

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS		
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	2400.0M2		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03		

DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA	83,85%
	Composições	MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021
		PROPRIA	0,00%
		COM DESONERAÇÃO	83,55%
		47,46%	10/2022
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.30	89515	JOELHO 45 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	95,42	125,24	477,10	626,20
10.1.31	89523	JOELHO 45 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	113,04	148,37	113,04	148,37
10.1.32	89358	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	6,52	8,56	26,08	34,24
10.1.33	89362	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	155,00	7,85	10,30	1.216,75	1.596,50
10.1.34	89367	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	11,20	14,70	33,60	44,10
10.1.35	89501	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	30,00	14,47	18,99	434,10	569,70
10.1.36	89505	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	15,00	40,01	52,51	600,15	787,65
10.1.37	89521	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	151,58	198,95	1.061,06	1.392,65
10.1.38	89521	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	151,58	198,95	2.122,12	2.785,30
10.1.39	89529	JOELHO 90 GRAUS; PVC, SERIE R; AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	61,35	80,52	490,80	644,16
10.1.40	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS; CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	24,30	31,89	48,60	63,78
10.1.41	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	20,00	13,76	18,06	275,20	361,20
10.1.42	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDAVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	86,00	24,30	31,89	2.089,80	2.742,54
10.1.43	89395	TE; PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	38,00	11,00	14,44	418,00	548,72
10.1.44	89443	TE; PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	15,69	20,59	47,07	61,77
10.1.45	89625	TE; PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	19,00	23,02	30,21	437,38	573,99
10.1.46	89566	TE; PVC, SERIE R; AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	53,07	69,65	318,42	417,90
10.1.47	89566	TE; PVC, SERIE R; AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	53,07	69,65	530,70	696,50
10.1.48	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SINAPI	UN	2,00	79,10	103,82	158,20	207,64

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


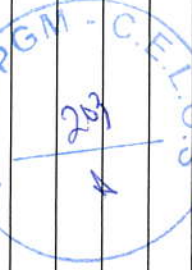
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI	DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE:	SEINFRA SINAPI	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE	COMPOSIÇÕES	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		PROPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.49	89559	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
10.1.50	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,52	17,75	13,52	17,75
10.1.51	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	19,00	24,94	437,00	573,62
10.1.52	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	31,75	41,67	31,75	41,67
10.1.53	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	76,55	100,47	535,85	703,29
10.1.54	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	76,55	100,47	765,50	1.004,70
10.1.55	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	4,00	76,55	100,47	306,20	401,88
10.1.56	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	114,13	149,80	570,65	749,00
10.1.57	89394	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	114,13	149,80	228,26	299,60
10.1.58	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	22,64	29,72	45,28	59,44
10.1.59	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	24,00	23,04	30,24	552,96	725,76
10.1.60	COMP. PRÓPRIA	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	un	24,00	115,45	151,53	2.770,80	3.636,72
10.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAL						8.188,67	10.747,72
10.2.1	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	51,15	67,13	102,30	134,26
10.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	133,84	175,67	267,68	351,34
10.2.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	324,58	426,01	649,16	852,02
10.2.4	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM	SINAPI	UN	2,00	657,70	863,23	1.315,40	1.726,46

