
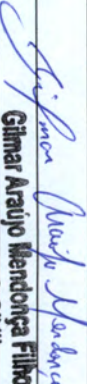


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE WWW.PACOTI.CA.GOV.BR</p>	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE</p> <p>LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI</p>	<p>DATA: 01/07/2020</p> <p>BDI: 28,13%</p> <p>L.S. Hora: 84,13%</p> <p>L.S. Mês: 47,86%</p>
		<p>ORSE 2020/03</p> <p>SBC 2020/05 - Fortaleza</p> <p>SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>
		<p>VERSÃO 2020/03</p> <p>DATA REF. 06/2020</p> <p>05/2020</p> <p>12/2018</p> <p>06/2020</p>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.5	C4624	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	SEINFRA	M2	1,38	99,37	27,95	127,32	175,70
10.2.6	C3141	Colchão de areia	SEINFRA	M3	27,24	11,99	3,37	15,36	418,41
10.2.7	98504	Grana batatas em placas	SINAPI	M2	354,18	8,60	2,42	11,02	3.903,06
11	PINTURAS E ACABAMENTOS								
11.1	EDIFICAÇÃO								
11.1.1	96132	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	SINAPI	M2	3.222,29	11,60	3,26	14,86	47.883,23
11.1.2	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	3.033,26	12,58	3,54	16,12	48.896,15
11.1.3	C1208	Emassamento de forro com massa corrida PVA	SEINFRA	M2	500,86	12,11	3,41	15,52	7.773,35
11.1.4	88486	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	SINAPI	M2	500,86	11,07	3,11	14,18	7.102,19
11.1.5	74065/002	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	188,92	19,06	5,36	24,42	4.613,43
11.1.6	74065/001	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	23,86	19,39	5,45	24,84	592,68
11.1.7	100742	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	SINAPI	M2	515,99	16,07	4,52	20,59	10.624,23
11.1.8	72815	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	SINAPI	M2	189,04	41,70	11,73	53,43	10.100,41
11.1.9	100742	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	247,08	16,07	4,52	20,59	5.087,38
11.2	MURETA								
11.2.1	96135	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	SINAPI	M2	91,79	17,06	4,80	21,86	2.006,53
11.2.2	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	91,79	12,58	3,54	16,12	1.479,65
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA								
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
12.1.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	SINAPI	M	49,00	5,35	1,51	6,86	336,14
32.670,32									336,14


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE/NA
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE ORSE 2020/03 06/2020
SBC 2020/05 - Fortaleza 05/2020
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO 06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	SINAPI	M	285,00	3,33	0,94	4,27	1.216,95
12.1.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	SINAPI	M	17,00	6,98	1,96	8,94	151,98
12.1.4	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	SINAPI	M	115,00	11,55	3,25	14,80	1.702,00
12.1.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	SINAPI	M	26,00	18,99	5,34	24,33	632,58
12.1.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75mm	SINAPI	M	64,00	31,33	8,81	40,14	2.568,96
12.1.7	89452	Tubo PVC soldável Ø 85mm	SINAPI	M	125,00	38,98	10,97	49,95	6.243,75
12.1.8	89714	Tubo PVC soldável Ø 110mm	SINAPI	M	59,00	37,81	10,64	48,45	2.858,55
12.1.9	94715	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4"	SINAPI	UN	4,00	261,24	73,49	334,73	1.338,92
12.1.10	94714	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3"	SINAPI	UN	4,00	189,14	53,21	242,35	969,40
12.1.11	94709	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2"	SINAPI	UN	3,00	22,10	6,22	28,32	84,96
12.1.12	89616	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4"	SINAPI	UN	4,00	28,06	7,89	35,95	143,80
12.1.13	89422	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	SINAPI	UN	4,00	2,61	0,73	3,34	13,36
12.1.14	89538	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	92,00	2,42	0,68	3,10	285,20
12.1.15	89553	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	SINAPI	UN	2,00	3,57	1,00	4,57	9,14
12.1.16	89596	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	SINAPI	UN	72,00	6,87	1,93	8,80	633,60
12.1.17	89610	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2"	SINAPI	UN	4,00	13,22	3,72	16,94	67,76
12.1.18	89616	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	SINAPI	UN	4,00	28,06	7,89	35,95	143,80
12.1.19	89380	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	SINAPI	UN	4,00	6,41	1,80	8,21	32,84
12.1.20	89605	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	SINAPI	UN	35,00	12,88	3,62	16,50	577,50
12.1.21	C0505	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	SEINFRA	UN	4,00	33,32	9,37	42,69	170,76

Engenheiro Civil
Simar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA: 01/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE	BDI: 28,13%	ORSE	2020/03	06/2020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	L.S. Hora: 84,13%	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
	L.S. Mês: 47,86%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.22	C0508	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm	SEINFRA	UN	2,00	75,81	21,33	97,14	194,28
12.1.23	89579	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	SINAPI	UN	39,00	7,19	2,02	9,21	359,19
12.1.24	C0490	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	SEINFRA	UN	2,00	9,42	2,65	12,07	24,14
12.1.25	89665	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica	SINAPI	UN	2,00	8,95	2,52	11,47	22,94
12.1.26	C0504	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm	SEINFRA	UN	6,00	25,09	7,06	32,15	192,90
12.1.27	89485	Joelho 45 soldável - 25mm	SINAPI	UN	6,00	3,50	0,98	4,48	26,88
12.1.28	89493	Joelho 45 soldável - 32mm	SINAPI	UN	2,00	6,15	1,73	7,88	15,76
12.1.29	89502	Joelho 45 soldável - 50mm	SINAPI	UN	6,00	10,15	2,86	13,01	78,06
12.1.30	89515	Joelho 45 soldável - 75mm	SINAPI	UN	5,00	55,45	15,60	71,05	355,25
12.1.31	89523	Joelho 45 soldável - 85mm	SINAPI	UN	1,00	65,38	18,39	83,77	83,77
12.1.32	89358	Joelho 90 soldável - 20mm	SINAPI	UN	4,00	4,97	1,40	6,37	25,48
12.1.33	89362	Joelho 90 soldável - 25mm	SINAPI	UN	155,00	5,90	1,66	7,56	1.171,80
12.1.34	89367	Joelho 90 soldável - 32mm	SINAPI	UN	3,00	8,06	2,27	10,33	30,99
12.1.35	89501	Joelho 90 soldável - 50mm	SINAPI	UN	30,00	8,88	2,50	11,38	341,40
12.1.36	89505	Joelho 90 soldável - 60mm	SINAPI	UN	15,00	23,49	6,61	30,10	451,50
12.1.37	89521	Joelho 90 soldável - 75mm	SINAPI	UN	7,00	87,18	24,52	111,70	781,90
12.1.38	89521	Joelho 90 soldável - 85mm	SINAPI	UN	14,00	87,18	24,52	111,70	1.563,80
12.1.39	89529	Joelho 90 soldável - 110mm	SINAPI	UN	8,00	28,70	8,07	36,77	294,16
12.1.40	89645	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	SINAPI	UN	2,00	18,12	5,10	23,22	46,44
12.1.41	90373	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	20,00	9,77	2,75	12,52	250,40

Gianni Araújo Mendonça Filho
Gianni Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA: 01/07/2020
BDI: 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE: ORSE 2020/03
 SBC 2020/05 - Fortaleza
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO: 2020/03
DATA REF.: 06/2020
 05/2020
 12/2018
 06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.42	89645	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	86,00	18,12	5,10	23,22	1.996,92
12.1.43	89395	Tê 90 soldável - 25mm	SINAPI	UN	38,00	8,18	2,30	10,48	398,24
12.1.44	89443	Tê 90 soldável - 32mm	SINAPI	UN	3,00	8,67	2,44	11,11	33,33
12.1.45	89625	Tê 90 soldável - 50mm	SINAPI	UN	19,00	13,93	3,92	17,85	339,15
12.1.46	89566	Tê 90 soldável - 75mm	SINAPI	UN	6,00	30,10	8,47	38,57	231,42
12.1.47	89566	Tê 90 soldável - 85mm	SINAPI	UN	10,00	30,10	8,47	38,57	385,70
12.1.48	89559	Tê 90 soldável - 110mm	SINAPI	UN	2,00	41,95	11,80	53,75	107,50
12.1.49	89622	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm	SINAPI	UN	1,00	8,63	2,43	11,06	11,06
12.1.50	89627	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	SINAPI	UN	23,00	13,09	3,68	16,77	385,71
12.1.51	89626	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm	SINAPI	UN	1,00	19,52	5,49	25,01	25,01
12.1.52	89630	Tê de redução 90 soldavel - 60mm - 50mm	SINAPI	UN	7,00	47,20	13,28	60,48	423,36
12.1.53	89630	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	SINAPI	UN	10,00	47,20	13,28	60,48	604,80
12.1.54	89630	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	SINAPI	UN	4,00	47,20	13,28	60,48	241,92
12.1.55	89632	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm	SINAPI	UN	5,00	68,58	19,29	87,87	439,35
12.1.56	89632	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm	SINAPI	UN	2,00	68,58	19,29	87,87	175,74
12.1.57	89394	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2"	SINAPI	UN	20,00	13,24	3,72	16,96	339,20
12.1.58	90374	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	2,00	15,19	4,27	19,46	38,92
12.2 TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS									
12.2.1	95248	Registro de esfera 1/2"	SINAPI	UN	2,00	57,53	16,18	73,71	147,42
12.2.2	94498	Registro bruto de gaveta 2"	SINAPI	UN	2,00	113,39	31,90	145,29	290,58
									8.105,84

Guimar Araújo Mendonça Filho
Guimar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA
COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE ORSE 2020/03
SBC 2020/05 - Fortaleza
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO 2020/03
DATA REF. 06/2020
05/2020
12/2018
06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.3	94500	Registro bruto de gaveta 3"	SINAPI	UN	2,00	245,58	69,08	314,66	629,32
12.2.4	94501	Registro bruto de gaveta 4"	SINAPI	UN	2,00	481,64	135,49	617,13	1.234,26
12.2.5	94792	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	SINAPI	UN	1,00	93,43	26,28	119,71	119,71
12.2.6	94794	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	SINAPI	UN	12,00	125,11	35,19	160,30	1.923,60
12.2.7	89987	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	SINAPI	UN	33,00	64,71	18,20	82,91	2.736,03
12.2.8	89985	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	SINAPI	UN	13,00	61,53	17,31	78,84	1.024,92
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
13.1.1	89848	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	M	296,00	20,48	5,76	26,24	7.767,04
13.1.2	89849	Tubo de PVC Ø150mm	SINAPI	M	98,00	40,40	11,36	51,76	5.072,48
13.1.3	89746	Joelho 45 - 100mm	SINAPI	UN	20,00	16,60	4,67	21,27	425,40
13.1.4	89744	Joelho 90 - 100mm	SINAPI	UN	71,00	16,64	4,68	21,32	1.513,72
13.1.5	89567	Junção simples - 100mm - 100mm	SINAPI	UN	7,00	51,90	14,60	66,50	465,50
13.2	ACESSÓRIOS								
13.2.1	S04283	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	ORSE	un	23,00	25,63	7,21	32,84	755,32
13.2.2	72285	Caixa de areia sem grelha 60X60cm	SINAPI	UN	16,00	76,29	21,46	97,75	1.564,00
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1	89714	Tubo de PVC rígido 100mm	SINAPI	M	226,00	37,81	10,64	48,45	10.949,70
14.2	89711	Tubo de PVC rígido 40mm	SINAPI	M	186,00	13,53	3,81	17,34	3.225,24
14.3	89712	Tubo de PVC rígido 50mm	SINAPI	M	160,00	19,70	5,54	25,24	4.038,40
						2.319,32			
						59.670,46			

Engenheiro Civil
Edmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA
COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE ORSE 2020/03
SRC 2020/05 - Fortaleza
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


DATA REF. 06/2020
05/2020
12/2018
06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.4	89511	Tubo de PVC rígido 75mm	SINAPI	M	154,00	27,75	7,81	35,56	5.476,24
14.5	89849	Tubo de PVC rígido 150mm	SINAPI	M	38,00	40,40	11,36	51,76	1.966,88
14.6	90375	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	SINAPI	UN	37,00	5,97	1,68	7,65	283,05
14.7	89746	Joelho PVC 45° 100mm	SINAPI	UN	6,00	16,60	4,67	21,27	127,62
14.8	89739	Joelho PVC 45° 75mm	SINAPI	UN	21,00	13,41	3,77	17,18	360,78
14.9	89732	Joelho PVC 45° 50mm	SINAPI	UN	29,00	7,88	2,22	10,10	292,90
14.10	89726	Joelho PVC 45° 40mm	SINAPI	UN	54,00	4,77	1,34	6,11	329,94
14.11	89744	Joelho PVC 90° 100mm	SINAPI	UN	24,00	16,64	4,68	21,32	511,68
14.12	89522	Joelho PVC 90° 75mm	SINAPI	UN	48,00	19,29	5,43	24,72	1.186,56
14.13	89731	Joelho PVC 90° 50mm	SINAPI	UN	38,00	7,46	2,10	9,56	363,28
14.14	89724	Joelho PVC 90° 40mm	SINAPI	UN	166,00	6,56	1,85	8,41	1.396,06
14.15	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm	SINAPI	UN	20,00	49,04	13,80	62,84	1.256,80
14.16	89569	Junção PVC simples 100mm-75mm	SINAPI	UN	4,00	49,04	13,80	62,84	251,36
14.17	89690	Junção PVC simples 100mm-100mm	SINAPI	UN	16,00	50,13	14,10	64,23	1.027,68
14.18	89685	Junção PVC simples 75mm-50mm	SINAPI	UN	6,00	33,21	9,34	42,55	255,30
14.19	89685	Junção PVC simples 75mm-75mm	SINAPI	UN	2,00	33,21	9,34	42,55	85,10
14.20	89561	Junção PVC simples 40mm-40mm	SINAPI	UN	1,00	8,32	2,34	10,66	10,66
14.21	89557	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	SINAPI	UN	6,00	18,55	5,22	23,77	142,62
14.22	89549	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm	SINAPI	UN	5,00	9,92	2,79	12,71	63,55
14.23	89623	Tê PVC 90° - 40mm	SINAPI	UN	21,00	11,67	3,28	14,95	313,95

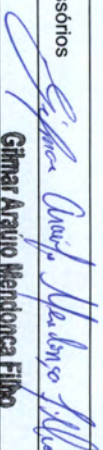
Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 3468441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PACOTI GOVERNO MUNICIPAL DE Cidade Baixa com o povo WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRAO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANAALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE</p> <p>LOCAL: PLANAALTO, PACOTI/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI</p>	<p>DATA : 01/07/2020</p> <p>BDI : 28,13%</p> <p>L.S. Hora: 84,13%</p> <p>L.S. Mês: 47,86%</p>
		<p>VERSÃO</p> <p>202003</p> <p>2020/05 - Fortaleza</p> <p>028.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>2020/05 COM DESONERAÇÃO</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>
		<p>FONTE</p> <p>ORSE</p> <p>SBC</p> <p>SEINFRA</p> <p>SINAPI</p>
		<p>DATA REF.</p> <p>06/2020</p> <p>05/2020</p> <p>12/2018</p> <p>06/2020</p>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.24	89696	Tê PVC sanitario 100mm-50mm	SINAPI	UN	13,00	41,48	11,67	53,15	690,95
14.25	89696	Tê PVC sanitario 100mm-75mm	SINAPI	UN	17,00	41,48	11,67	53,15	903,55
14.26	89704	Tê PVC sanitario 150mm-100mm	SINAPI	UN	2,00	79,50	22,36	101,86	203,72
14.27	89784	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	SINAPI	UN	17,00	13,45	3,78	17,23	292,91
14.28	89687	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	SINAPI	UN	3,00	28,33	7,97	36,30	108,90
14.29	89687	Tê PVC sanitario 75mm-50mm	SINAPI	UN	2,00	28,33	7,97	36,30	72,60
14.30	89693	Tê PVC sanitario 100mm-100mm	SINAPI	UN	1,00	45,85	12,90	58,75	58,75
14.31	89707	Caixa sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	21,00	24,44	6,88	31,32	657,72
14.32	89708	Caixa sifonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	2,00	58,30	16,40	74,70	149,40
14.33	98102	Caixa de gordura simples	SINAPI	UN	7,00	59,80	16,82	76,62	536,34
14.34	74166/001	Caixa de inspeção 60x60cm	SINAPI	UN	17,00	178,37	50,18	228,55	3.885,35
14.35	89710	Raio sifonado, PVC 100x100X40mm	SINAPI	UN	19,00	9,43	2,65	12,08	229,52
14.36	89710	Raio seco PVC 100mm	SINAPI	UN	3,00	9,43	2,65	12,08	36,24
14.37	055300	Raio linear 50cm	SBC	UN	6,00	47,87	13,47	61,34	368,04
14.38	C4822	Terminal de Ventilação 50mm	SEINFRA	UN	17,00	10,42	2,93	13,35	226,95
14.39	C4823	Terminal de Ventilação 75mm	SEINFRA	UN	20,00	11,58	3,26	14,84	296,80
14.40	98078	Sumidouro Ø 3,80m	SINAPI	UN	1,00	2.819,76	793,20	3.612,96	3.612,96
14.41	S01717	Fossa séptica 2,30 x 4,15 m	ORSE	un	1,00	10.477,18	2.947,23	13.424,41	13.424,41
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								63.475,15
15.1	95470	Bacia Sanitária Convencional com acessórios	SINAPI	UN	6,00	169,17	47,59	216,76	1.300,56


Gilmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2020/03	06/2020
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	100848	Bacia Convencional infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	308,84	86,88	395,72	7.122,96
15.3	99857	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	SINAPI	M	19,40	62,24	17,51	79,75	1.547,15
15.4	99635	Válvula de descarga com duplo acionamento	SINAPI	UN	24,00	235,41	66,22	301,63	7.239,12
15.5	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	113,20	31,84	145,04	3.190,88
15.6	100852	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	SINAPI	UN	7,00	158,03	44,45	202,48	1.417,36
15.7	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	10,00	297,27	83,62	380,89	3.808,90
15.8	100852	Cuba Industrial em aço Inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	SINAPI	UN	1,00	158,03	44,45	202,48	202,48
15.9	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, com válvula, sifão e engate flexível cromados	SINAPI	UN	4,00	106,99	30,10	137,09	548,36
15.10	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspenso	SINAPI	UN	6,00	106,99	30,10	137,09	822,54
15.11	86919	Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, incluso torneira de metal cromado	SINAPI	UN	7,00	675,43	190,00	865,43	6.058,01
15.12	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas	SINAPI	UN	13,00	72,19	20,31	92,50	1.202,50
15.13	95544	Papeleira Metálica	SINAPI	UN	18,00	25,43	7,15	32,58	586,44
15.14	00037400	Papeleira de sobrepôr interfolhado	SINAPI	UN	4,00	43,62	12,27	55,89	223,56
15.15	C1151	Ducha Higiénica com registro e derivação	SEINFRA	UN	18,00	62,34	17,54	79,88	1.437,84
15.16	C2507	Torneira elétrica	SEINFRA	UN	6,00	146,08	41,09	187,17	1.123,02
15.17	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel	SINAPI	UN	15,00	83,93	23,61	107,54	1.613,10
15.18	86916	Torneira de parede de uso geral para jardim	SINAPI	UN	14,00	23,59	6,64	30,23	423,22
15.19	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa	SINAPI	UN	28,00	41,94	11,80	53,74	1.504,72
15.20	86906	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	SINAPI	UN	4,00	41,94	11,80	53,74	214,96
15.21	95547	Dispenser Saboneteira	SINAPI	UN	23,00	48,97	13,78	62,75	1.443,25

Engenheiro Civil
Gimmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA
LOCAL: COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE ORSE
SBC
SEINFRA
SINAPI
VERSÃO 2020/03
2020/05 - Fortaleza
026.1 COM DESONERAÇÃO
2020/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA REF. 06/2020
05/2020
12/2018
06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.22	S04287	Dispenser Toalha	ORSE	un	23,00	44,32	12,47	56,79	1.306,17
15.23	S02144	Cabide metálico	ORSE	un	211,00	26,33	7,41	33,74	7.119,14
15.24	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido	SINAPI	UN	9,00	305,94	86,06	392,00	3.528,00
15.25	100867	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido	SINAPI	UN	6,00	292,01	82,14	374,15	2.244,90
15.26	100866	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido	SINAPI	UN	14,00	271,07	76,25	347,32	4.862,48
15.27	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	1,00	1.079,79	303,74	1.383,53	1.383,53
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								
16.1	94970	Abriço para Central de GLP, em concreto	SINAPI	M3	2,44	306,97	86,35	393,32	959,70
16.2	91341	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	SINAPI	M2	0,24	401,51	112,94	514,45	123,47
16.3	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	45,80	23,95	6,74	30,69	1.405,60
16.4	C1250	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	45,80	13,53	3,81	17,34	794,17
16.5	00039634	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	5,35	1,51	6,86	27,44
16.6	S09848	Regulador 1º estágio com manometro	ORSE	un	1,00	196,12	55,17	251,29	251,29
16.7	S10881	Regulador 2º estágio com registro	ORSE	un	2,00	39,73	11,18	50,91	101,82
16.8	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	27,76	7,81	35,57	35,57
16.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	SINAPI	UN	1,00	27,76	7,81	35,57	35,57
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
17.1	72553	Extintor ABC - 6KG	SINAPI	UN	8,00	187,68	52,79	240,47	1.923,76
17.2	72554	Extintor CO2 - 6KG	SINAPI	UN	2,00	639,99	180,03	820,02	1.640,04
17.3	92353	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	10,00	88,74	24,96	113,70	1.137,00
									25.725,25

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

Engenheiro Civil
Gimmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE	BDI : 28,13%	ORSE	2020/03	06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	L.S. Hora: 84,13%	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
		L.S. Mês: 47,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4	92377	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	56,37	15,86	72,23	144,46
17.5	92642	Tê aço galvanizado 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	123,55	34,75	158,30	633,20
17.6	92367	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	SINAPI	M	65,00	63,96	17,99	81,95	5.326,75
17.7	96765	Abriço para hidrante - 90x60x25cm, completo	SINAPI	UN	2,00	1.257,31	353,68	1.610,99	3.221,98
17.8	84798	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	SINAPI	UN	1,00	257,80	72,52	330,32	330,32
17.9	94499	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	SINAPI	UN	5,00	206,56	58,11	264,67	1.323,35
17.10	99632	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	SINAPI	UN	3,00	120,00	33,76	153,76	461,28
17.11	92896	União ferro galvanizado Ø 2 1/2" com assento cônico	SINAPI	UN	4,00	125,28	35,24	160,52	642,08
17.12	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	57,00	28,78	8,10	36,88	2.102,16
17.13	72947	Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M2	12,00	13,46	3,79	17,25	207,00
17.14	83645	Bomba hidráulica trifásica 3 cv	SINAPI	UN	2,00	1.654,49	465,41	2.119,90	4.239,80
17.15	C4042	Central de alarme	SEINFRA	UN	1,00	224,40	63,12	287,52	287,52
17.16	C4042	Alarme sonoro/visual com acionador manual	SEINFRA	UN	2,00	224,40	63,12	287,52	575,04
17.17	00037556	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	SINAPI	UN	43,00	27,76	7,81	35,57	1.529,51
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V								
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
18.1.1	83463	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	3,00	276,35	77,74	354,09	1.062,27
18.1.2	74131/004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	1,00	355,31	99,95	455,26	455,26
18.1.3	74131/005	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	4,00	408,79	114,99	523,78	2.095,12
									193.379,11
									3.711,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

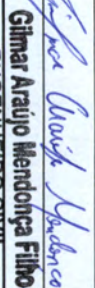


OBRA: CONSTRUÇÃO DE GRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA
LOCAL: COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA: 01/07/2020
BDI: 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mes: 47,86%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2020/03	06/2020
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.1.4	C3579	Quadro de medição	SEINFRA	UN	1,00	77,21	21,72	98,93	98,93
18.2	DISJUNTORES								
18.2.1	93653	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	SINAPI	UN	74,00	8,85	2,49	11,34	839,16
18.2.2	93654	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	SINAPI	UN	1,00	9,28	2,61	11,89	11,89
18.2.3	93654	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	SINAPI	UN	3,00	9,28	2,61	11,89	35,67
18.2.4	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	23,00	10,07	2,83	12,90	296,70
18.2.5	93657	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	6,00	11,06	3,11	14,17	85,02
18.2.6	93658	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	SINAPI	UN	1,00	16,01	4,50	20,51	20,51
18.2.7	93668	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	SINAPI	UN	2,00	56,18	15,80	71,98	143,96
18.2.8	93669	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	2,00	58,60	16,48	75,08	150,16
18.2.9	93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	61,57	17,32	78,89	157,78
18.2.10	93673	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	SINAPI	UN	7,00	72,19	20,31	92,50	647,50
18.2.11	74130/010	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	SINAPI	UN	2,00	443,19	124,67	567,86	1.135,72
18.2.12	C4530	Interruptor bipolar DR - 25A	SEINFRA	UN	2,00	138,87	39,06	177,93	355,86
18.2.13	C4531	Interruptor bipolar DR - 40A	SEINFRA	UN	1,00	237,22	66,73	303,95	303,95
18.2.14	C4531	Interruptor bipolar DR - 63A	SEINFRA	UN	4,00	237,22	66,73	303,95	1.215,80
18.2.15	C4531	Interruptor bipolar DR - 100A	SEINFRA	UN	1,00	237,22	66,73	303,95	303,95
18.2.16	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	SEINFRA	UN	28,00	119,10	33,50	152,60	4.272,80
18.2.17	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	SEINFRA	UN	8,00	119,10	33,50	152,60	1.220,80
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
									24.774,97


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 34644-1
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 34644-1
RNP 061907558-9

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA
LOCAL: COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

ORSE 2020/03
SBC 2020/05 - Fortaleza
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.3.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	701,60	6,07	1,71	7,78	5.458,45
18.3.2	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	288,60	8,10	2,28	10,38	2.995,67
18.3.3	93008	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	418,50	12,06	3,39	15,45	6.465,83
18.3.4	93010	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	2,10	25,02	7,04	32,06	67,33
18.3.5	93011	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	SINAPI	M	25,40	30,66	8,62	39,28	997,71
18.3.6	95745	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	40,60	16,00	4,50	20,50	832,30
18.3.7	83446	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	SINAPI	UN	14,00	141,94	39,93	181,87	2.546,18
18.3.8	100556	Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm	SINAPI	UN	2,00	24,67	6,94	31,61	63,22
18.3.9	91940	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	279,00	10,27	2,89	13,16	3.671,64
18.3.10	91937	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	SINAPI	UN	168,00	7,79	2,19	9,98	1.676,64
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
18.4.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	M	8.267,90	2,48	0,70	3,18	26.291,92
18.4.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	SINAPI	M	266,50	3,97	1,12	5,09	1.356,49
18.4.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	M	1.087,40	5,42	1,52	6,94	7.546,56
18.4.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	SINAPI	M	555,30	8,86	2,49	11,35	6.302,66
18.4.5	91934	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	SINAPI	M	299,90	13,55	3,81	17,36	5.206,26
18.4.6	92983	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	SINAPI	M	196,50	15,42	4,34	19,76	3.882,84
18.4.7	92987	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	SINAPI	M	607,20	29,71	8,36	38,07	23.116,10
						98.007,74			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

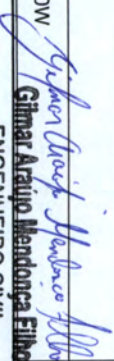


OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.
LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI


DATA : 01/07/2020
BDI : 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

ORSE	VERSÃO	DATA REF.
SBC	2020/03	06/2020
SEINFRA	2020/05 - Fortaleza	05/2020
SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
		06/2020

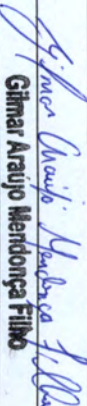
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.4.8	92991	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	SINAPI	M	59,80	53,70	15,11	68,81	4.114,84
18.4.9	92995	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	SINAPI	M	184,30	85,50	24,05	109,55	20.190,07
18.5 ELETRICALHAS									
18.5.1	C1154	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	M	86,10	113,63	31,96	145,59	12.535,30
18.6 ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
18.6.1	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	143,00	24,48	6,89	31,37	4.485,91
18.6.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	34,00	26,62	7,49	34,11	1.159,74
18.6.3	92002	Tomada dupla 10A, completa	SINAPI	UN	6,00	33,70	9,48	43,18	259,08
18.6.4	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	37,00	36,65	10,31	46,96	1.737,52
18.6.5	92027	Interruptor 2 teclas simples e tomada	SINAPI	UN	4,00	48,84	13,74	62,58	250,32
18.6.6	92023	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	SINAPI	UN	15,00	36,65	10,31	46,96	704,40
18.6.7	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	11,00	20,80	5,85	26,65	293,15
18.6.8	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	4,00	33,00	9,28	42,28	169,12
18.6.9	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	1,00	45,19	12,71	57,90	57,90
18.6.10	91996	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	SINAPI	UN	12,00	24,48	6,89	31,37	376,44
18.6.11	97586	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	SINAPI	UN	8,00	76,39	21,49	97,88	783,04
18.6.12	C1661	Luminárias embutir 2x16W completa	SEINFRA	UN	18,00	96,84	27,24	124,08	2.233,44
18.6.13	C1638	Luminárias embutir 2x36W completa	SEINFRA	UN	102,00	130,27	36,65	166,92	17.025,84
18.6.14	C4540	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	SEINFRA	UN	40,00	133,41	37,53	170,94	6.837,60
18.6.15	C4412	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	SEINFRA	UN	9,00	171,26	48,18	219,44	1.974,96


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 R.P. 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PACOTI GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI - BAIA DA COMARCA DE WWW.PACOTI.GOV.BR</p>	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE</p> <p>LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI</p>	<p>DATA: 01/07/2020</p> <p>BDI: 28,13%</p> <p>L.S. Hora: 84,13%</p> <p>L.S. Mês: 47,86%</p>	<p>FONTE: ORSE SBC SEINFRA SINAPI</p> <p>VERSÃO: 202003 2020/05 - Fortaleza</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 026-1 COM DESONERAÇÃO 2020/05 COM DESONERAÇÃO</p> <p>DATA REF.: 06/2020 05/2020 12/2018 06/2020</p>
--	---	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.6.16	C2045	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	340,68	95,83	436,51	1.746,04
18.6.17	C2045	Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	SEINFRA	UN	1,00	340,68	95,83	436,51	436,51
18.6.18	C4107	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	16,00	127,86	35,97	163,83	2.621,28
19	INSTALAÇÃO CLIMATIZAÇÃO								
19.1	89865	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	SINAPI	M	120,30	8,97	2,52	11,49	1.382,25
19.2	89485	Joelho 45 soldável - 25mm	SINAPI	UN	23,00	3,50	0,98	4,48	103,04
19.3	89866	Joelho 90 soldável - 25mm	SINAPI	UN	28,00	3,29	0,93	4,22	118,16
19.4	89869	Tê 90 soldável - 25mm	SINAPI	UN	6,00	5,08	1,43	6,51	39,06
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								
20.1.1	98302	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	3,00	482,68	135,78	618,46	1.855,38
20.1.2	S10726	Switches de 48 portas	ORSE	un	1,00	1.258,04	353,89	1.611,93	1.611,93
20.1.3	C4568	Guias de cabos simples	SEINFRA	UN	2,00	43,20	12,15	55,35	110,70
20.1.4	C4568	Guia de Cabos Vertical, fechado	SEINFRA	UN	1,00	43,20	12,15	55,35	55,35
20.1.5	C4568	Guia de Cabos Vertical	SEINFRA	UN	2,00	43,20	12,15	55,35	110,70
20.1.6	C4568	Guia de Cabos Superior, fechado	SEINFRA	UN	1,00	43,20	12,15	55,35	55,35
20.1.7	C4567	Bandeja deslizando perfurada	SEINFRA	UN	2,00	52,82	14,86	67,68	135,36
20.1.8	S08681	Mini-track de parede 19" x 5u x 370mm	ORSE	un	1,00	421,40	118,54	539,94	539,94
20.1.9	I058894	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps	SBC	UN	2,00	485,90	136,68	622,58	1.245,16
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS								
									19.547,51

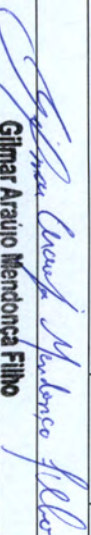

Gimar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 34644-1
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GRECHÊ PRONIFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	DATA : 01/07/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	ORSE	2020/03	06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	L.S. Hora: 84,13%	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
		L.S. Mês: 47,86%	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.2.1	C4533	Cabo UTP -6 (24AWG)	SEINFRA	M	1.268,90	10,46	2,94	13,40	16.869,26
20.2.2	C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	171,65	9,53	2,68	12,21	2.095,85
20.2.3	C4526	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	SEINFRA	UN	28,00	16,23	4,57	20,80	582,40
20.3	TOMADAS								
20.3.1	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	28,00	41,84	11,77	53,61	1.501,08
20.3.2	00038084	Tomada completa TV/SAT	SINAPI	UN	14,00	15,23	4,28	19,51	273,14
20.3.3	113429	Conector emenda para cabo coaxial	ORSE	un	16,00	0,50	0,14	0,64	10,24
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS								
20.4.1	83446	Caixa de passagem em alvenaria 30X30X30 com tampa de ferro fundido	SINAPI	UN	5,00	141,94	39,93	181,87	909,35
20.4.2	100556	Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30X30X12	SINAPI	UN	2,00	24,67	6,94	31,61	63,22
20.4.3	91940	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	42,00	10,27	2,89	13,16	552,72
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
20.5.1	91834	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	209,15	6,07	1,71	7,78	1.627,19
20.5.2	91836	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	SINAPI	M	2,00	8,10	2,28	10,38	20,76
20.5.3	91869	Eletroduto PVC roscável 1 1/4", inclusive conexões	SINAPI	M	4,20	12,13	3,41	15,54	65,27
20.5.4	95745	Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	5,00	16,00	4,50	20,50	102,50
20.5.5	95752	Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	SINAPI	M	46,30	40,34	11,35	51,69	2.393,25
20.5.6	95752	Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões	SINAPI	M	22,50	40,34	11,35	51,69	1.163,03
20.5.7	C1158	Eletrocilha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	SEINFRA	M	63,30	57,57	16,19	73,76	4.669,01
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								
									8.125,87


Gilmar Araújo Mendonça Filho

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE
LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI


DATA: 01/07/2020
BDI: 28,13%
L.S. Hora: 84,13%
L.S. Mês: 47,86%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2020/03	06/2020
SBC	2020/05 - Fofolha	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

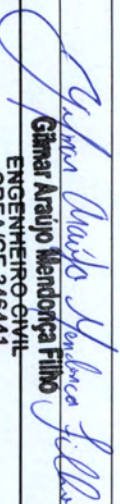
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
21.1	S09021	Coifa de centro em aço inox de 1500x1000x600 mm, duto de ligação e chapéu chinês	ORSE	un	1,00	3.947,86	1.110,53	5.058,39	5.058,39
21.2	C1354	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	SEINFRA	UN	1,00	1.483,24	417,24	1.900,48	1.900,48
21.3	C1477	Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit	SEINFRA	UN	4,00	227,70	64,05	291,75	1.167,00
22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
22.1	96989	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	76,39	21,49	97,88	97,88
22.2	C3478	Vergalhão CA - 25 # 10mm	SEINFRA	M	154,00	8,37	2,35	10,72	1.650,88
22.3	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	16,00	17,02	4,79	21,81	348,96
22.4	S11976	Abraçadeira-guia reforçada 2"	ORSE	un	4,00	6,92	1,95	8,87	35,48
22.5	98463	Clips galvanizado	SINAPI	UN	48,00	17,02	4,79	21,81	1.046,88
22.6	S09051	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	ORSE	un	1,00	252,03	70,90	322,93	322,93
22.7	93358	Escavação de vala para aterramento	SINAPI	M3	43,95	55,85	15,71	71,56	3.145,06
22.8	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	43,95	21,56	6,06	27,62	1.213,90
22.9	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	SINAPI	UN	16,00	46,16	12,98	59,14	946,24
22.10	96971	Cabo de cobre nu 16mm2	SINAPI	M	65,00	19,34	5,44	24,78	1.610,70
22.11	96973	Cabo de cobre nu 35mm²	SINAPI	M	348,78	33,26	9,36	42,62	14.865,00
22.12	96974	Cabo de cobre nu 50mm²	SINAPI	M	308,00	42,07	11,83	53,90	16.601,20
22.13	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	16,00	22,30	6,27	28,57	457,12
22.14	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm²	SEINFRA	UN	340,00	14,94	4,20	19,14	6.507,60
22.15	C3909	Solda exotermica	SEINFRA	UN	32,00	36,81	10,35	47,16	1.509,12
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								104.299,01

Gimmar Araújo Mendonça Filho
Gimmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI RUA DAS BARRAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE</p> <p>LOCAL: PLANALTO, PACOTI/CE.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI</p>	<p>DATA: 01/07/2020</p> <p>BDI: 28,13%</p> <p>L.S. Hora: 84,13%</p> <p>L.S. Mês: 47,86%</p>		
		<p>FONTE</p> <p>ORSE SBC SEINFRA SINAPI</p>	<p>VERSÃO</p> <p>202003 2020/05 - Fortaleza</p>	<p>DATA REF.</p> <p>06/2020 05/2020 12/2018 06/2020</p>
		<p>026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
23.1	GERAIS								67.617,89
23.1.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	SEINFRA	UN	1,00	2.312,23	650,43	2.962,66	2.962,66
23.1.2	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	64,63	236,80	66,61	303,41	19.609,39
23.1.3	C4068	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	50,00	236,80	66,61	303,41	15.170,50
23.1.4	C2910	Prateleiras e escaninhos em mdf	SEINFRA	M2	51,18	129,58	36,45	166,03	8.497,42
23.1.5	C0361	Bancos de concreto	SEINFRA	M	8,64	142,23	40,01	182,24	1.574,55
23.1.6	C1869	Pelotiri em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFRA	M	144,95	59,88	16,84	76,72	11.120,56
23.1.7	100861	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	SINAPI	UN	223,00	25,09	7,06	32,15	7.169,45
23.1.8	C4622	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	SEINFRA	UN	2,00	38,24	10,76	49,00	98,00
23.1.9	C4646	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	SEINFRA	M	6,40	172,60	48,55	221,15	1.415,36
23.2	CAIXA D'ÁGUA 30.000L								36.681,12
23.2.1	C3648	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	SEINFRA	UN	1,00	21.594,00	6.074,39	27.668,39	27.668,39
23.2.2	73665	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	SINAPI	M	18,00	59,05	16,61	75,66	1.361,88
23.2.3	C3605	Guarda corpo de 1,0m de altura	SEINFRA	M	6,97	80,87	22,75	103,62	722,23
23.2.4	C1521	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	SEINFRA	M2	145,76	21,70	6,10	27,80	4.052,13
23.2.5	C2041	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	SEINFRA	M2	69,08	11,03	3,10	14,13	976,10
23.2.6	C2041	Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	SEINFRA	M2	69,08	11,03	3,10	14,13	976,10
23.2.7	C4409	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	SEINFRA	M2	69,08	10,44	2,94	13,38	924,29
24	SERVIÇOS FINAIS								3.793,82
24.1	99803	Limpeza de obra	SINAPI	M2	1.514,30	1,36	0,38	1,74	2.634,88



Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 34644-1
 RNP 061907558-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.	DATA : 01/07/2020 BDI : 28,13% L.S. Hora : 84,13% L.S. Mês : 47,86%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.		ORSE	2020/03	06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI		SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
24.2	00010848	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SINAPI	UN	1,00	904,50	254,44	1.158,94
						VALOR ORÇAMENTO:		2.128.929,20
						VALOR BDI TOTAL:		598.876,84
						VALOR TOTAL:		2.727.806,04

Edmar Araújo Mandança Filho
Edmar Araújo Mandança Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 348441
 RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020		
FUNTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2020/03	06/2020																		
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																		
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																		

1.1. C1937 - Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:					130,95	


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	145,22
VALOR ENCARGOS (84.13%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	157,22
VALOR BDI (28.13%):	44,23
VALOR COM BDI:	201,45

1.2. 98458 - Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (40x2,20m) (M2)


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	39,95	17,33
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	21,50	36,38
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,22730000	9,69	11,89
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	11,87	0,51
TOTAL MATERIAL:					66,11	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	10,84	2,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	12,33	7,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	14,46	0,06
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	12,00	0,23
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00150000	312,47	0,47
TOTAL SERVIÇO:					10,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	76,63
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	81,39
VALOR BDI (28.13%):	22,90
VALOR COM BDI:	104,29

1.3. C2850 - Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAIÇAS DADAS COM O FOLDO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020 BDI : 28,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	L.S. Hora: 84,13% L.S. Mês: 47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2020/03	06/2020															
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018															
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020															

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,14	308,40
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,65	369,65
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,35	9,40
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,25	25,50
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,09	2,18
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,24	70,24
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40

TOTAL MATERIAL: 1585,06

VALOR SEM ENCARGOS:	1.585,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.585,06
VALOR BDI (28.13%):	445,88
VALOR COM BDI:	2.030,94

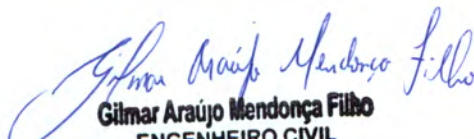
1.4. 93214 - Instalação provisória de água (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	335,00
TOTAL MATERIAL:					335,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00000000	9,15
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	34,27
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	108,30
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	11,14
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	11,91
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	18,08
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00000000	3422,22

TOTAL SERVICOS: 3615,07

VALOR SEM ENCARGOS:	3.950,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):	96,90
VALOR COM ENCARGOS:	4.046,97
VALOR BDI (28.13%):	1.138,41



Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%																			
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							

VALOR COM BDI:	5.185,38
----------------	----------

1.5. C2849 - Instalações provisórias de esgoto (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00
TOTAL MATERIAL:					206,00



Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	206,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,00
VALOR BDI (28.13%):	57,95
VALOR COM BDI:	263,95

1.6. 93212 - Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos (M2)


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03480000	46,00
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	11,10
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	14,77
00011367	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	M2	0,05640000	83,33
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	53,27
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	469,59
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	31,45
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	180,68
TOTAL MATERIAL:					71,40

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10440000	10,69
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,03480000	153,23
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,01740000	65,07
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	356,76
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	163,50
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	14,37
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	31,99

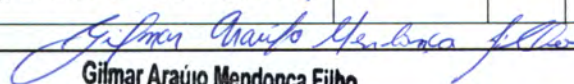
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%																	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2020/03	06/2020																					
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																					
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							


87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	8,25	6,34
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,57	1,61
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	9,13	22,32
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	45,99	21,50
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,78	19,80
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	20,94	16,08
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	8,94	0,62
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	10,49	1,71
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	15,88	3,55
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	30,33	1,43
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 SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	5,57	0,97
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 SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	6,15	0,11
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	23,48	1,23
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_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	11,73	0,20
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	70,36	12,24
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	30,27	2,11
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	6,09	0,44
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	6,46	0,47
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	296,69	10,32
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,42	0,65
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,72	0,13


Gímar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI SEM FÉRIAS DAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA: 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%													
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI: 28,13%	L.S. Mês: 47,86%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2020/03	06/2020															
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018															
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020															

91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	47,42	2,48
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	5,62	1,86
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	6,68	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	6,20	0,97
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	7,27	0,19
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	3,31	0,12
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	3,85	0,13
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	5,64	0,10
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	6,88	0,48
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	1,51	1,89
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	0,46990000	2,21	1,04
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	3,59	3,75
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	6,33	0,88
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	28,27	0,49
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	38,77	0,67
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	18,92	0,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	12,47	16,92
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	8,71	2,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02790000	39,88	1,11
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	42,35	57,45
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	540,12	48,88
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	10,78	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	17,98	23,96
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	14,43	0,25


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA :	01/07/2020	L.S. Hora:	84,13%											
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI :	28,13%	L.S. Mês:	47,86%											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2020/03	06/2020															
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018															
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020															


95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	10,11	0,53
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	43,58	2,27
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	24,18	0,17
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	73,16	10,18
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,05220000	90,94	4,75
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	79,28	20,71
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	80,83	24,31
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	70,82	5,88
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	71,93	6,88
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	93,21	38,04
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	116,63	37,11
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	81,47	10,57
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	99,74	10,08
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	0,51340000	21,09	10,83
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	68,99	4,80
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	451,25	12,91
TOTAL SERVIÇO:						534,17

VALOR SEM ENCARGOS:	605,57
VALOR ENCARGOS (84.13%):	59,17
VALOR COM ENCARGOS:	664,74
VALOR BDI (28.13%):	186,99
VALOR COM BDI:	851,73


Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

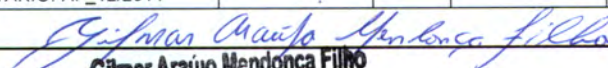
1.7. 93207 - Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m² (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05780000	46,00	2,66
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03850000	34,42	1,33
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	183,75	3,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA:	01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%														
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI:	28,13%	L.S. Mês: 47,86%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE	2020/03	06/2020																	
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																	
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																	

00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	177,69	3,43
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	53,27	52,94
TOTAL MATERIAL:						63,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130/001	SINAPI	UN	0,17340000	10,69	1,85
74166/001	SINAPI	UN	0,01930000	153,23	2,96
83463	SINAPI	UN	0,01930000	255,83	4,94
86888	SINAPI	UN	0,03850000	356,76	13,74
86934	SINAPI	UN	0,01930000	185,34	3,58
86943	SINAPI	UN	0,03850000	163,50	6,29
87548	SINAPI	M2	0,03850000	14,37	0,55
87877	SINAPI	M2	0,20470000	8,25	1,69
88487	SINAPI	M2	4,49760000	9,13	41,06
89168	SINAPI	M2	0,10230000	45,99	4,70
89171	SINAPI	M2	0,08060000	42,78	3,45
89173	SINAPI	M2	0,20470000	20,94	4,29
89482	SINAPI	UN	0,03850000	19,23	0,74
89711	SINAPI	M	0,13880000	10,49	1,46
89712	SINAPI	M	0,12530000	15,88	1,99
89714	SINAPI	M	0,14720000	30,33	4,46
89724	SINAPI	UN	0,07710000	5,57	0,43
89726	SINAPI	UN	0,05780000	3,78	0,22



Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAIS DADOS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020		L.S. Hora: 84,13%	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%		L.S. Mês: 47,86%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FORTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


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 SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01930000	6,15	0,12
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	23,48	1,36
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_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	11,73	0,68
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	24,06	0,93
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	70,36	6,78
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	6,09	0,61
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	6,46	0,65
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	278,35	10,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	296,69	17,15
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	1,42	0,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	0,72	1,25
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	398,51	12,91
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	5,62	2,98
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	6,20	10,75
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000	6,88	1,33
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	1,51	2,14
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	3,46890000	2,21	7,67
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	3,59	7,26
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	6,33	1,10
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	6,61	0,38
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	18,92	1,46
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	30,57	4,71
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	0,13490000	31,07	4,19

Gilmar Araújo Mendonça Filho

Gilmar Araújo Mendonça Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 346441
RNP 061907558-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMISSÕES BASTAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020		L.S. Hora: 84,13%	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%		L.S. Mês: 47,86%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FORTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	12,47	16,99
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	8,71	1,68
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02330000	39,88	0,93
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	42,35	57,68
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	540,12	15,61
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	10,78	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	17,98	24,38
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28910000	14,43	4,17
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13490000	10,11	1,36
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	43,58	1,68
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	24,18	0,15
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	73,16	8,46
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	70,30	5,42
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	15,91	0,61
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	17,42	0,67
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	0,03850000	90,94	3,50
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	5,00	3,08
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	79,28	23,62
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	80,83	27,72
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	70,82	11,20
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	71,93	13,09
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	93,21	43,38
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	116,63	42,33
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	81,47	20,12
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	99,74	19,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAIS DADAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA : 01/07/2020	L.S. Hora: 84,13%															
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI : 28,13%	L.S. Mês: 47,86%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
FONTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE	2020/03	06/2020																	
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																	
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020																	

100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	21,13	0,41
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	276,67	26,67
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	451,25	10,78
					TOTAL SERVICOS:	581,24


Guilmar Araújo Mendonça Filho
Guilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9

VALOR SEM ENCARGOS:	645,15
VALOR ENCARGOS (84.13%):	56,60
VALOR COM ENCARGOS:	701,75
VALOR BDI (28.13%):	197,40
VALOR COM BDI:	899,15

1.8. 93584 - Barracão provisório para depósito (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455 FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,06620000	8,16	0,54	
					TOTAL MATERIAL:	0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	9,13	46,24
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,42	0,19
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,72	0,12
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	398,51	60,97
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	4,59	0,30
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	5,62	0,74
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	6,20	1,07
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	1,51	1,02
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	0,06620000	31,07	2,06
92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	12,47	21,44
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,04040000	39,88	1,61
94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	42,35	72,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE PACOTI DEMAIS DAS DAIAS COM O POVO WWW.PACOTI.CE.GOV.BR</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 1 OPÇÃO 220V COM BLOCOS (PADRÃO FNDE) NA COMUNIDADE DO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE	DATA: 01/07/2020		L.S. Hora: 84,13%	
	LOCAL:	PLANALTO, PACOTI/CE.	BDI: 28,13%		L.S. Mês: 47,86%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI	FORNTE	VERSÃO	REF.	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	540,12	35,76
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	10,78	0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	17,98	27,17
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	14,43	1,91
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	24,18	0,26
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	73,16	4,84
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	79,28	40,72
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	80,83	47,78
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	93,21	74,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	116,63	72,95
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	451,25	18,82

TOTAL SERVIÇO: 533,66

VALOR SEM ENCARGOS: 534,20

VALOR ENCARGOS (84.13%): 45,19

VALOR COM ENCARGOS: 579,39

VALOR BDI (28.13%): 162,98

VALOR COM BDI: 742,37

1.9. C1630 - Locação da obra (execução de gabarito) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVENTE	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,18

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	11,25	0,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	16,44	0,66
11724	PREGO	KG	0,01200000	11,26	0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	25,54	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,26

VALOR SEM ENCARGOS: 3,44

VALOR ENCARGOS (84.13%): 1,83

VALOR COM ENCARGOS: 5,27

VALOR BDI (28.13%): 1,48

VALOR COM BDI: 6,75

Gilmar Araújo Mendonça Filho
Gilmar Araújo Mendonça Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 346441
 RNP 061907558-9