



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL									
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE ARTESANATO					DATA BASE: SINAPI JUNHO/2018			DATA: JUNHO/2018	
END.: AV. JUVENAL LAMARTINE, S/N									
CONVÊNIO: 1039692-79/2017					DBI: 29,79%				
ITEM	CÓDIGO	ORIG.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO (R\$) S/BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/BDI	PREÇO ITEM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 5.506,33									
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2	366,42	475,58	2.853,45	
2.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	232,80	M2	8,78	11,40	2.652,88	
2 MOVIMENTO DE TERRA 3.874,90									
2.1	93358	SINAPI	SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA E CAVAS - SOLO DE 1A CATEGORIA	47,69	M3	47,55	61,72	2.943,19	
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	24,90	M3	28,83	37,42	931,71	
3 FUNDAÇÕES 13.272,77									
3.1	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	10,30	M2	56,17	72,90	750,90	
3.2	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	4,69	M3	343,52	445,85	2.091,05	
3.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	9,91	M3	295,05	382,95	3.794,98	
3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	31,34	M2	77,36	100,41	3.146,70	
3.5	92775	SINAPI	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 5.0	16,11	KG	10,29	13,36	215,15	
3.6	92776	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3	168,50	KG	8,98	11,66	1.963,89	
3.7	92777	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8.0	117,10	KG	8,62	11,19	1.310,10	
4 ESTRUTURA 109.349,32									
4.1	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SCOMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	528,02	M2	48,91	63,48	33.518,86	
4.2	92775	SINAPI	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 5.0	801,09	KG	10,29	13,36	10.698,87	
4.3	92776	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3	19,91	KG	8,98	11,66	232,05	
4.4	92777	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8.0	322,18	KG	8,62	11,19	3.604,51	
4.5	92778	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10.0	774,18	KG	7,02	9,11	7.053,75	
4.6	92779	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12.5	760,00	KG	6,22	8,07	6.135,43	
4.7	92780	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 16.0	201,73	KG	5,73	7,44	1.500,25	
4.8	92781	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 20.0	117,18	KG	5,23	6,79	795,41	
4.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	34,62	M3	305,51	396,52	13.727,57	
4.10	74141/003	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	144,30	M2	94,25	122,33	17.651,79	
4.11	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CEM EPS h=11 CM, INCLUSIVE /LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPP 3%) E FERRAGEM	180,00	M2	61,77	80,17	14.430,83	
5 ALVENARIA 48.276,17									
5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO, 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	770,40	M2	45,84	59,50	45.835,51	
5.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS ATÉ 1,5 M DE VÃO	7,60	M	19,28	25,02	190,17	
5.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	36,00	M	24,77	32,15	1.157,36	
5.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS ATÉ 1,5 M DE VÃO	14,80	M	14,72	19,11	282,75	
5.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	25,60	M	24,39	31,66	810,38	
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 30.589,63									
6.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 FUNDO BRITA COM TAMPÁ	5,00	UN	123,05	159,71	798,53	
6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,00	UN	7,68	9,97	418,65	
6.3	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00		8,08	10,49	125,84	
6.4	9540	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UN	96,49	125,23	1.502,81	
6.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	752,90	M	1,59	2,06	1.553,73	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE ARTESANATO			DATA BASE: SINAPI JUNHO/2018			DATA: JUNHO/2018			
END.: AV. JUVENAL LAMARTINE, S/N						DBI: 29,79%			
CONVÊNIO: 1039692-79/2017									
ITEM	CÓDIGO	ORIG.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO (R\$) S/BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/BDI	PREÇO ITEM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.045,00	M	2,32	3,01	3.146,62	
6.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	37,70	M	5,07	6,58	248,07	
6.8	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	M	8,29	10,76	753,17	
6.9	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	24,30	M	12,65	16,42	398,96	
6.10	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	18,82	24,43	122,13	
6.11	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	46,43	60,26	301,30	
6.12	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	UN	35,09	45,54	2.186,07	
6.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	449,00	M	5,18	6,72	3.018,68	
6.14	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37,00	M	6,63	8,61	318,38	
6.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,20	M	7,29	9,46	172,20	
6.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	M	9,19	11,93	59,63	
6.17	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,40	M	8,52	11,06	4,42	
6.18	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	UN	48,62	63,10	694,14	
6.19	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	302,20	392,23	392,22	
6.20	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	36,03	46,76	280,58	
6.21	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	128,64	166,96	2.337,46	
6.22	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28,00	UN	171,65	222,78	6.237,96	
6.23	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	9,00	UN	93,79	121,73	1.095,57	
6.24	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC	3,00	UN	27,43	35,60	106,80	
6.25	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	203,97	264,73	2.117,86	
6.26	2070309	CAERN	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR. INC_05/2017	16,00	UN	73,67	95,62	1.529,86	
6.27	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	18,54	24,06	48,12	
6.28	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UN	11,94	15,50	619,87	
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.736,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE ARTESANATO			DATA BASE: SINAPI JUNHO/2018			DATA: JUNHO/2018			
END.: AV. JUVENAL LAMARTINE, S/N									
CONVÊNIO: 1039692-79/2017						DBI: 29,79%			
ITEM	CÓDIGO	ORIG.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO (R\$) S/BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/BDI	PREÇO ITEM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO	1,00	UN	353,51	458,82	458,82	
7.2	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	UN	559,79	726,55	1.453,10	
7.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	4,00	UN	18,45	23,95	95,78	
7.4	89710	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	1,00	UN	6,88	8,93	8,92	
7.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	315,41	409,37	1.637,48	
7.6	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC ATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNEC.	4,00	UN	470,11	610,16	2.440,62	
7.7	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇINOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL.	1,00	UN	825,22	1.071,05	1.071,05	
7.8	10759	ORSE	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (BALCÃO)	1,00	M2	248,83	322,96	322,95	
7.9	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	M	10,52	13,65	204,80	
7.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	M	12,51	16,24	389,68	
7.11	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	M	17,33	22,49	292,40	
7.12	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA CONEXÕES	9,50	M	11,41	14,81	140,68	
7.13	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA CONEXÕES	18,00	M	16,84	21,86	393,41	
7.14	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA CONEXÕES	40,00	M	31,90	41,40	1.656,12	
7.15		COMP	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, 3CM	4,00	UN	144,77	187,90	751,58	
7.16		COMP	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, 3CM	8,00	UN	153,39	199,08	1.592,67	
7.17		COMP	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	4,00	UN	340,32	441,70	1.766,80	
7.18	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	3,00	UN	16,64	21,60	64,79	
7.19	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	2,00	UN	25,91	33,63	67,25	
7.20	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M.	1,00	UN	54,65	70,93	70,93	
7.21		COMP	FOSSA CONFORME PROJETO	1,00	UN	2.699,30	3.503,42	3.503,42	
7.22		SINAPI	SUMIDOURO CONFORME PROJETO	1,00	UN	2.583,25	3.352,80	3.352,80	
8			ESQUADRIAS						39.477,36
8.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	22,12	M2	587,40	762,39	16.863,98	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL									
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE ARTESANATO					DATA BASE: SINAPI JUNHO/2018			DATA: JUNHO/2018	
END.: AV. JUVENAL LAMARTINE, S/N									
CONVÊNIO: 1039692-79/2017					DBI: 29,79%				
ITEM	CÓDIGO	ORIG.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO (R\$) S/BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/BDI	PREÇO ITEM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.2	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA ALIZARES EM JATOBA, COM FERRAGENS EM FERRO CROMADO	15,00	M2	489,67	635,54	9.533,14	
8.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	6,00	M2	428,97	556,76	3.340,56	
8.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA	7,20	M2	272,70	353,94	2.548,34	
8.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	16,12	M2	311,01	403,66	6.506,99	
8.6		COMP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, 3CM	4,00	UN	131,82	171,09	684,35	
9			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						139.857,55
9.1	87899	SINAPI	CHAPISCO SOB ALVENARIAS PARA RECEBIMENTO DE REBOCO/EMBOÇO	1.540,80	M2	5,44	7,06	10.878,93	
9.2	90407	SINAPI	ESTUQUE EM TETO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADA 2cm	281,79	M2	29,02	37,67	10.613,63	
9.3	87530	SINAPI	REBOCO SOB ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, INTERNO, COM CAMADA MÉDIA DE 2cm	1.420,80	M2	22,61	29,35	41.694,11	
9.4	87794	SINAPI	EMBOÇO SOB ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, COM CAMADA MÉDIA DE 2,5cm	120,00	M2	22,81	29,61	3.552,61	
9.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, E=5cm	42,00	M3	467,89	607,27	25.505,52	
9.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	264,60	M2	35,84	46,52	12.308,32	
9.7	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	163,50	M	5,92	7,68	1.256,26	
9.8	98670	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA	26,35	M2	117,77	152,85	4.027,69	
9.9		COMP	PISO TÁTIL COLORIDO	4,97	M2	85,87	111,45	553,90	
9.10	87258		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	4,46	M2	107,01	138,89	619,44	
9.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	12,00	M	82,19	106,67	1.280,09	
9.12	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	120,79	M2	53,29	69,17	8.354,45	
9.13	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	39,90	M2	22,33	28,98	1.156,38	
9.14	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	52,00	M2	52,69	68,39	3.556,09	
9.15	84023	SINAPI	BARRA LISA (CIMENTO QUEIMADO) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	10,45	M2	30,75	39,91	417,06	
9.16	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	11,70	M	18,12	23,52	275,15	
9.17		COMP	REVESTIMENTO EM ACM	20,60	M2	516,44	670,29	13.807,92	
10			COBERTURA						17.985,38
10.1	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, 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 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E =	8,30	M2	71,68	93,03	772,17	
10.2	94213	SINAPI	0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	133,45	M2	39,36	51,09	6.817,33	
10.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	20,10	M2	58,08	75,38	1.515,17	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL									
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL DE ARTESANATO					DATA BASE: SINAPI JUNHO/2018			DATA: JUNHO/2018	
END.: AV. JUVENAL LAMARTINE, S/N									
CONVÊNIO: 1039692-79/2017					DBI: 29,79%				
ITEM	CÓDIGO	ORIG.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNITÁRIO (R\$) S/BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/BDI	PREÇO ITEM (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.4	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO	78,90	M	23,45	30,44	2.401,38	
10.5	94231	SINAPI	24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	61,50	M	26,10	33,88	2.083,32	
10.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	34,40	M	98,46	127,79	4.396,01	
11			PINTURA						29.553,34
11.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO.	281,79	M2	11,89	15,43	4.348,59	
11.2	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	281,79	M2	2,15	2,79	786,33	
11.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	281,79	M2	10,58	13,73	3.869,47	
11.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	1.420,80	M2	1,54	2,00	2.839,84	
11.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1.420,80	M2	9,40	12,20	17.334,12	
11.6	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO	8,30	M2	8,53	11,07	91,89	
11.7	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, DUAS DEMÃOS	8,30	M2	26,28	34,11	283,10	
12			DIVERSOS						33.315,87
12.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	158,57	205,81	411,61	
12.2	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	169,11	219,49	438,97	
12.3		MERC	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	1,00	UN	25.418,95	27.960,85	27.960,84	
12.4	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, 20 x 40 cm	6,00	UN	31,69	41,13	246,78	
12.5	11148	ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO	4,00	UN	217,72	282,58	1.130,31	
12.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	19,18	M2	71,39	92,66	1.777,16	
12.7	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	6,97	M2	25,64	33,28	231,94	
12.8	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M	2,00	UN	80,57	104,57	209,14	
12.9	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	8,44	M2	14,37	18,65	157,41	
12.10	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	314,77	M2	1,84	2,39	751,71	
TOTAL GERAL DO CUSTO DO ORÇAMENTO - R\$								492.794,67	


THAÍS BEZERRA DE FARIA
ENGª CIVIL - CREA: 210693001-0