

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
1. REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL							61.882,59	171.269,08
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
1.1.0.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00
1.1.0.0.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00		2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00
1.2.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		-					
1.2.1.	SERVIÇOS EM TERRA		-					
1.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,60		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	2,60	
1.2.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8,68		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	8,68	
1.2.1.0.3.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,22		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,22	
1.2.1.0.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	8,68		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	8,68	
1.2.2.	FUNDAÇÃO		-					
1.2.2.1.	CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS		-					
1.2.2.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	24,00	
1.2.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,15	
1.2.2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,28		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,28	
1.2.2.1.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,13		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,13	
1.2.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	10,00	
1.2.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,35		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	50,35	
1.2.2.1.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,28		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,28	
1.2.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,88		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	2,88	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							61.882,59	171.269,08
1.2.2.1.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,51	
1.2.2.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,51		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,51	
1.2.2.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		-					
1.2.2.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,22		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,22	
1.2.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,02		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	13,02	
1.2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	17,14	
1.2.2.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,34		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	10,34	
1.2.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,78		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	26,78	
1.2.2.2.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,30		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,30	
1.2.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,30		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,30	
1.2.3.	SUPERESTRUTURA		-					
1.2.3.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-					
1.2.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,40		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	22,40	
1.2.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,10		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	69,10	
1.2.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,48		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	35,48	
1.2.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,84		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,84	
1.2.3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,84		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,84	
1.2.3.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-					
1.2.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,36		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	17,36	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							61.882,59	171.269,08
1.2.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,63		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	10,63	
1.2.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,56		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	24,56	
1.2.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,78		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	26,78	
1.2.3.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	17,14	
1.2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,30	
1.2.3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,30		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,30	
1.2.3.3.	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		-					
1.2.3.3.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,50	
1.2.3.3.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,20	
1.2.3.3.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	3,80	
1.2.3.4.	CONCRETO ARMADO - LAJES		-					
1.2.3.4.1.	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	14,38		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	14,38	
1.2.3.4.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	50,33		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	50,33	
1.2.3.4.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,72	
1.2.3.4.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	0,72	
1.2.4.	ALVENARIA E VEDAÇÃO		-					
1.2.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	71,87		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	71,87	
1.2.4.0.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	21,70		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	21,70	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	61.882,59	171.269,08
1.2.4.0.3.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	43,14		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	43,14	
1.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
1.2.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,85		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	10,85	
1.2.6.	ESQUADRIAS/PORTA E FERRAGENS		-					
1.2.6.0.1.	JANELA DE VIDRO TEMPERADO E=8 MM	M2	4,28		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	4,28	
1.2.6.0.2.	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,47		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,47	
1.2.6.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	1,00	
1.2.7.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		-					
1.2.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	143,74		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	143,74	
1.2.7.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	143,74		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	143,74	
1.2.7.0.3.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	143,74		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA	143,74	
1.2.8.	PISO CERÂMICO E CALÇADA EXTERNA		-					
1.2.8.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12
1.2.8.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12
1.2.8.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2,17		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		2,17

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							Mês 01	Mês 01	
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
1.2.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,38		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		0,38	
1.2.8.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		30,00	
1.2.9.	SISTEMAS DE COBERTURA		-						
1.2.9.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12	
1.2.9.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12	
1.2.9.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		5,00	
1.2.9.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		17,00	
1.2.9.0.5.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,70		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		21,70	
1.2.10.	PINTURAS E ACABAMENTOS		-						
1.2.10.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	69,44		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		69,44	
1.2.10.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,44		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		69,44	
1.2.10.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,44		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		69,44	
1.2.10.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	123,40		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		123,40	
1.2.10.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	123,40		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		123,40	
1.2.10.0.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12	
1.2.10.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12	
1.2.10.0.8.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		14,12	
1.2.11.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-						
1.2.11.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		18,00	
1.2.11.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		6,00	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
1.2.11.0.3.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,00
1.2.11.0.4.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.5.	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		18,00
1.2.11.0.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		2,00
1.2.11.0.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.9.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.10.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.11.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.12.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.11.0.13.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		2,00
1.2.11.0.14.	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		2,00
1.2.11.0.15.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	10,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		10,00
1.2.11.0.16.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-					
1.2.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,60		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,60
1.2.12.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,60		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,60
1.2.12.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,00
1.2.12.0.4.	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	3,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,00

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							61.882,59	171.269,08
1.2.12.0.5.	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	24,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		24,00
1.2.12.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.7.	JOELHO 45 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	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.9.	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	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.10.	CURVA CURTA 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	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.11.	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	3,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		3,00
1.2.12.0.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.14.	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO. DN 1000 MM	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.15.	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	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.16.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.17.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.12.0.18.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		1,00
1.2.13.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-					
1.2.13.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							61.882,59	171.269,08
1.2.13.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.13.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.13.0.4.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.13.0.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.13.0.6.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V		-					
1.2.14.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.5.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.6.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.7.	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.14.0.9.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.2.15.	SERVIÇOS FINAIS		-					
1.2.15.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	14,12		3.CO	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		
1.3.	FECHAMENTO BARRINHA		-					
1.3.0.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	393,80		4.FE	FECHAMENTO BARRINHA		196,90

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							61.882,59	171.269,08
1.3.0.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	393,80		4.FE	FECHAMENTO BARRINHA		
1.3.0.0.3.	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16 E TELA DE ARAME PARA FECHAMENTO	M	984,54	=(8,35+27,57+101,15+37,43+47,66+22,16+109,66+13,13+26,67)	4.FE	FECHAMENTO BARRINHA		328,18
1.3.0.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	236,28		4.FE	FECHAMENTO BARRINHA		236,28
1.3.0.0.5.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO. ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,00		4.FE	FECHAMENTO BARRINHA		
1.4.	CONTENÇÃO DO BARRANCO - APENAS ESTACAS DE MADEIRA		-					
1.4.0.0.1.	EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃO E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA	M²	154,80		5.CO	EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃO E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA		154,80
1.5.	PORTICO ENTRADA GUARITA		-					
1.5.1.	CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS		-					
1.5.1.0.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		12,00
1.5.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,61		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		4,61
1.5.1.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5,76		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		5,76
1.5.1.0.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,02		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		2,02
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,73		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		12,73
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,53		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		4,53
1.5.1.0.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,05		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		0,05
1.5.1.0.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,76		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		2,76
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,54		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		0,54
1.5.1.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,54		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		0,54
1.5.2.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-					

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Mês 01	Mês 01
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							61.882,59	171.269,08
1.5.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,44		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		48,44
1.5.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,21		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		190,21
1.5.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,04		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		21,04
1.5.2.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,89		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		11,89
1.5.2.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,89		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		11,89
1.5.3.	REVESTIMENTO DO PÓRTICO EM ACM NA COR LARANJA PREFEITURA		-					
1.5.3.0.1.	REVESTIMENTO EM ACM DO PÓRTICO NA COR LARANJA PREFEITURA	M2	110,10		6.PO	PORTICO ENTRADA GUARITA		
1.6.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO E SAÍDA ÁREA DE BANHO		-					
1.6.0.0.1.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS	UNID	1,00		7.PO	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO E SAÍDA ÁREA DE BANHO		
1.6.0.0.2.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE SAÍDA ÁREA DE BANHO	UNID	1,00		7.PO	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO E SAÍDA ÁREA DE BANHO		
1.7.	ILUMINAÇÃO DECK		-					
1.7.0.0.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M,EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	5,00		8.ILU	ILUMINAÇÃO DECK		
1.7.0.0.2.	LUMINÁRIA DE LED MODELO LSI 4800 COM PAINEL SOLAR 21W	UN	10,00		8.ILU	ILUMINAÇÃO DECK		
1.8.	ADMINISTRATIVO		-					
1.8.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00		1.Adr	Administração Local	20,00	20,00
1.8.0.0.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00		1.Adr	Administração Local	40,00	40,00
1.8.0.0.3.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00		1.Adr	Administração Local	5,00	5,00
1.8.0.0.4.	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	20,00		1.Adr	Administração Local	5,00	5,00

CORGUINHO/MS
Local

quarta-feira, 16 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: **THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA**
CREA/CAU: **ENG CIVIL**
ART/RRT:

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.	REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL		-									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.1.0.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00									
1.1.0.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1,00	1,00							
1.1.0.0.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1,00	1,00							
1.1.0.0.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1,00	1,00							
1.2.	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DE ENTRADA		-									
1.2.1.	SERVIÇOS EM TERRA		-									
1.2.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,60									
1.2.1.0.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8,68									
1.2.1.0.3.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,22									
1.2.1.0.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	8,68									
1.2.2.	FUNDAÇÃO		-									
1.2.2.1.	CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS		-									
1.2.2.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00									
1.2.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,15									
1.2.2.1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,28									
1.2.2.1.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,13									
1.2.2.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00									
1.2.2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,35									
1.2.2.1.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,28									
1.2.2.1.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,88									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.2.1.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51									
1.2.2.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,51									
1.2.2.2. CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES												
1.2.2.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,22									
1.2.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,02									
1.2.2.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14									
1.2.2.2.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,34									
1.2.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,78									
1.2.2.2.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,30									
1.2.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,30									
1.2.3. SUPERESTRUTURA												
1.2.3.1. CONCRETO ARMADO - PILARES												
1.2.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,40									
1.2.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,10									
1.2.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,48									
1.2.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,84									
1.2.3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,84									
1.2.3.2. CONCRETO ARMADO - VIGAS												
1.2.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,36									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,63									
1.2.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,56									
1.2.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,78									
1.2.3.2.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14									
1.2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30									
1.2.3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,30									
1.2.3.3.	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		-									
1.2.3.3.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50									
1.2.3.3.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20									
1.2.3.3.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80									
1.2.3.4.	CONCRETO ARMADO - LAJES		-									
1.2.3.4.1.	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	14,38									
1.2.3.4.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	50,33									
1.2.3.4.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72									
1.2.3.4.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72									
1.2.4.	ALVENARIA E VEDAÇÃO		-									
1.2.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	71,87									
1.2.4.0.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	21,70									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5					
				3	4	5					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50						
1.2.4.0.3.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	43,14								
1.2.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.2.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,85								
1.2.6.	ESQUADRIAS/PORTA E FERRAGENS		-								
1.2.6.0.1.	JANELA DE VIDRO TEMPERADO E=8 MM	M2	4,28								
1.2.6.0.2.	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	1,47								
1.2.6.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00								
1.2.7.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		-								
1.2.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	143,74								
1.2.7.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	143,74								
1.2.7.0.3.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	143,74								
1.2.8.	PISO CERÂMICO E CALÇADA EXTERNA		-								
1.2.8.0.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	14,12								
1.2.8.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,12								
1.2.8.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2,17								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2ª ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2ª ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,38									
1.2.8.0.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	30,00									
1.2.9.	SISTEMAS DE COBERTURA		-									
1.2.9.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,12									
1.2.9.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,12									
1.2.9.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00									
1.2.9.0.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00									
1.2.9.0.5.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	21,70									
1.2.10.	PINTURAS E ACABAMENTOS		-									
1.2.10.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	69,44									
1.2.10.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,44									
1.2.10.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,44									
1.2.10.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	123,40									
1.2.10.0.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	123,40									
1.2.10.0.6.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,12									
1.2.10.0.7.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,12									
1.2.10.0.8.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,12									
1.2.11.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		-									
1.2.11.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00									
1.2.11.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.11.0.3.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00									
1.2.11.0.4.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00									
1.2.11.0.5.	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00									
1.2.11.0.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00									
1.2.11.0.7.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00									
1.2.11.0.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00									
1.2.11.0.9.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00									
1.2.11.0.10.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00									
1.2.11.0.11.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00									
1.2.11.0.12.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00									
1.2.11.0.13.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	2,00									
1.2.11.0.14.	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2,00									
1.2.11.0.15.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	10,00									
1.2.11.0.16.	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,00									
1.2.12.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-									
1.2.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,60									
1.2.12.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,60									
1.2.12.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00									
1.2.12.0.4.	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	3,00									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.12.0.5.	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	24,00									
1.2.12.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00									
1.2.12.0.7.	JOELHO 45 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	1,00									
1.2.12.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00									
1.2.12.0.9.	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	1,00									
1.2.12.0.10.	CURVA CURTA 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	1,00									
1.2.12.0.11.	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	3,00									
1.2.12.0.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00									
1.2.12.0.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00									
1.2.12.0.14.	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO. DN 1000 MM	UN	1,00									
1.2.12.0.15.	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	1,00									
1.2.12.0.16.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00									
1.2.12.0.17.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00									
1.2.12.0.18.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00									
1.2.13.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-									
1.2.13.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.2.13.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00								
1.2.13.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00								
1.2.13.0.4.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00	1,00								
1.2.13.0.5.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	1,00								
1.2.13.0.6.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00								
1.2.14.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V		-									
1.2.14.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00								
1.2.14.0.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00								
1.2.14.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00								
1.2.14.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00								
1.2.14.0.5.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	2,00								
1.2.14.0.6.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	3,00								
1.2.14.0.7.	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	1,00								
1.2.14.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	30,00								
1.2.14.0.9.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	2,00								
1.2.15.	SERVIÇOS FINAIS		-									
1.2.15.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	14,12	14,12								
1.3.	FECHAMENTO BARRINHA		-									
1.3.0.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	393,80	196,90								

