

**CONSTRUTORA TAJ MAHAL****MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO****ANEXO IX -****SETOR DE LICITAÇÃO****CÂMARA MUNICIPAL DE ALVORADA - TO****REFERENTE A CARTA CONVITE Nº 003/2018****LICITAÇÃO TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL****ABERTURA: 10 DE DEZEMBRO/2018****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE ALVORADA - TO; CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NOS ANEXOS, DO CONVITE.****PREZADOS SENHORES PARA FINS DE PARTICIPAR NA LICITAÇÃO IDENTIFICADA ACIMA APRESENTAMOS PROPOSTA DE PREÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,50	403,76	605,64
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	508,97	6107,64
1.2.0.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO T ORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00	11,91	357,30
1.2.0.4.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	119,80	8,71	1043,46
1.2.0.5.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	17,33	28,03	485,76
1.3.	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA				
1.3.1.	VIGA BALDRAME				
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,23	73,42	457,41
1.3.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,04	19,96	20,76
1.3.1.3.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,25	28,03	35,04
1.3.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÊRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	4,98	1.908,67	9505,18
1.3.2.	SAPATAS				
1.3.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,26	1.329,31	1.674,93
1.3.2.2.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,78	28,03	190,04
1.3.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,03	55,28	443,90
1.3.2.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,18	19,96	3,59
1.4.	SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA				
1.4.1.	VIGAS				
1.4.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,87	1.100,31	2.057,58
1.4.2.	PILARES				
1.4.2.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,22	1.309,31	1.597,36
1.5.	DEMOLIÇÃO				
1.5.0.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,59	30,88	388,78
1.5.0.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	286,65	12,60	3611,79



1.5.0.3.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	130,85	1,84	240,76
1.5.0.4.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,22	1,93	168,33
1.5.0.5.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,22	4,15	361,96
1.5.0.6.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,76	15,27	87,96
1.5.0.7.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	153,55	0,92	141,27
1.5.0.8.	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	55,68	5,82	324,06
1.6.	VEDAÇÃO				
1.6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	143,09	32,55	4.657,58
1.7.	REVESTIMENTO DE PAREDES				
1.7.1.	REVESTIMENTO INTERNO				
1.7.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	147,96	2,98	440,92
1.7.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	147,96	16,81	2487,21
1.7.1.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,62	26,65	2361,72
1.7.2.	REVESTIMENTO EXTERNO				
1.7.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	88,05	2,98	262,39
1.7.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	88,05	16,81	1480,12
1.8.	REVESTIMENTO DE PISOS				
1.8.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	313,50	28,00	8.778,00
1.8.0.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	157,83	32,00	5.050,56
1.8.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	88,62	45,40	4.023,35
1.8.0.4.	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2	16,37	125,91	2.061,15
1.8.0.5.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	313,50	23,52	7.373,52
1.8.0.6.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	61,55	57,84	3.560,05
1.9.	COBERTURA				
1.9.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	212,35	60,28	12.800,46
1.9.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	212,35	75,00	15.926,25
1.10.	CALHAS E RUFOS				


Handwritten signature and initials in blue ink.



1.10.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,66	51,22	2.133,83
1.11.	ESQUADRIAS				
1.11.0.1.	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	367,23	1.101,69
1.11.0.2.	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,83	217,32	1.484,30
1.11.0.3.	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS VIDRO E ALUMINIO (1,50*2,10)	UNIDADE	3,00	1.232,36	3.697,08
1.11.0.4.	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (1,60*1,20)	UNIDADE	7,00	612,03	4.284,21
1.11.0.5.	JANELA BASCULANTE ALUMINIO E VIDRO (0,60*0,40)	UNIDADE	1,00	160,00	160,00
1.11.0.6.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	70,73	495,11
1.12.	VERGAS E CONTRAVERGAS, SOLEIRAS E PEITORIS				
1.12.0.1.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,75	22,77	244,78
1.12.0.2.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,70	22,41	150,15
1.12.0.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	8,10	76,07	616,17
1.12.0.4.	PEITORIL EM GRANITO	METROS	11,80	190,00	2242,00
1.13.	FORRO				
1.13.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	169,03	27,59	4.663,54
1.14.	PINTURA E REVESTIMENTOS				
1.14.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	988,31	8,77	8.667,48
1.15.	PINTURA CORRIMÃO				
1.15.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,81	20,23	137,77
1.16.	PINTURA GUARDA CORPO				
1.16.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	9,13	20,23	184,70
1.17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E APARELHOS				
1.17.0.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00	96,65	676,55
1.17.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	51,75	621,00
1.17.0.3.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	115,86	811,02
1.17.0.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12,29	24,58
1.18.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				
1.18.0.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	96,56	772,48
1.18.0.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	22,21	22,21
1.19.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
1.19.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	37,49	37,49
1.19.0.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	16,63	16,63
1.20.	APARELHOS E METAIS				
1.20.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	633,81	1.901,43

[Handwritten signature and initials]



1.20.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	199,61	598,83
1.21.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
1.21.1.	FACHADA EM ACM INCLUSO (PERGOLADO, MARQUISE E LETREIRO				
1.21.1.1.	LETREIRO EM PVC	UNIDADE	1,00	2.540,00	2.540,00
1.21.1.2.	SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE PERGOLADO EM ACM NA COR BEGE ESCURO SEGUINDO MEDIDAS CONFORME PROJETO APRESENTADO.	UNIDADE	1,00	8.537,00	8.537,00
1.21.2.	APARELHOS METÁLICOS				
1.21.2.1.	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	38,00	66,20	2.515,60
1.21.2.2.	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	3,40	98,41	334,59
1.21.3.	GRAMADO				
1.21.3.1.	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	43,95	11,51	505,86
1.22.	LIMPEZA FINAL DE OBRA				
1.22.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	297,19	1,92	570,60
	TOTAL	R\$			151.922,43
	BDI (%)				30%
	VALOR BDI	R\$			45.576,73
	TOTAL GERAL	R\$			197.499,16
PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA ESPECIFICADOS A NOSSA EMPRESA COBRARÁ O VALOR GLOBAL DE R\$ 197.499,16 QUE SERÃO PAGOS DE ACORDO COM O ESTIPULADO NA MINUTA DO CONTRATO					
DISPOSIÇÕES GERAIS:					
a)	a) NO CASO DE DANOS OCORRIDOS NO DECORER DOS TRABALHOS, NA PARTE ELETRICA, HIDRÁULICA E OUTROS A RESPONSABILIDADE SERA POR CONTA DO CONTRATADO EM REPARÁ-LAS;				
b)	b) ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SEREM VERIFICADAS NA PREPARAÇÃO DESTA;				
c)	c) ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM OS TERMOS DO CONVITE EM EPIGRAFE E DAS CLAUSULAS DA MINUTA DO CONTRATO EM ANEXO;				
d)	d) O PRAZO DE VALIDADE DA PRESENTE PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, DE SUA APRESENTAÇÃO;				
e)	e) NOS PREÇOS APRESENTADOS JÁ ESTÃO CONTEMPLADOS TODOS OS IMPOSTOS E OUTROS ENCARGOS DECORRENTES DESTA CONTRATAÇÃO.				
GURUPI-TO, 08 de dezembro de 2018.					
 ALEF ALVES FERNANDES CONSTRUTORA EIRELI - ME. CNPJ/MF nº 21.398.725/0001-50 Alef Alves Fernandes Proprietário					