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				
					
	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


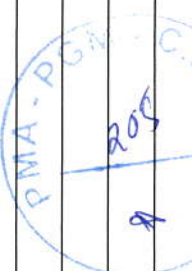
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.5	94501	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	105,24	138,13	105,24	138,13
10.2.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	12,00	152,92	200,71	1.835,04	2.408,52
10.2.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	33,00	86,33	113,31	2.848,89	3.739,23
10.2.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	13,00	81,92	107,52	1.064,96	1.397,76
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
11.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	296,00	26,54	34,83	7.855,84	10.309,68
11.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	98,00	56,02	73,53	5.489,96	7.205,94
11.1.3	89746	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	SINAPI	UN	20,00	28,18	36,99	563,60	739,80
11.1.4	89744	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	SINAPI	UN	71,00	28,24	37,07	2.005,04	2.631,97
11.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 08/2022	SINAPI	UN	7,00	91,22	119,73	638,54	838,11
11.2	ACESSÓRIOS								
11.2.1	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	23,00	18,37	24,11	422,51	554,53
11.2.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	210,29	276,01	3.364,64	4.416,16
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
						20.340,13	16.552,98	20.340,13	21.725,50
						26,54	34,83	7.855,84	10.309,68
						56,02	73,53	5.489,96	7.205,94
						28,18	36,99	563,60	739,80
						28,24	37,07	2.005,04	2.631,97
						91,22	119,73	638,54	838,11
						3.787,15		4.970,69	
						18,37	24,11	422,51	554,53
						210,29	276,01	3.364,64	4.416,16
						48.741,68		63.974,52	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	SINAPI	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições	PROPRIA	DESONERAÇÃO	83,55%
UNIDADES:	2400,0M2			0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	M	158,20	34,63	45,45	5.478,47	7.190,19
12.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	M	185,00	17,72	23,26	3.278,20	4.303,10
12.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	M	163,00	23,04	30,24	3.755,52	4.929,12
12.4	89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	152,00	39,77	52,20	6.045,04	7.934,40
12.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	M	38,00	56,02	73,53	2.128,76	2.794,14
12.6	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	SINAPI	UN	31,00	8,47	11,12	262,57	344,72
12.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	28,18	36,99	169,08	221,94
12.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	23,75	31,17	522,50	685,74
12.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	28,00	15,00	19,69	420,00	551,32
12.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	54,00	7,66	10,05	413,64	542,70
12.11	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	24,00	28,24	37,07	677,76	889,68
12.12	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	48,00	35,39	46,45	1.698,72	2.229,60
12.13	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	38,00	14,32	18,80	544,16	714,40
12.14	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	165,00	10,55	13,85	1.740,75	2.285,25
12.15	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	22,00	89,07	116,90	1.959,54	2.571,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Francisco</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições		PROPRIA	0,00%	DATA REF.	10/2022
	UNIDADES:	2400,0M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89569	AF_06/2022							
12.16	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	89,07	116,90	267,21	350,70
12.17	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	98,79	129,66	1.580,64	2.074,56
12.18	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	65,16	85,52	390,96	513,12
12.19	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	65,16	85,52	130,32	171,04
12.20	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,56	16,49	12,56	16,49
12.21	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	39,02	51,21	234,12	307,26
12.22	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	19,07	25,03	95,35	125,15
12.23	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	19,34	25,38	406,14	532,98
12.24	89696	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	81,71	107,24	980,52	1.286,88
12.25	89696	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	81,71	107,24	1.389,07	1.823,08
12.26	89704	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	161,81	212,38	323,62	424,76
12.27	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	24,26	31,84	412,42	541,28
12.28	89687	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	57,25	75,14	171,75	225,42
12.29	89687	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	57,25	75,14	114,50	150,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				
					
		DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
		FONTE	VERSAO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022
		Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.30	89693	TÊ. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	91,85	120,55	91,85	120,55
12.31	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	46,41	60,91	974,61	1.279,11
12.32	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	104,46	137,10	208,92	274,20
12.33	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	78,01	102,39	546,07	716,73
12.34	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, PIREDE CONDOMIO.0,80<h>-1,00m	SEINFRA	UN	16,00	281,78	369,84	4.508,48	5.917,44
12.35	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	445,15	584,26	445,15	584,26
12.36	89710	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	SINAPI	UN	18,00	17,66	23,18	317,88	417,24
12.37	89710	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	SINAPI	UN	3,00	17,66	23,18	52,98	69,54
12.38	COMP-173750	RALO LINEAR PVC BRANCO 50 cm	MERCADO	UN	6,00	103,73	136,15	622,38	816,90
12.39	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	16,00	12,16	15,96	194,56	255,36
12.40	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	21,15	27,76	423,00	555,20
12.41	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.778,64	3.646,97	2.778,64	3.646,97
12.42	COMP-26976125	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D = 1,50 m	SEINFRA	UN	1,00	1.973,27	2.589,92	1.973,27	2.589,92
13	LOUÇAS E METAIS								
13.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	471,26	618,53	2.827,56	3.711,18
13.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	532,94	699,48	9.592,92	12.590,64
13.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	4,00	325,79	427,60	1.303,16	1.710,40
13.4	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO, ACOPLADO, D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	163,18	214,17	3.263,60	4.283,40
13.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	22,00	143,77	188,70	3.162,94	4.151,40
								59.269,27	77.790,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

DATA :	16/11/2022			
BDI :	31,25%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições				
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	7,00	385,86	506,44	2.701,02	3.545,08
13.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	10,00	385,86	506,44	3.858,60	5.064,40
13.8	86936	CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 60X50X40	SINAPI	UN	1,00	385,86	506,44	385,86	506,44
13.9	86904	BANHEIRA EM BUTIR EM PLASTICO TIPO PVC 77x45x20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	143,32	188,11	573,28	752,44
13.10	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	4,00	143,32	188,11	573,28	752,44
13.11	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	6,00	143,32	188,11	859,92	1.128,66
13.12	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	837,74	1.099,53	5.864,18	7.696,71
13.13	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	367,80	482,74	4.781,40	6.275,62
13.14	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	22,00	31,69	41,59	697,18	914,98
13.15	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	18,00	106,21	139,40	1.911,78	2.509,20
13.16	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	161,24	211,63	322,48	423,26
13.17	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI	SEINFRA	UN	4,00	161,24	211,63	644,96	846,52
13.18	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	15,00	108,63	142,58	1.629,45	2.138,70
13.19	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	21,00	22,31	29,28	468,51	614,88
13.20	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	28,00	62,55	82,10	1.751,40	2.298,80
13.21	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	4,00	62,55	82,10	250,20	328,40
13.22	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	23,00	33,44	43,89	769,12	1.009,47
13.23	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	23,00	56,95	74,75	1.309,85	1.719,25
13.24	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	211,00	16,91	22,19	3.568,01	4.682,09
13.25	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	48,40	112,67	147,88	5.453,23	7.157,39


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI			DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			Composições	PRÓPRIA	DATA REF.	10/2022
UNIDADES:	2400.0M2						0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03						




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.26	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	609,06	799,39	609,06	799,39
13.27	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	34,08	44,73	136,32	178,92
14		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL						7.606,06	9.982,87
14.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,44	448,79	589,04	1.095,05	1.437,26
14.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	296,18	388,74	71,08	93,30
14.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	45,80	40,26	52,84	1.843,91	2.420,07
14.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	45,80	16,58	21,76	759,36	996,61
14.5	COMP-048376	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	19,22	25,23	76,88	100,92
14.6	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00	249,90	327,99	249,90	327,99
14.7	I10012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	2,00	94,40	123,90	188,80	247,80
14.8	COMP-56523954	CENTRAL GÁS GLP PARA 4 CILINDROS 45kg	SBC	UN	1,00	3.263,83	4.283,78	3.263,83	4.283,78
14.9	COMP-865840	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PROIBIDO FUMAR)	PRÓPRIA	UN	1,00	28,51	37,42	28,51	37,42
14.10	COMP-01271599	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PERIGO INFLAMÁVEL)	SINAPI	UN	1,00	28,74	37,72	28,74	37,72
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						226.743,03	297.623,20
15.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						15.817,07	20.759,89
15.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	507,53	666,13	2.030,12	2.664,52
15.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	532,48	698,88	2.129,92	2.795,52
15.1.3	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	11.657,03	15.299,85	11.657,03	15.299,85
15.2		DISJUNTORES						13.774,87	18.079,38
15.2.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	138,60	181,91	277,20	363,82
15.2.2	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	233,26	306,15	233,26	306,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ATUALIZADA EM 15/04/2022</small>	OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI	DATA : 16/11/2022	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE SEINFRA SINAPI Composições	VERSAO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES 05/2021 10/2022 0,00% 0,00%
LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE	PREÇO TOTAL R\$		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
UNIDADES: 2400.0M2	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.235,03	SEM BDI	COM BDI	COM BDI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.3	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	233,26	306,15	933,04	1.224,60
15.2.4	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	233,26	306,15	233,26	306,15
15.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	28,00	119,10	156,32	3.334,80	4.376,96
15.2.6	00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	8,00	188,57	247,50	1.508,56	1.980,00
15.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	74,00	21,80	28,61	1.613,20	2.117,14
15.2.8	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	34,00	16,83	22,09	572,22	751,06
15.2.9	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	81,41	106,85	488,46	641,10
15.2.10	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	7,00	88,41	116,04	618,87	812,28
15.2.11	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	2,00	1.981,00	2.600,06	3.962,00	5.200,12
15.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						23.732,01	31.148,37
15.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	491,12	8,93	11,72	4.385,70	5.755,93
15.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	216,45	11,92	15,65	2.580,08	3.387,44
15.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	418,50	17,83	23,40	7.461,86	9.792,90
15.3.4	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,10	37,90	49,74	79,59	104,45
15.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,40	46,61	61,18	1.183,89	1.553,97
15.3.6	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	25,40	21,65	28,42	549,91	721,87
15.3.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	279,00	12,64	16,59	3.526,56	4.628,61
15.3.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	168,00	9,41	12,35	1.580,88	2.074,80
15.3.9	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	14,00	163,52	214,62	2.289,28	3.004,68
15.3.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	47,13	61,86	94,26	123,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PREFEITURA DO ARACATI <small>AGÊNCIA DE REGISTRO DE PREÇOS</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	PROPRIA	0,00%			10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI										
UNIDADES:	2400.0M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
15.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	8.267,90	4,15	5,45	34.311,79	45.060,06
15.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	266,50	6,47	8,49	1.724,26	2.262,59
15.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.087,40	9,07	11,90	9.862,72	12.940,06
15.4.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	555,30	16,41	21,54	9.112,47	11.961,16
15.4.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	299,90	23,65	31,04	7.092,64	9.308,90
15.4.6	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	196,50	27,30	35,83	5.364,45	7.040,60
15.4.7	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	607,20	56,99	74,80	34.604,33	45.418,56
15.4.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	59,80	103,47	135,80	6.187,51	8.120,84
15.4.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	184,30	166,93	219,10	30.765,20	40.380,13
15.5		ELETROCALHAS							
15.5.1	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	SEINFRA	M	86,10	91,20	119,70	7.852,32	10.306,17
15.6		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
15.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	143,00	29,01	38,08	4.148,43	5.445,44
15.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	34,00	31,43	41,25	1.068,62	1.402,50
15.6.3	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	40,10	52,63	240,60	315,78
15.6.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	37,00	43,36	56,91	1.604,32	2.105,67
15.6.5	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	57,75	75,80	231,00	303,20
15.6.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	43,36	56,91	650,40	853,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/09 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	Composições:	PROPRIA	HORA:	83,85% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	MES:	06/2021	DATA REF.:	10/2022
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.6.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	11,00	24,56	32,24	270,16	354,64
15.6.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	38,95	51,12	155,80	204,48
15.6.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	53,34	70,01	53,34	70,01
15.6.10	91986	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	29,01	38,08	348,12	456,96
15.6.11	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	8,00	108,79	142,79	870,32	1.142,32
15.6.12	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	18,00	95,82	125,76	1.724,76	2.263,68
15.6.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	102,00	40,38	53,00	4.118,76	5.406,00
15.6.14	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	40,00	155,00	203,44	6.200,00	8.137,60
15.6.15	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	9,00	189,14	248,25	1.702,26	2.234,25
15.6.16	INS-689040	REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W IP67 6500K SMD	MERCADO	UN	5,00	212,70	279,17	1.063,50	1.395,85
15.6.17	COMP-420614	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARADELHA COM LÂMPADA DE LED ATÉ 20W	Composições Próprias	UN	16,00	96,44	126,58	1.543,04	2.025,28
15.6.18	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	14,00	39,14	51,37	547,96	719,18
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
16.1	89865	TUBO PVC SOLDADVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	120,30	15,03	19,73	1.808,11	2.373,52
16.2	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	23,00	7,14	9,37	164,22	215,51
16.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014. P	SINAPI	UN	28,00	6,17	8,10	172,76	226,80
16.4	89869	TE PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	8,73	11,46	52,38	68,76
17	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								
17.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
17.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	1.231,40	1.616,21	3.694,20	4.848,63
17.1.2	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	6,00	39,50	51,84	237,00	311,04
17.1.3	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	59,26	77,78	118,52	155,56
								48.643,21	63.843,84
								17.348,34	22.769,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVÍCIOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	VERSO		BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVÍCIOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	HORA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	83,85%	DATA REF.	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%					
UNIDADES:	2400.0M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.361,20	3.099,08	2.361,20	3.099,08
17.1.5	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	47,29	62,07	94,58	124,14
17.1.6	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	7,91	10,38	15,82	20,76
17.1.7	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	5.413,51	7.105,23	10.827,02	14.210,46
17.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS								
17.2.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.258,90	12,64	16,59	15.912,50	20.885,15
17.2.2	C0544	CABO LÓGICO/ÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	171,65	11,68	15,33	2.004,87	2.631,39
17.2.3	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	28,00	20,33	26,68	569,24	747,04
17.3	TOMADAS								
17.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	48,11	63,14	1.347,08	1.767,92
17.3.2	18518	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO COXIAL ATÉ 50mm² 4P	SEINFRA	UN	16,00	17,22	22,60	275,52	361,60
17.3.3	00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	14,00	17,27	22,67	241,78	317,38
17.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
17.4.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	42,00	12,64	16,59	530,88	696,78
17.4.2	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,00	163,52	214,62	817,60	1.073,10
17.4.3	00043102	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	SINAPI	UN	2,00	188,18	246,99	376,36	493,98
17.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
17.5.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	209,15	8,93	11,72	1.867,71	2.451,24
17.5.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	11,92	15,65	23,84	31,30
17.5.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,20	17,48	22,94	73,42	96,35
17.5.4	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4").	SINAPI	M	5,00	21,65	28,42	108,25	142,10
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								9.219,04	12.099,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI				DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS				FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				Composições	PROPRIA	MES	83,55% 47,46%
UNIDADES:	2400.0M2							0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	95745	APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SEINFRA	M	63,30	51,95	68,18	3.288,44	4.315,79
17.5.5	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	63,30	51,95	68,18	3.288,44	4.315,79
17.5.6	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	SINAPI	M	46,30	53,46	70,17	2.475,20	3.248,87
17.5.7	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	22,50	61,43	80,63	1.382,18	1.814,18
18		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						12.945,84	16.991,42
18.1	COMP-40812983	COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	Composições Próprias	UN	1,00	10.285,30	13.499,46	10.285,30	13.499,46
18.2	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	1.639,50	2.151,84	1.639,50	2.151,84
18.3	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	4,00	255,26	335,03	1.021,04	1.340,12
19		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						55.091,83	72.307,67
19.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	658,85	864,74	6.588,50	8.647,40
19.2	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	137,26	180,15	1.372,60	1.801,50
19.3	92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	86,01	112,89	172,02	225,78
19.4	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	190,95	250,62	763,80	1.002,48
19.5	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	SINAPI	M	65,00	120,81	158,56	7.852,65	10.306,40
19.6	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	51,11	67,08	51,11	67,08
19.7	00020972	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00	142,85	187,49	428,55	562,47
19.8	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	2,00	19,04	24,99	38,08	49,98
19.9	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	93,64	122,90	187,28	245,80
19.10	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	448,06	588,08	1.792,24	2.352,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PREFEITURA DO ARACATI CIDADE DE SÃO CARLOS</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%	MES	05/2021
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	COMPOSIÇÕES	SINAPI	2022/09	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				PROPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	2400.0M2							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.11	103019	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	218,26	286,47	654,78	859,41
19.12	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	212,84	279,35	638,52	838,05
19.13	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	373,12	489,72	373,12	489,72
19.14	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	267,49	351,08	1.337,45	1.755,40
19.15	92896	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65(2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	206,28	270,74	825,12	1.082,96
19.16	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	56,00	27,78	36,46	1.555,68	2.041,76
19.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	51,10	67,07	613,20	804,84
19.18	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.581,91	2.076,26	1.581,91	2.076,26
19.19	C4042	ALARME SONOROMISSUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	224,40	294,53	448,80	589,06
19.20	C4381	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	323,35	424,40	646,70	848,80
19.21	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	716,32	940,17	2.865,28	3.760,68
19.22	COMP-01271598	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PERIGO INFLAMÁVEL)	SINAPI	UN	43,00	28,74	37,72	1.235,82	1.621,96
19.23	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	23.068,62	30.277,56	23.068,62	30.277,56
20		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						43.551,41	57.161,66
20.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	143,82	188,76	431,46	566,28
20.2	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	64,00	21,64	28,40	1.384,96	1.817,60
20.3	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	23,90	31,37	95,60	125,48
20.4	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	348,00	12,49	16,39	4.346,52	5.703,72
20.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,95	66,57	87,37	2.925,75	3.839,91
20.6	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	65,00	18,60	24,41	1.209,00	1.586,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	16/11/2022	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SINAPI	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	2400.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	348,78	34,29	45,01	11.959,67	15.698,59
20.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	308,00	48,47	63,62	14.928,76	19.594,96
20.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	16,00	92,46	121,35	1.479,36	1.941,60
20.10	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	209,10	274,44	209,10	274,44
20.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	56,13	73,67	898,08	1.178,72
20.12	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	97,02	12,68	16,64	1.230,21	1.614,41
20.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	32,00	41,00	53,81	1.312,00	1.721,92
20.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	43,95	25,96	34,07	1.140,94	1.497,38
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						116.671,12	153.132,19
21.1		GERAIS						75.057,81	98.513,73
21.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.775,74	4.955,66	3.775,74	4.955,66
21.1.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	8,64	181,67	238,44	1.569,63	2.060,12
21.1.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	42,37	55,61	84,74	111,22
21.1.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	223,00	36,57	48,00	8.155,11	10.704,00
21.1.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	114,63	310,56	407,61	35.599,49	46.724,33
21.1.6	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	51,18	141,76	186,06	7.255,28	9.522,55
21.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	144,95	86,37	113,36	12.519,33	16.431,53
21.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	144,95	23,87	31,33	3.459,96	4.541,28
21.1.9	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	6,40	412,27	541,10	2.638,53	3.463,04
21.2		CAIXA D'ÁGUA - 30.000L						41.613,31	54.618,46
21.2.1	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	18,00	225,11	295,46	4.051,98	5.318,28
21.2.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	6,97	319,32	419,11	2.225,66	2.921,20
21.2.3	COMP-61728719	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=2,50m h=0,50m, FORNECIMENTO E	SEINFRA	UN	28,00	472,28	619,87	13.223,84	17.356,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA:	16/11/2022	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
UNIDADES:	2400.0M2	Composições		0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-61728718	INSTALAÇÃO							
21.2.4	16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0.50X0.05M	SEINFRA	UN	3,00	31,63	41,51	94,89	124,53
21.2.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	SINAPI	M2	69,08	120,72	158,45	8.339,34	10.945,73
21.2.6	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	138,16	30,30	39,77	4.186,25	5.494,62
21.2.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	69,08	112,21	147,28	7.751,47	10.174,10
21.2.8	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	143,82	188,76	143,82	188,76
21.2.9	00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO	SINAPI	UN	1,00	49,43	64,88	49,43	64,88
21.2.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,50	382,78	502,40	956,95	1.256,00
21.2.11	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	12,00	49,14	64,50	589,68	774,00
22	SERVIÇOS FINAIS							19.131,45	25.108,14
22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.514,30	11,78	15,46	17.838,45	23.411,08
22.2	INS-43007669	PLACA INAUGURAL DE OBRA DE AÇO ESCOVADO 304 (50 x 70) cm	Composições Próprias	UN	1,00	1.293,00	1.697,06	1.293,00	1.697,06
						VALOR SEM ENCARGOS:		2.114.455,84	
						VALOR ENCARGOS:		143.856,15	
						VALOR BDI TOTAL:		705.764,29	
						VALOR ORÇAMENTO:		2.258.311,99	
						VALOR TOTAL:		2.964.076,28	

Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Quatro Mil Setenta e Seis reais e Vinte e Oito centavos



Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 3777... / RNP 0617914303

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATENSE</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/11/2022		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	2400,0m ²	Composição	PROPRIA	83,55%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 194,31			47,46%
					10/2022

1.1. COMP-404142 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (MÊS)

	Q	QTD
MÊSES DE EXECUÇÃO DA OBRA (UN)	Q	10,00000000
		10,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	A	10,00000000
		10,00

2.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

	Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	1,00000000
		1,00

2.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

	Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	1,00000000
		1,00

2.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

	Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	1,00000000
		1,00

2.5. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	A	2,52000000
		2,52

2.6. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	A	20,00000000
		20,00


2.7. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	A	2.400,00000000
		2.400,00

3.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

	C	H	L	QTD
VOLUME TOTAL (m ³)	C*L*H	101,76000000	0,20000000	0,20000000
				4,07

3.1.2. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGÉRIA DE S. ARACATIENSE</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/11/2022		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	2400.0m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 194,31				
					REF.	
					05/2021	
					10/2022	

		C	L	QTD
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (m ²)	C*L	101,76000000	0,20000000	20,35
				20,35



4.1.1. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		C	H	Q	QTD
VOLUME TOTAL (m ³)	C*H*Q	101,76000000	0,20000000	2,00000000	40,70
					40,70

4.1.2. 103685 - CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

		C	H	L	QTD
VOLUME TOTAL (m ³)	C*L*H	101,76000000	0,20000000	0,20000000	4,07
					4,07

4.1.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

		C	PU	Q	QTD
AÇO CA-50 - D = 8,00 mm (kg)	C*PU*Q	101,76000000	0,25000000	4,00000000	101,76
					101,76

4.1.4. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

		B	C	L	PU	QTD
AÇO CA-60 - D = 5,00 mm (kg)	C*L*PU/B	0,10000000	101,76000000	0,90000000	0,15400000	141,04
						141,04

4.1.5. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

		C	L	QTD
IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME (m ²)	C*L	101,76000000	0,60000000	61,06
				61,06

5.1.1. 103326 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		C	H	QTD
MURETA DO GRADIL (m ²)	C*H	101,76000000	0,62000000	63,09
				63,09

5.1.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)


		C	H	L	QTD
BASE DE SUSTENTAÇÃO DIRETA DO GRADIL (m ²)	C*L*H	101,76000000	0,05000000	0,20000000	1,02
					1,02

5.1.3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		C	QTD
COMPRIMENTO TOTAL (m)	C	101,76000000	101,76

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Eng. Civil

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/11/2022		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
	UNIDADES:	2400.0m ²	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 194,31			47,46%	10/2022

	C	QTD
		101,76

6.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		C	H	Q	QTD
MURETA DO GRADIL (m ²)	C*H*Q	101,76000000	0,62000000	2,00000000	126,18
					126,18

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		C	H	Q	QTD
MURETA DO GRADIL (m ²)	C*H*Q	101,76000000	0,62000000	2,00000000	126,18
					126,18



7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		C	H	Q	QTD
MURETA DO GRADIL (m ²)	C*H*Q	101,76000000	0,62000000	2,00000000	126,18
					126,18

8.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

		C	H	L	Q	QTD
BIOVALETA (m ³)	C*L*H*Q	171,02000000	0,75000000	0,60000000	1,00000000	76,96
CAIXAS (m ³)	C*L*H*Q	0,80000000	1,05000000	0,80000000	9,00000000	6,05
						83,01

8.1.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

		C	H	Q	QTD
BIOVALETA - VOLUME A SER CONCRETADO (m ²)	C*H*Q	171,02000000	0,75000000	2,00000000	256,53
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m ²)	C*H*Q	0,80000000	1,05000000	36,00000000	30,24
					286,77

8.1.3. 103685 - CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)


		C	H	L	Q	QTD
BIOVALETA - VOLUME A SER CONCRETADO (m ³)	C*L*H*Q	171,02000000	0,75000000	0,20000000	1,00000000	25,65
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m ³)	C*L*H*Q	0,80000000	1,05000000	0,20000000	18,00000000	3,02
						28,67

8.1.4. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)

		C	L	Q	TU	QTD
ARMADURA EM TELA Q-92 NAS PAREDES DE CONCRETO DA VALETA (kg)	C*L*TU*Q	171,02000000	0,75000000	2,00000000	1,48000000	379,66
ARMADURA EM TELA Q-92 NAS PAREDES DE CONCRETO DAS CAIXAS (kg)	C*L*TU*Q	0,80000000	1,05000000	36,00000000	1,48000000	44,76
						424,42

P

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DI STR ARACATIENSE</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 25/11/2022		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	UNIDADES:	2400,0m²	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 194,31					

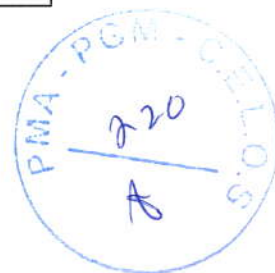
8.1.5. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

		C	H	L	Q	QTD
BIOVALETA - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q	171,02000000	0,15000000	0,40000000	1,00000000	10,26
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q	0,80000000	0,15000000	0,60000000	9,00000000	0,65
						10,91

8.1.6. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

		C	H	L	Q	V
BIOVALETA - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q-V	171,02000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000	3,02200000
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q	0,80000000	0,40000000	0,60000000	9,00000000	0,00000000

		QTD
BIOVALETA - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q-V	24,34
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*H*Q	1,73
		26,07



8.1.7. C2591 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm (M)

		C	QTD
COMPRIMENTO TOTAL (m)	C	171,02000000	171,02
			171,02

8.1.8. C4586 - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR) (M2)

		C	D	QTD
ÁREA AO REDOR DO TUBO CORRUGADO (m²)	2*3,141592654*D*D*C/4	171,02000000	0,15000000	6,04
				6,04

8.1.9. COMP-43907594 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES, A = 0,2 m²/m, L = 0,30 m (M)

		C	QTD
BIOVALETA (m)	C	171,02000000	171,02
			171,02

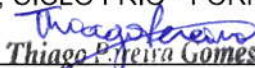
8.1.10. COMP-20192147 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M, INCLUINDO 02 PUXADORES DE AÇO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIXAS - VOLUME A SER CONCRETADO (m³)	C*L*Q	0,60000000	0,60000000	9,00000000	3,24
					3,24

9.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

		Q	QTD
QUANTIDADE (UN)	Q	7,00000000	7,00
			7,00

9.4. 103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO
LOCAL:	ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	2400.0m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 194,31

DATA : 25/11/2022		BDI : 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	Q	QTD
COPA FUNCIONÁRIOS (UN)	Q	1,00000000
SECRETARIA (UN)	Q	1,00000000
SALA DOS PROFESSORES / REUNIÕES (UN)	Q	1,00000000
DIREÇÃO (UN)	Q	1,00000000
		4,00


9.5. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)


	Q	QTD
CRECHE I (UN)	Q	4,00000000
CRECHE II (UN)	Q	4,00000000
CRECHE III (UN)	Q	4,00000000
SALA MULTIUSO (UN)	Q	2,00000000
PRÉ-ESCOLA (UN)	Q	8,00000000
		22,00



V

10


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RND0661943093

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 16/11/2022		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	2400.0m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				
				MES	REF.	
					05/2021	
					10/2022	

1.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

	V	QTD
VOLUME A SER ESCAVADO (m ³)	15,59000000	15,59
		15,59

1.1.2. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	12,95000000	12,95
		12,95

1.1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	V	QTD
VOLUME A SER REATERRO (m ³)	11,91000000	11,91
		11,91



1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

	V	QTD
VOLUME A SER ESCAVADO (m ³)	10,09000000	10,09
		10,09

V

1.2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

	V	QTD
VOLUME A SER REATERRO (m ³)	2,31000000	2,31
		2,31

2.1.1. 100897 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 (M)

	C	QTD
COMPRIMENTO TOTAL (m)	21,00000000	21,00
		21,00

2.1.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	1,50000000	1,50
		1,50


2.1.3. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	6,00000000	6,00
		6,00

2.1.4. 92915 - 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)

	kg	QTD
	12,23000000	12,23



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 16/11/2022		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	UNIDADES:	2400,0m ²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03				

	kg	QTD
		12,23

2.1.5. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

	Q	V	QTD
V*Q	1,00000000	0,75000000	0,75
			0,75



2.2.4. 92915 - 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)

	P	QTD
PESO (kg)	8,43000000	8,43
		8,43

2.3.2. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	8,64000000	8,64
		8,64

2.3.8. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

	V	QTD
VOLUME DE CONCRETO (m ³)	7,78000000	7,78
		7,78

3.1.1. 92431 - 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 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	16,02000000	16,02
		16,02


3.1.2. 92917 - 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)

	P	QTD
PESO (kg)	41,19000000	41,19
		41,19

3.1.3. 92915 - 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)

	P	QTD
PESO (kg)	9,13000000	9,13
		9,13

3.1.4. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALGEMIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 16/11/2022		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
	UNIDADES:	2400.0m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03			

	P	QTD
PESO (kg)	P	0,66000000
		0,66

3.2.1. 92431 - 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 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

	A	QTD
ÁREA (m ²)	A	22,66000000
		22,66

4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	P	QTD
PESO (kg)	P	33,61000000
		33,61

3.2.5. 92915 - 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)

	P	QTD
PESO (kg)	P	19,23000000
		19,23

5.1.2. 100692 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

	Q	QTD
PM2 (UN)	Q	5,00000000
		5,00

3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

	Q	QTD
PM3 (UN)	Q	6,00000000
PM4 (UN)	Q	4,00000000
		10,00

5.1.4. COMP-61238212 - PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL. 0,80x2,10m COM VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


	Q	QTD
PM5 (UN)	Q	10,00000000
		10,00

5.1.5. COMP-486105 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM REVESTIMENTO LAMINADO, PADRÃO MÉDIO, 60 x 210 cm, ESPESSURA 3 cm, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

	Q	QTD
PM6 (UN)	Q	8,00000000
		8,00

5.2.3. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES, SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA : 16/11/2022		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	UNIDADES:	2400,0m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.235,03					

SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

		A	QTD
ÁREA (m ²)	A	19,20000000	19,20
			19,20

5.3.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

		C	L	Q	QTD
PA6 (m ²)	C*L*Q	1,20000000	1,70000000	2,00000000	4,08
PA7 (m ²)	C*L*Q	2,50000000	2,10000000	1,00000000	5,25
					9,33

5.3.2. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

		C	L	Q	QTD
PA4 (m ²)	C*L*Q	4,50000000	2,70000000	12,00000000	145,80
PA5 (m ²)	C*L*Q	2,40000000	2,10000000	1,00000000	5,04
					150,84

5.3.3. COMP-41992452 - PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

		C	L	Q	QTD
PA1 (m ²)	C*L*Q	2,10000000	1,00000000	1,00000000	2,10
PA2 (m ²)	C*L*Q	2,10000000	0,80000000	1,00000000	1,68
PA3 (m ²)	C*L*Q	2,10000000	1,60000000	2,00000000	6,72
					10,50

5.4.1. COMP-41992452 - PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

		C	L	Q	QTD
(m ²)	C*L*Q	2,30000000	1,75000000	1,00000000	4,03
P-v2 (m ²)	C*L*Q	2,30000000	1,75000000	1,00000000	4,03
					8,06

5.5.1. 94559 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

		A	QTD
JA-01 (m ²)	A	1,75000000	1,75
JA-02 (m ²)	A	1,60000000	1,60
JA-04 (m ²)	A	2,03000000	2,03
			5,38

5.5.2. COMP-78443018 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		A	QTD
JA-03 (m ²)	A	3,22000000	3,22
JA-05 (m ²)	A	2,16000000	2,16
JA-16 (m ²)	A	5,44000000	5,44
			10,82

5.5.3. 94559 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)



Y

P

P