*0,5))+ (1*2)
2.1.1.1.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	7,05	ÁREA ALVENARIA* N° LADOS*ESP. DE EMBOSO=117,5*2*0,03

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO				
2.1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,71	PORTA ACESSO=(1,2*2,1); PAREDE ÁREA SUJA=(1,53*7,63); ÓCULO=(1*0,8); CÂMARA DE MATURAÇÃO DE VÍSCERAS=(0,9*0,8)
2.1.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	235,00	ÁREA DE ALVENARIA*Nº DE LADOS=117*2
2.1.2.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS)		-	
2.1.2.1.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	166,27	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,14	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.3.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,88	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.4.	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.5.	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,52	VIDE PROJETO DE ÁGUA E VAPOR FOLHA ÚNICA
2.1.2.7.	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	15,00	VIDE PROJETO DE ESGTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.8.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	19,00	VIDE PROJETO DE ESGTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,41	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	98,69	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	89,49	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO				
2.1.2.13.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.14.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.16.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	10,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.2.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	VIDE PROJETO DE ESGOTO FOLHA ÚNICA
2.1.3.	(ESQUADRIAS/ACESSÓRIOS)		-	
2.1.3.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	PORTAS ACESSO= (1,2*2,1*1); PORTA TRIPARIA A BUCHARIA SUJA= (1,2*2,1)*3
2.1.3.2.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	37,46	RAMPA ACESSO ÁREA SUJA SALA DE MATANÇA=10,99; RAMPA ACESSO PLATAFORMA DE EXPEDIÇÃO= 2,36; ACESSO A DEPÓSITO DE PRODUTOS DOMI-SANITÁRIOS=2,5; RAMPA DE ACESSO AO DEPÓSITO DE EMBALAGENS= 9,41; RAMPA ACESSO AO TENDAL DE EMBARQUE=12,2
2.2.	(PRÉDIO - ADMINSTRAÇÃO)		-	
2.2.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	PREDIO ADMINISTRAÇÃO
2.3.	(ADMINISTRAÇÃO LOCAL)		-	
2.3.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	155,00	CONSIDERANDO 38,75 HORAS/MÊS * 4 MESES DE CRONOGRAMA

ALIANÇA DO TOCANTINS-TO
Local

Responsável Técnico
Nome: Evaldo Gonçalves Rego

CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO domingo, 20 de fevereiro de 2022 Data			CREA/CAU: 5060556953-D/SP ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO			
1.	(À EXECUTAR - PROCESSO INICIAL)		-
1.1.	PRÉDIO - SALA DE MATANÇA		-
1.1.1.	ESQUADRIAS/VIDROS		-
1.1.1.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	37,80
1.1.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
1.1.1.3.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56
1.1.2.	(PAVIMENTAÇÃO)		-
1.1.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	305,33
1.1.3.	(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)		-
1.1.3.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
1.1.3.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
1.1.3.3.	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00
1.1.4.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)		-
1.1.4.1.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
1.1.4.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
1.1.5.	(REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO)		-
1.1.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	747,93
1.1.6.	(PINTURA)		-
1.1.6.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	479,41
1.1.6.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	479,41

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO			
1.1.7.	(PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO)		-
1.1.7.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7,00
1.1.7.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00
1.1.7.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,00
1.1.7.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00
1.1.8.	(SERVIÇOS FINAIS)		-
1.1.8.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	657,19
1.2.	(PRÉDIO - ADMINISTRAÇÃO)		-
1.2.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
1.2.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00
1.2.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00
1.2.0.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
1.3.	(SERVIÇOS FINAIS)		-
1.3.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	269,67
2. (À EXECUTAR - ADEQUAÇÕES SOLICITADAS PELO MAPA)			
2.1.	(PRÉDIO - SALA DE MATANÇA)		-
2.1.1.	(PAREDE/REVESTIMENTOS)		-
-	(Código não identificado nas referências)	-	117,50
2.1.1.1.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	7,05

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO			
2.1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,71
2.1.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	235,00
2.1.2.	(INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS)		-
2.1.2.1.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	166,27
2.1.2.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,14
2.1.2.3.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,88
2.1.2.4.	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
2.1.2.5.	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
2.1.2.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,52
2.1.2.7.	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	15,00
2.1.2.8.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	19,00
2.1.2.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,41
2.1.2.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	98,69
2.1.2.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	89,49
2.1.2.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO			
2.1.2.13.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	31,00
2.1.2.14.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
2.1.2.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
2.1.2.16.	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	10,00
2.1.2.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
2.1.3.	(ESQUADRIAS/ACESSÓRIOS)		-
2.1.3.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56
2.1.3.2.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	37,46
2.2.	(PRÉDIO - ADMINSTRAÇÃO)		-
2.2.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
2.3.	(ADMINISTRAÇÃO LOCAL)		-
2.3.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	155,00

ALIANÇA DO TOCANTINS-TO
LocalResponsável Técnico
Nome: Evaldo Gonçalves Rego

CAIXA MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO FRIGORÍFICO ALIANÇA-TO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	Nº SICONV 796172/2013	Nº OPERAÇÃO 1011747-36	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA -TO
--	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
	ABATEDOURO DE OVINOS E CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ALIANÇA-TO		
	domingo, 20 de fevereiro de 2022		
	Data		

CREA/CAU: 5060556953-D/SP
ART/RRT: