



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2020

Sub Anexo II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE COMUNITÁRIA (EXECUÇÃO DE PROJETO DE COMBATE INCÊNDIO) – UNIVERSIDADE UNIRG	CIDADE:		GURUPI - TO		
DATA BASE SINAPI:			06/2020 (DESONERADO)	BDI PADRÃO:		28,82%		
LOCALIDADE SINAPI:			PALMAS	BDI DIFERENCIADO:		16,55%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL								R\$ 165.634,12
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 27.195,05
1.1	Composição	Tabela CREA	TAXA DE EXECUÇÃO CREA-TO CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA CONFORME VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UNID.	1,00	R\$ 247,00	R\$ 318,19	R\$ 318,19
1.1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO)	H	100,00	R\$ 94,23	R\$ 121,39	R\$ 12.138,71
1.1.3	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 28,37	R\$ 36,55	R\$ 7.309,25
1.1.4	SINAPI	43501	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA P/ 20 PROFISSIONAL	MÊS	20,00	R\$ 181,88	R\$ 234,30	R\$ 4.685,96
1.1.5	Composição	001	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 2.129,28	R\$ 2.742,94	R\$ 2.742,94
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.619,79
2.1	SINAPI	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 322,05	R\$ 1.932,30
2.1.2	Composição	002	RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO	M	66,10	R\$ 17,83	R\$ 22,97	R\$ 1.518,22
2.1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,00	R\$ 33,70	R\$ 43,41	R\$ 781,42
2.1.4	Composição	003	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	18,00	R\$ 7,06	R\$ 9,09	R\$ 163,70
2.1.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	200,00	R\$ 0,87	R\$ 1,12	R\$ 224,15
3			INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÃO					R\$ 4.144,16
3.1.1	Composição	004	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO IN LOCO, 20MPA	M	18,00	R\$ 156,99	R\$ 202,23	R\$ 3.640,22
3.1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M	12,00	R\$ 32,60	R\$ 42,00	R\$ 503,94
4			ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 17.024,72
4.1	SINAPI	99855	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2" COM BRAÇADEIRA	M	63,97	R\$ 98,55	R\$ 126,95	R\$ 8.121,13
4.1.2	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	5,00	R\$ 298,65	R\$ 384,72	R\$ 1.923,60
4.1.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	74,84	R\$ 6,73	R\$ 8,67	R\$ 648,83
4.1.4	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	63,97	R\$ 0,95	R\$ 1,22	R\$ 78,29
4.1.5	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	74,84	R\$ 17,44	R\$ 22,47	R\$ 1.681,37
4.1.6	Composição	005	PINGADEIRA DOBRADA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 C/ LARGURA 30CM	M	125,00	R\$ 28,39	R\$ 36,57	R\$ 4.571,50

5			VEDAÇÃO						R\$ 3.505,91
5.1			PAREDES E PAINÉIS						
5.1.2	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	46,65	R\$ 58,34	R\$ 75,15	R\$ 3.505,91	
6			REVESTIMENTO					R\$ 3.068,05	
6.1	SINAPI	87879	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	96,30	R\$ 2,82	R\$ 3,63	R\$ 349,83	
6.1.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA , PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	85,05	R\$ 24,81	R\$ 31,96	R\$ 2.718,22	
7			COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 66.726,03	
7.1			TUBULAÇÃO / HIDRANTE / EXTINTORES						
7.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1,44	R\$ 50,79	R\$ 65,43	R\$ 94,22	
7.1.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,44	R\$ 17,92	R\$ 23,08	R\$ 33,24	
7.1.4	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 1.247,74	R\$ 1.607,34	R\$ 8.036,69	
7.1.5	SINAPI	83633	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$ 1.902,15	R\$ 2.450,35	R\$ 2.450,35	
7.1.6	SINAPI	97902	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	1,00	R\$ 392,89	R\$ 506,12	R\$ 506,12	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.1.7	SINAPI	84798	TAMPÃO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRÁS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 254,13	R\$ 327,37	R\$ 327,37
7.1.8	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	UN	50,00	R\$ 3,01	R\$ 3,88	R\$ 193,87
7.1.9	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 64,08	R\$ 82,55	R\$ 12.382,18
7.1.10	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 32,77	R\$ 42,21	R\$ 253,29
7.1.11	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 9,96	R\$ 12,83	R\$ 641,52
7.1.12	SINAPI	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 154,99	R\$ 199,66	R\$ 3.394,19
7.1.13	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 137,49	R\$ 177,11	R\$ 1.416,92
7.1.14	SINAPI-I	10904	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 125,50	R\$ 161,67	R\$ 808,35
7.1.15	SINAPI-I	10405	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 241,16	R\$ 310,66	R\$ 310,66

7.1.16	SINAPI-I	00010231	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO (2 1/2"), METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 167,93	R\$ 216,33	R\$ 216,33
7.1.17	SINAPI	85120	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 121,80	R\$ 156,90	R\$ 156,90
7.1.18	Composição	006	PRESSOSTATO 7,5 A 70 PSI (BOMBA ELÉTRICA/COMBUSTÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 89,16	R\$ 114,86	R\$ 114,86
7.1.19	Composição	007	CILINDRO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 170,98	R\$ 220,26	R\$ 220,26
7.1.20	Composição	008	CENTRAL DE ALARME COM CONJUNTO DE BATERIA EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.107,34	R\$ 1.426,48	R\$ 1.426,48
7.1.21	Composição	009	SIRENE DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 91,71	R\$ 118,14	R\$ 708,84
7.1.22	Composição	010	BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL ALARME, CX VISOR VIDRO	UN	6,00	R\$ 82,63	R\$ 106,44	R\$ 638,66
7.1.23	Composição	011	BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL BOMBA, CX VISOR VIDRO	UN	6,00	R\$ 82,63	R\$ 106,44	R\$ 638,66
7.1.24	Composição	012	BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV trifásica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5.333,39	R\$ 6.870,47	R\$ 6.870,47
7.1.25	Composição	013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN	25,00	R\$ 28,77	R\$ 37,06	R\$ 926,54
7.1.26	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	R\$ 29,17	R\$ 37,58	R\$ 826,69
7.1.27	Composição	014	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA 55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 229,06	R\$ 295,08	R\$ 590,15
7.1.28	Composição	015	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO COMPLETO, PARA BOMBA DE RECALQUE 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.565,26	R\$ 2.016,37	R\$ 2.016,37
7.1.29	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	146,00	R\$ 20,72	R\$ 26,69	R\$ 3.896,96
7.1.30	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	10,00	R\$ 6,89	R\$ 8,88	R\$ 88,76
7.1.31	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500,00	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 7.986,84
7.1.32	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 6,65	R\$ 8,57	R\$ 856,65
7.1.33	SINAPI	91890	CURVA ZINCADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 7,38	R\$ 9,51	R\$ 475,35
7.1.34	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00	R\$ 20,71	R\$ 26,68	R\$ 1.067,14
7.1.35	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTO FUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	50,00	R\$ 1,04	R\$ 1,34	R\$ 66,99
7.1.36	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 86,95	R\$ 112,01	R\$ 112,01
7.1.37	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 57,57	R\$ 74,16	R\$ 74,16
7.1.38	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEIA	UN	12,00	R\$ 91,02	R\$ 117,25	R\$ 1.407,02
7.1.39	SINAPI	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEIA	UN	1,00	R\$ 97,06	R\$ 125,03	R\$ 125,03
7.1.40	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	UN	2,00	R\$ 124,38	R\$ 160,23	R\$ 320,45
7.1.41	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	25,00	R\$ 125,71	R\$ 161,94	R\$ 4.048,49
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES - RESERVATÓRIO / CASA DE BOMBA E GÁS					R\$ 36.418,81
8.1	Cotação	001	CAIXA D'AGUA TIPO TAÇA COLUNA CHEIA 8.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10.095,00	R\$ 13.004,38	R\$ 13.004,38



8.1.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,00	R\$ 333,45	R\$ 429,55	R\$ 429,55
8.1.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	239,61	R\$ 8,58	R\$ 11,05	R\$ 2.648,35
8.1.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	274,29	R\$ 11,80	R\$ 15,20	R\$ 4.169,42
8.1.5	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	19,18	R\$ 88,58	R\$ 114,11	R\$ 2.188,61
8.1.6	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM	M²	12,08	R\$ 36,16	R\$ 46,58	R\$ 562,70
8.1.7	SINAPI	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	164,80	R\$ 26,12	R\$ 33,65	R\$ 5.545,15
8.1.8	SINAPI	85120	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 104,88	R\$ 135,11	R\$ 135,11
8.1.9	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 419,94	R\$ 540,97	R\$ 540,97
8.1.10	SINAPI	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	23,00	R\$ 21,73	R\$ 27,99	R\$ 643,83
8.1.11	Cotação	002	BOTIJÃO P45 COMPLETO	UN	2,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.391,26	R\$ 2.782,51
8.1.12	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	8,40	R\$ 215,57	R\$ 277,70	R\$ 2.332,66
8.1.13	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PLAMINADO PARA PAREDE	M²	20,00	R\$ 35,72	R\$ 46,01	R\$ 920,29
8.1.14	Cotação	MERCADO	DOBRADIÇA E MÃO DE OBRA DE SERVIÇO DE SERRALHERIA(INVERTE ABERTURA DE PORTAS DE FERROS)	UN	4,00	R\$ 100,00	R\$ 128,82	R\$ 515,28
9			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 2.931,60
9.1	SINAPI	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.835,27	R\$ 1,24	R\$ 1,60	R\$ 2.931,60

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ELIZALDO FILHO
REGISTRO: CREA Nº 1014038022D-GO

Data: