



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						FONTE	C/ BDI 24,10%	TOTAL
META 01 – CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS								
01.00	Serviços Preliminares							
01.01	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	6,00	m2	290,00	359,89	2.159,34
01.02	002/2017	COMP. PMT	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	und	10.154,40	12.601,61	12.601,61
01.03	003/2017	COMP. PMT	MOBILIZAÇÃO	1,00	und	293,24	363,91	363,91
01.04	004/2017	COMP. PMT	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	293,24	363,91	363,91
01.05	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	396,57	m2	0,54	0,67	265,76
01.06	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	386,57	m2	4,45	5,52	2.134,81
PREÇO TOTAL DA ETAPA 01								17.889,34
02.00	Movimento de Terra							
02.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	27,58	m3	53,84	66,82	1.842,77
94097	73964/006	SINAPI	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (SAPATAS)	18,38	m2	4,14	5,14	94,43
02.03	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	158,63	m3	47,63	59,11	9.376,43
PREÇO TOTAL DA ETAPA 02								11.313,63
03.00	Fundação							
03.01	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	0,91	m3	503,96	625,41	570,69
03.02	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	22,58	m3	399,06	495,23	11.182,37
03.03	73990/001	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	22,58	und	460,77	571,82	12.911,60
03.06	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	360,40	Kg	11,77	14,61	5.264,21
03.07	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 5X	265,75	m2	25,76	31,97	8.495,54
PREÇO TOTAL DA ETAPA 03								38.424,41
04.00	Estrutura							
04.01	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	46,72	m2	42,86	53,19	2.485,00
04.02	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	6,50	m	22,82	28,32	184,08
04.03	92917	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	2,90	m3	504,53	626,12	1.815,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						FONTE	C/ BDI 24,10%	TOTAL
04.04	92917	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	2,90	m3	460,77	571,82	1.658,27
04.05	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	57,70	Kg	11,77	14,61	842,80
04.06	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, C/ M2 AS LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (R EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	9,54	m2	63,51	78,82	751,90
04.07	006/2017	COMP. PMT	PILAR METÁLICO TIPO "U" SOLDADO	48,00	m	148,99	184,90	8.875,04
04.08	001/2017	COMP. PMT	CHUMBADOR EM CHAPA DE AÇO PARAFUSADO	48,00	und	152,24	188,93	9.068,63
PREÇO TOTAL DA ETAPA 04								
05.00	Alvenaria							
05.01	89977	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) (ALICERCE)	56,98	m2	104,98	130,28	7.423,36
05.02	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - (PAREDES)	99,45	m2	33,57	41,66	4.143,12
05.03	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	29,40	m2	101,91	126,47	3.718,23
PREÇO TOTAL DA ETAPA 05								
06.00	Cobertura							
06.01	72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	396,57	m2	71,91	89,24	35.390,03
06.02	7198	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	357,28	m2	47,46	58,90	21.043,16
06.03	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	24,00	m	57,62	71,51	1.716,15
06.04	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	48,00	m	31,57	39,18	1.880,56
06.05	5	COMP. PMT	PAINEL DE FECHAMENTO METÁLICO (TESTEIRA)	91,95	m2	145,77	180,90	16.633,81
PREÇO TOTAL DA ETAPA 06								
07.00	Impermeabilização							
07.01	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPÓXI ALCATRÃO, UMA DEMÃO	265,75	m2	25,43	31,56	8.386,71
PREÇO TOTAL DA ETAPA 07								
08.00	Revestimentos							
08.01	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/201	198,90	m2	6,12	7,59	1.510,63
08.02	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	198,90	m2	23,83	29,57	5.882,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						FONTE	C/ BDI 24,10%	
08.03	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	42,35	m2	51,03	63,33	2.681,95
08.04	84088	SINAPI	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	1,24	m	63,91	79,31	98,35
PREÇO TOTAL DA ETAPA 08								10.173,01
09.00 Pisos								
09.01	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	19,82	m2	478,59	593,93	11.771,70
09.02	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	302,80	m2	99,12	123,01	37.246,80
09.03	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	3,52	m2	47,80	59,32	208,81
09.04	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	35,00	m	7,56	9,38	328,37
09.05	84161	SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO CINZA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	4,60	m2	46,25	57,40	264,02
09.06	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	64,00	m2	53,24	66,07	4.228,53
PREÇO TOTAL DA ETAPA 09								54.048,23
10.00 Esquadrias de Madeira e Ferragens								
10.01	90844	SINAPI	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_08/2015	2,00	und	693,73	860,92	1.721,84
PREÇO TOTAL DA ETAPA 10								1.721,84
11.00 Esquadrias Metálicas								
11.01	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	2,00	m2	321,72	399,25	798,51
PREÇO TOTAL DA ETAPA 11								798,51
12.00 Vidros								
12.01	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	0,72	m2	293,44	364,16	262,19
PREÇO TOTAL DA ETAPA 12								262,19
13.00 Instalações Elétricas								
13.01	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	130,20	m	5,39	6,69	870,91
13.02	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	7,00	und	1,31	1,63	11,38
13.03	1871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	14,00	und	2,34	2,90	40,66
13.04	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	63,20	m	2,10	2,61	164,71
13.05	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	119,90	m	2,90	3,60	431,51
13.06	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	156,50	m	5,26	6,53	1.021,58
13.07	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	129,21	m	8,21	10,19	1.316,46
13.08	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	54,51	67,65	67,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						FONTE	C/ BDI 24,10%	TOTAL
13.09	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	und	42,94	53,29	319,73
13.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,00	und	17,25	21,41	128,44
13.11	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	und	10,73	13,32	26,63
13.12	83467	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	24,68	30,63	30,63
13.13	74082/001	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	12,00	und	237,85	295,17	3.542,06
13.14	74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W REFLETOR	2,00	und	54,59	67,75	135,49
PREÇO TOTAL DA ETAPA 13								8.107,84
14.00 Instalações Hidráulicas								
14.01	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	und	544,90	676,22	1.352,44
14.02	94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/201	2,00	und	32,71	40,59	81,19
14.03	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	9,07	m	6,60	8,19	74,29
14.04	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	1,93	m	12,77	15,85	30,59
14.05	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	2,00	und	10,79	13,39	26,78
14.06	90373	SINAPI	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_03/2015_P	2,00	und	9,01	11,18	22,36
14.07	89971	SEOP_PA	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,00	und	35,30	43,81	87,61
PREÇO TOTAL DA ETAPA 14								1.675,26
15.00 Instalações Sanitárias / Águas Pluviais								
15.01	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 CONFECÇÃO	2,00	und	126,83	157,40	314,79
15.02	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	1,00	und	1.275,02	1.582,30	1.582,30
15.03	89707	SINAPI	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_12/2014_P	2,00	und	21,37	26,52	53,04
15.04	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	0,92	m	12,85	15,95	14,67
15.05	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	1,05	m	18,96	23,53	24,71
15.06	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	38,00	m	36,25	44,99	1.709,48
15.07	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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_12/2014_P	2,00	und	7,35	9,12	18,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						FONTE	C/ BDI 24,10%	
15.08	89744	SINAPI	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_12/2014	1,00	und	15,29	18,97	18,97
15.09	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	2,00	und	7,32	9,08	18,17
15.10	89724	SINAPI	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_12/2014_P	2,00	und	5,11	6,34	12,68
15.11	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	und	44,41	55,11	110,23
15.12	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00	und	9,29	11,53	23,06
15.13	191374	SEOP_PA	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL	2,00	und	9,50	11,79	23,58
15.14	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS. AF_12/2014_P	32,00	m	22,05	27,36	875,65
15.15	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	59,95	m	29,94	37,16	2.227,47
15.16	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	30,00	und	24,72	30,68	920,33
15.17	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	8,00	und	74,49	92,44	739,54
15.18	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	2,88	m	46,03	57,12	164,51
PREÇO TOTAL DA ETAPA 15								8.851,42
16.00	Louças e Metais							
16.01	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	und	320,54	397,79	795,58
16.02	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	2,00	und	208,34	258,55	517,10
16.03	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	und	87,83	109,00	217,99
16.04	190716	SEOP_PA	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	3,56	m	201,00	249,44	888,01
16.05	190797	SEOP_PA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	2,00	und	37,14	46,09	92,18
16.06	190849	SEOP_PA	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX) - FIXA	2,00	und	43,07	53,45	106,90
16.07	190795	SEOP_PA	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	2,00	und	91,94	114,10	228,20
PREÇO TOTAL DA ETAPA 16								2.845,96
17.00	Pinturas							
17.01	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	185,95	m2	1,69	2,10	389,99
17.02	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	156,55	m2	8,91	11,06	1.731,02
17.03	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (FACHADA)	156,55	m2	18,15	22,52	3.526,16
17.04	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	29,40	m2	10,73	13,32	391,49
17.05	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	516,92	m2	12,06	14,97	7.736,46
PREÇO TOTAL DA ETAPA 17								13.775,12



ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR/PMT

OBRA: CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS (CTG)

LOCAL: SETOR PALMEIRA II - TUCUMÃ - PA

DATA BASE: NOVEMBRO / 2016

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						FONTE	C/ BDI 24,10%	TOTAL
18.00 Forros								
18.01	140240	SEOP_PA	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP. 6,0M, LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO E ESTRUTURA DE SUPORTE (BANHEIROS)	7,04	m2	63,65	78,99	556,09
PREÇO TOTAL DA ETAPA 18								556,09
19.00 Prevenção Contra Incêndio								
19.01	73775/001	SINAPI	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO PRESSURIZADO, CAPACIDADE 4KG	3,00	und	167,61	208,00	624,01
19.02	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	12,00	und	20,00	24,82	297,84
19.03	170978	SEOP_PA	LUMINÁRIA C/ LÂMP DE EMERGÊNCIA	2,00	und	48,69	60,42	120,85
PREÇO TOTAL DA ETAPA 19								1.042,70
20.00 Limpeza Final da Obra								
20.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	386,57	m2	2,08	2,58	997,85
PREÇO TOTAL DA ETAPA 20								997,85

PREÇO GLOBAL DA OBRA	298.500,00
VALOR CONTRATUAL:	
<p>OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de R\$ 298.500,00 (Duzentos e noventa e oito Mil e quinhentos Reais) referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto executivo de Engenharia) e taxa de BDI (24,10%); para a Implantação de Obras de CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE TRADIÇÕES GAÚCHAS - TUCUMÃ - PA (vide Plantas Específicas de Implantações, em anexo ao Projeto executivo de Engenharia).</p>	

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 11/2016 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GEOC - ABRIL/2016

COMP. PMT - COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA

Tucumã/PA, 24 de Novembro de 2016

ESTHER MARIANO ARRUDA
 ARQUITETA E URBANISTA
 TÉCNICO(A) FISCAL DO MUNICÍPIO

ADELAR PELEGRINI
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 PREFEITO MUNICIPAL