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5						
				3	4	5						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50							
1.3.0.0.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	393,80		393,80							
1.3.0.0.3.	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16 E TELA DE ARAME PARA FECHAMENTO	M	984,54	328,18	328,18							
1.3.0.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	236,28									
1.3.0.0.5.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO. ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,00		8,00							
1.4.	CONTENÇÃO DO BARRANCO - APENAS ESTACAS DE MADEIRA		-									
1.4.0.0.1.	EXECUÇÃO DE ESTACA E PILARES EM MADEIRA PARA CONTEÇÃO DO BARRANCO - APENAS MÃO E OBRA, MATERIAL POR CONTA DA PREFEITURA	M²	154,80									
1.5.	PORTICO ENTRADA GUARITA		-									
1.5.1.	CONCRETO ARMADO - ESTACAS E BLOCOS		-									
1.5.1.0.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00									
1.5.1.0.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,61									
1.5.1.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5,76									
1.5.1.0.4.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,02									
1.5.1.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,73									
1.5.1.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,53									
1.5.1.0.7.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,05									
1.5.1.0.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,76									
1.5.1.0.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,54									
1.5.1.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,54									
1.5.2.	CONCRETO ARMADO - PILARES		-									

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA	Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO	Nº OPERAÇÃO RECURSO PRÓPRIO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Mês 03	Mês 04	5					
				3	4	5					
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO BALNEARIO MUNICIPAL - 2º ETAPA				182.052,04	128.777,50						
1.5.2.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,44								
1.5.2.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,21								
1.5.2.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,04								
1.5.2.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,89								
1.5.2.0.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,89								
1.5.3.	REVESTIMENTO DO PÓRTICO EM ACM NA COR LARANJA PREFEITURA		-								
1.5.3.0.1.	REVESTIMENTO EM ACM DO PÓRTICO NA COR LARANJA PREFEITURA	M2	110,10	110,10							
1.6.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO E SAÍDA ÁREA DE BANHO		-								
1.6.0.0.1.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE BOAS VINDAS	UNID	1,00		1,00						
1.6.0.0.2.	PORTICO ENTRADA BALNEÁRIO COM PLACA DE SAÍDA ÁREA DE BANHO	UNID	1,00		1,00						
1.7.	ILUMINAÇÃO DECK		-								
1.7.0.0.1.	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	5,00		5,00						
1.7.0.0.2.	LUMINÁRIA DE LED MODELO LSI 4800 COM PAINEL SOLAR 21W	UN	10,00		10,00						
1.8.	ADMINISTRATIVO		-								
1.8.0.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	20,00	20,00						
1.8.0.0.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	40,00	40,00						
1.8.0.0.3.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	5,00	5,00						
1.8.0.0.4.	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	20,00	5,00	5,00						

CORGUINHO/MS

Local

quarta-feira, 16 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA

CREA/CAU: ENG CIVIL

ART/RRT: