

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 45.365,74	2,24%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 527,20	R\$ 691,95	R\$ 4.151,70	0,21%
1.2	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,31	R\$ 1.763,09	R\$ 1.763,09	0,09%
1.3	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.319,05	R\$ 3.043,75	R\$ 3.043,75	0,15%
1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 344,94	R\$ 344,94	0,02%
1.5	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	40,00	R\$ 546,20	R\$ 716,89	R\$ 28.675,50	1,42%
1.6	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	0,00	R\$ 5,98	R\$ 7,85	R\$ -	0,00%
1.7	C2290	SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	0,00	R\$ 69,56	R\$ 91,30	R\$ -	0,00%
1.8	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	70,00	R\$ 80,40	R\$ 105,53	R\$ 7.386,75	0,37%
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					R\$ 2.898,61	0,14%
2.1			EDIFICAÇÃO					R\$ -	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
2.1.1	79488	SINAPI	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m³	0,00	R\$ 11,62	R\$ 15,25	R\$ -	0,00%
2.1.2	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	0,00	R\$ 42,86	R\$ 56,25	R\$ -	0,00%
2.1.3	76444/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADORTIPO SAPO ATE 35 KG)	m³	0,00	R\$ 30,95	R\$ 40,62	R\$ -	0,00%
2.1.4	79490	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	m³	0,00	R\$ 3,17	R\$ 4,16	R\$ -	0,00%
2.2			MURETA					R\$ 2.042,59	0,10%
2.2.1	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	15,62	R\$ 42,86	R\$ 56,25	R\$ 878,68	0,04%
2.2.2	76444/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m³	27,71	R\$ 30,95	R\$ 40,62	R\$ 1.125,63	0,06%
2.2.3	79490	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	m³	9,20	R\$ 3,17	R\$ 4,16	R\$ 38,28	0,00%
2.3			CASTELO D'ÁGUA					R\$ 856,02	0,04%
2.3.1	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	5,78	R\$ 42,86	R\$ 56,25	R\$ 325,15	0,02%
2.3.2	76444/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE VALAS, SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR TIPO SAPO ATE 35 KG)	m³	12,96	R\$ 30,95	R\$ 40,62	R\$ 526,46	0,03%
2.3.3	79490	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA (APÓS REATERRO)	m³	1,06	R\$ 3,17	R\$ 4,16	R\$ 4,41	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
3			FUNDAÇÕES					R\$ 41.629,68	2,06%
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					R\$ -	0,00%
3.1.1	73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m²	0,00	R\$ 29,11	R\$ 38,21	R\$ -	0,00%
3.1.2	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	0,00	R\$ 45,89	R\$ 60,23	R\$ -	0,00%
3.1.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ -	0,00%
3.1.4	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ -	0,00%
3.1.5	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO EADENSAMENTO	m³	0,00	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ -	0,00%
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ -	0,00%
3.2.1	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	0,00	R\$ 45,89	R\$ 60,23	R\$ -	0,00%
3.2.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ -	0,00%
3.2.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ -	0,00%
3.2.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,00	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ -	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
3.3			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					R\$ 19.379,04	0,96%
3.3.1	74156/002	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	56,00	R\$ 73,47	R\$ 96,43	R\$ 5.400,05	0,27%
3.3.2	72820	SINAPI	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	12,00	R\$ 60,15	R\$ 78,95	R\$ 947,36	0,05%
3.3.3	73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m²	12,96	R\$ 29,11	R\$ 38,21	R\$ 495,16	0,02%
3.3.4	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	7,20	R\$ 45,89	R\$ 60,23	R\$ 433,66	0,02%
3.3.5	73990/001	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	R\$ 904,64	R\$ 1.187,34	R\$ 7.693,96	0,38%
3.3.6	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	4,71	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ 4.408,85	0,22%
3.4			MURETA - BLOCOS					R\$ 14.084,14	0,70%
3.4.1	74156/002	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	77,00	R\$ 73,47	R\$ 96,43	R\$ 7.425,06	0,37%
3.4.2	73907/006	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m²	10,87	R\$ 29,11	R\$ 38,21	R\$ 415,31	0,02%
3.4.3	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	29,01	R\$ 45,89	R\$ 60,23	R\$ 1.747,29	0,09%
3.4.4	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	50,27	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ 1.015,42	0,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
3.4.5	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	53,27	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ 663,51	0,03%
3.4.6	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,01	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ 2.817,55	0,14%
3.5			MURETA - VIGAS BALDRAME					R\$ 8.166,49	0,40%
3.5.1	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	48,85	R\$ 45,89	R\$ 60,23	R\$ 2.942,27	0,15%
3.5.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	107,82	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ 2.177,90	0,11%
3.5.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	49,18	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ 612,57	0,03%
3.5.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,60	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ 2.433,76	0,12%
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 15.470,98	0,77%
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ -	0,00%
4.1.1	84220	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12	m²	0,00	R\$ 51,12	R\$ 67,10	R\$ -	0,00%
4.1.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ -	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
4.1.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ -	0,00%
4.1.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,00	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ -	0,00%
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ -	0,00%
4.2.1	84220	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	0,00	R\$ 51,12	R\$ 67,10	R\$ -	0,00%
4.2.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ -	0,00%
4.2.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ -	0,00%
4.2.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,00	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ -	0,00%
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					R\$ -	0,00%
4.3.1	83901	SINAPI	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	0,00	R\$ 30,17	R\$ 39,60	R\$ -	0,00%
4.4			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					R\$ 4.329,49	0,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
4.4.1	84220	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	23,53	R\$ 51,12	R\$ 67,10	R\$ 1.578,75	0,08%
4.4.2	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	68,18	R\$ 15,39	R\$ 20,20	R\$ 1.377,19	0,07%
4.4.3	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	28,36	R\$ 9,49	R\$ 12,46	R\$ 353,24	0,02%
4.4.4	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,09	R\$ 713,19	R\$ 936,06	R\$ 1.020,31	0,05%
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 18.004,33	0,89%
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 1.969,91	0,10%
5.1.1	73937/004	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	m²	5,14	R\$ 292,00	R\$ 383,25	R\$ 1.969,91	0,10%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 13.380,70	0,66%
5.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	28,63	R\$ 59,59	R\$ 78,21	R\$ 2.239,21	0,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2	Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)		
Endereço: Povoado Remanso	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
		1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
5.2.2	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	0,00	R\$ 106,17	R\$ 139,35	R\$ -	0,00%
5.2.3	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,00	R\$ 79,46	R\$ 104,29	R\$ -	0,00%
5.2.4	73988/001	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	0,00	R\$ 24,20	R\$ 31,76	R\$ -	0,00%
5.2.5	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	11,32	R\$ 749,89	R\$ 984,23	R\$ 11.141,49	0,55%
5.3			ALVENARIA DA MURETA					R\$ 2.653,73	0,13%
5.3.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	33,93	R\$ 59,59	R\$ 78,21	R\$ 2.653,73	0,13%
6			ESQUADRIAS					R\$ 254.625,00	12,60%
6.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 28.670,84	1,42%
6.1.1	73910/003	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	6,00	R\$ 658,71	R\$ 864,56	R\$ 5.187,34	0,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
6.1.2	73906/003	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	3,00	R\$ 1.373,86	R\$ 1.803,19	R\$ 5.409,57	0,27%
6.1.3	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	3,00	R\$ 685,19	R\$ 899,31	R\$ 2.697,94	0,13%
6.1.4	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	6,00	R\$ 685,19	R\$ 899,31	R\$ 5.395,87	0,27%
6.1.5	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	5,00	R\$ 685,19	R\$ 899,31	R\$ 4.496,56	0,22%
6.1.6	8410	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ca, 0.60 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisrias granito ou marmore	un	8,00	R\$ 498,52	R\$ 654,31	R\$ 5.234,46	0,26%
6.1.7	00000002	Próprio	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	m²	0,95	R\$ 199,78	R\$ 262,21	R\$ 249,10	0,01%
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 5.129,07	0,25%
6.2.1	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	31,00	R\$ 126,06	R\$ 165,45	R\$ 5.129,07	0,25%
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO					R\$ 56.361,39	2,79%
6.3.1	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	2,10	R\$ 517,97	R\$ 679,84	R\$ 1.427,65	0,07%
6.3.2	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	1,68	R\$ 517,97	R\$ 679,84	R\$ 1.142,12	0,06%
6.3.3	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	3,36	R\$ 517,97	R\$ 679,84	R\$ 2.284,25	0,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
6.3.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	66,15	R\$ 452,49	R\$ 593,89	R\$ 49.998,12	2,47%
6.3.5	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	2,22	R\$ 517,97	R\$ 679,84	R\$ 1.509,24	0,07%
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV					R\$ 4.827,70	0,24%
6.4.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 3.678,25	R\$ 4.827,70	R\$ 4.827,70	0,24%
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					R\$ 38.833,48	1,92%
6.5.1	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	0,88	R\$ 276,61	R\$ 363,05	R\$ 319,48	0,02%
6.5.2	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	2,15	R\$ 276,61	R\$ 363,05	R\$ 780,56	0,04%
6.5.3	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	1,61	R\$ 781,15	R\$ 1.025,26	R\$ 1.650,67	0,08%
6.5.4	68052	SINAPI	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	2,73	R\$ 276,61	R\$ 363,05	R\$ 991,13	0,05%
6.5.5	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	1,05	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 657,57	0,03%
6.5.6	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	12,60	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 7.890,87	0,39%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
6.5.7	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	8,40	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 5.260,58	0,26%
6.5.8	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	6,30	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 3.945,43	0,20%
6.5.9	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	1,05	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 657,57	0,03%
6.5.10	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	5,25	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 3.287,86	0,16%
6.5.11	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	4,20	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 2.630,29	0,13%
6.5.12	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	16,80	R\$ 477,15	R\$ 626,26	R\$ 10.521,16	0,52%
6.5.13	00000034	Próprio	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88	R\$ 97,39	R\$ 127,82	R\$ 240,31	0,01%
6.6			VIDROS					R\$ 10.752,36	0,53%
6.6.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	9,46	R\$ 217,42	R\$ 285,36	R\$ 2.699,54	0,13%
6.6.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	12,00	R\$ 511,29	R\$ 671,07	R\$ 8.052,82	0,40%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					R\$ 110.050,16	5,44%
6.7.1	667	Próprio	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15	R\$ 256,00	R\$ 336,00	R\$ 37.682,40	1,86%
6.7.2	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	5,46	R\$ 314,36	R\$ 412,60	R\$ 2.252,78	0,11%
6.7.3	C4397	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	19,12	R\$ 448,84	R\$ 589,10	R\$ 11.263,64	0,56%
6.7.4	C4397	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	99,90	R\$ 448,84	R\$ 589,10	R\$ 58.851,34	2,91%
7			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 368.123,97	18,21%
7.1	72111	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	779,36	R\$ 131,86	R\$ 173,07	R\$ 134.880,91	6,67%
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	805,81	R\$ 191,34	R\$ 251,13	R\$ 202.366,09	10,01%
7.3	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	6,60	R\$ 53,98	R\$ 70,85	R\$ 467,60	0,02%
7.4	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	97,85	R\$ 68,13	R\$ 89,42	R\$ 8.749,81	0,43%
7.5	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	214,50	R\$ 31,10	R\$ 40,82	R\$ 8.755,62	0,43%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
7.6	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	211,25	R\$ 46,54	R\$ 61,08	R\$ 12.903,94	0,64%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ -	0,00%
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	0,00	R\$ 12,44	R\$ 16,33	R\$ -	0,00%
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					R\$ 258.570,91	12,79%
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	1200,00	R\$ 4,86	R\$ 6,38	R\$ 7.654,50	0,38%
9.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	1000,00	R\$ 31,29	R\$ 41,07	R\$ 41.068,13	2,03%
9.3	87776	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	525,83	R\$ 57,04	R\$ 74,87	R\$ 39.366,26	1,95%
9.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1530,66	R\$ 24,80	R\$ 32,55	R\$ 49.822,98	2,46%
9.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	411,91	R\$ 86,12	R\$ 113,03	R\$ 46.559,22	2,30%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
9.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	5,58	R\$ 73,70	R\$ 96,73	R\$ 539,76	0,03%
9.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	4,15	R\$ 73,70	R\$ 96,73	R\$ 401,43	0,02%
9.7	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	6,84	R\$ 73,70	R\$ 96,73	R\$ 661,64	0,03%
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	66,37	R\$ 73,70	R\$ 96,73	R\$ 6.420,05	0,32%
9.9	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	103,55	R\$ 29,56	R\$ 38,80	R\$ 4.017,48	0,20%
9.11	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	300,27	R\$ 71,94	R\$ 94,42	R\$ 28.351,87	1,40%
9.12	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	400,28	R\$ 64,16	R\$ 84,21	R\$ 33.707,58	1,67%
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					R\$ 233.141,32	11,53%
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 200.638,46	9,93%
10.1.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	811,66	R\$ 43,91	R\$ 57,63	R\$ 46.777,49	2,31%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
10.1.2	87650	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	811,66	R\$ 34,03	R\$ 44,66	R\$ 36.252,29	1,79%
10.1.3	73922/005	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	403,54	R\$ 68,61	R\$ 90,05	R\$ 36.339,03	1,80%
10.1.4	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	37,42	R\$ 62,40	R\$ 81,90	R\$ 3.064,70	0,15%
10.1.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	149,12	R\$ 59,41	R\$ 77,98	R\$ 11.627,73	0,58%
10.1.6	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	42,60	R\$ 101,35	R\$ 133,02	R\$ 5.666,73	0,28%
10.1.7	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	216,40	R\$ 128,56	R\$ 168,74	R\$ 36.514,25	1,81%
10.1.8	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	18,09	R\$ 235,82	R\$ 309,51	R\$ 5.599,10	0,28%
10.1.9	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	20,43	R\$ 235,82	R\$ 309,51	R\$ 6.323,37	0,31%
10.1.10	72189	SINAPI	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	103,55	R\$ 39,84	R\$ 52,29	R\$ 5.414,63	0,27%
10.1.11	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19,88	R\$ 95,26	R\$ 125,03	R\$ 2.485,57	0,12%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
10.1.12	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	33,48	R\$ 95,26	R\$ 125,03	R\$ 4.185,96	0,21%
10.1.13	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	R\$ 166,85	R\$ 218,99	R\$ 387,61	0,02%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 32.502,86	1,61%
10.2.1	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	222,84	R\$ 51,66	R\$ 67,80	R\$ 15.109,39	0,75%
10.2.2	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	17,38	R\$ 43,91	R\$ 57,63	R\$ 1.001,64	0,05%
10.2.3	73764/004	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	m²	28,05	R\$ 62,51	R\$ 82,04	R\$ 2.301,34	0,11%
10.2.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,51	R\$ 141,95	R\$ 186,31	R\$ 653,95	0,03%
10.2.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,89	R\$ 141,95	R\$ 186,31	R\$ 352,12	0,02%
10.2.6	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	15,30	R\$ 70,17	R\$ 92,10	R\$ 1.409,10	0,07%
10.2.7	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA	m³	6,00	R\$ 146,36	R\$ 192,10	R\$ 1.152,59	0,06%
10.2.8	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	331,98	R\$ 24,15	R\$ 31,70	R\$ 10.522,73	0,52%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
11			PINTURA					R\$ 96.376,88	4,77%
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	1530,66	R\$ 16,23	R\$ 21,30	R\$ 32.605,93	1,61%
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2050,08	R\$ 13,76	R\$ 18,06	R\$ 37.024,44	1,83%
11.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	704,15	R\$ 17,64	R\$ 23,15	R\$ 16.302,83	0,81%
11.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	78,12	R\$ 18,71	R\$ 24,56	R\$ 1.918,38	0,09%
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	10,36	R\$ 29,28	R\$ 38,43	R\$ 398,13	0,02%
11.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	109,17	R\$ 56,72	R\$ 74,45	R\$ 8.127,16	0,40%
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 45.242,12	2,24%
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					R\$ 37.468,45	1,85%
12.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	24,14	R\$ 10,60	R\$ 13,91	R\$ 335,85	0,02%
12.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	164,46	R\$ 5,53	R\$ 7,26	R\$ 1.193,67	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2	Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)		
Endereço: Povoado Remanso	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
		1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.1.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,71	R\$ 11,12	R\$ 14,60	R\$ 39,55	0,00%
12.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	64,93	R\$ 18,84	R\$ 24,73	R\$ 1.605,56	0,08%
12.1.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	19,39	R\$ 30,26	R\$ 39,72	R\$ 770,10	0,04%
12.1.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	179,81	R\$ 49,33	R\$ 64,75	R\$ 11.641,91	0,58%
12.1.7	72794	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 237,33	R\$ 311,50	R\$ 2.491,97	0,12%
12.1.8	72789	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 20,78	R\$ 27,27	R\$ 54,55	0,00%
12.1.9	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 3,83	R\$ 5,03	R\$ 10,05	0,00%
12.1.10	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	62,00	R\$ 3,83	R\$ 5,03	R\$ 311,67	0,02%
12.1.11	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	R\$ 5,54	R\$ 7,27	R\$ 14,54	0,00%
12.1.12	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00	R\$ 10,17	R\$ 13,35	R\$ 280,31	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.1.13	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00	R\$ 19,23	R\$ 25,24	R\$ 201,92	0,01%
12.1.14	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00	R\$ 30,19	R\$ 39,62	R\$ 475,49	0,02%
12.1.15	C0501	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	16,00	R\$ 24,74	R\$ 32,47	R\$ 519,54	0,03%
12.1.16	C0500	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	6,00	R\$ 43,29	R\$ 56,82	R\$ 340,91	0,02%
12.1.17	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	24,00	R\$ 14,30	R\$ 18,77	R\$ 450,45	0,02%
12.1.18	C0503	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	7,00	R\$ 22,48	R\$ 29,51	R\$ 206,54	0,01%
12.1.19	C0503	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	1,00	R\$ 22,48	R\$ 29,51	R\$ 29,51	0,00%
12.1.20	C0498	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	UN	8,00	R\$ 36,31	R\$ 47,66	R\$ 381,26	0,02%
12.1.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	R\$ 11,02	R\$ 14,46	R\$ 433,91	0,02%
12.1.22	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00	R\$ 8,12	R\$ 10,66	R\$ 10,66	0,00%
12.1.23	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	R\$ 5,91	R\$ 7,76	R\$ 38,78	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.1.24	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	R\$ 16,52	R\$ 21,68	R\$ 65,05	0,00%
12.1.25	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	14,00	R\$ 83,22	R\$ 109,23	R\$ 1.529,17	0,08%
12.1.26	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00	R\$ 7,55	R\$ 9,91	R\$ 59,46	0,00%
12.1.27	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	68,00	R\$ 8,97	R\$ 11,77	R\$ 800,57	0,04%
12.1.28	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00	R\$ 13,86	R\$ 18,19	R\$ 218,30	0,01%
12.1.29	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	R\$ 41,33	R\$ 54,25	R\$ 54,25	0,00%
12.1.30	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	34,00	R\$ 124,78	R\$ 163,77	R\$ 5.568,31	0,28%
12.1.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2015_P	UN	7,00	R\$ 12,77	R\$ 16,76	R\$ 117,32	0,01%
12.1.32	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	55,00	R\$ 31,36	R\$ 41,16	R\$ 2.263,80	0,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.1.33	89645	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,36	R\$ 41,16	R\$ 41,16	0,00%
12.1.34	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00	R\$ 6,16	R\$ 8,09	R\$ 80,85	0,00%
12.1.35	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4•, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	R\$ 9,87	R\$ 12,95	R\$ 64,77	0,00%
12.1.36	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	20,00	R\$ 12,40	R\$ 16,28	R\$ 325,50	0,02%
12.1.37	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	R\$ 22,11	R\$ 29,02	R\$ 174,12	0,01%
12.1.38	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	R\$ 47,50	R\$ 62,34	R\$ 685,78	0,03%
12.1.39	89566	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 43,00	R\$ 56,44	R\$ 790,13	0,04%
12.1.40	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	R\$ 19,72	R\$ 25,88	R\$ 284,71	0,01%
12.1.41	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00	R\$ 60,89	R\$ 79,92	R\$ 1.038,94	0,05%
12.1.42	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	R\$ 60,89	R\$ 79,92	R\$ 239,75	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.1.43	89394	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2•, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	11,00	R\$ 18,46	R\$ 24,23	R\$ 266,52	0,01%
12.1.44	89439	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	1,00	R\$ 11,18	R\$ 14,67	R\$ 14,67	0,00%
12.1.45	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 P	UN	1,00	R\$ 21,97	R\$ 28,84	R\$ 28,84	0,00%
12.1.46	00000065	Próprio	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm (REFERÊNCIA ORSE 09273)	UN	14,00	R\$ 36,26	R\$ 47,59	R\$ 666,28	0,03%
12.1.47	3706	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	14,00	R\$ 13,69	R\$ 17,97	R\$ 251,55	0,01%
12.2			REGISTROS					R\$ 7.773,66	0,38%
12.2.1	3206	ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	1,00	R\$ 25,05	R\$ 32,88	R\$ 32,88	0,00%
12.2.2	74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 128,22	R\$ 168,29	R\$ 673,16	0,03%
12.2.3	74180/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 236,35	R\$ 310,21	R\$ 1.861,26	0,09%
12.2.4	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 98,11	R\$ 128,77	R\$ 128,77	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2	Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)		
Endereço: Povoado Remanso	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
		1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
12.2.5	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 98,11	R\$ 128,77	R\$ 128,77	0,01%
12.2.6	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 145,72	R\$ 191,26	R\$ 765,03	0,04%
12.2.7	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 98,11	R\$ 128,77	R\$ 3.348,00	0,17%
12.2.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 63,68	R\$ 83,58	R\$ 835,80	0,04%
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 13.328,29	0,66%
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$ 9.638,30	0,48%
13.1.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	237,72	R\$ 25,08	R\$ 32,92	R\$ 7.825,15	0,39%
13.1.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 26,72	R\$ 35,07	R\$ 490,98	0,02%
13.1.3	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	R\$ 25,99	R\$ 34,11	R\$ 1.228,03	0,06%
13.1.4	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 71,73	R\$ 94,15	R\$ 94,15	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
13.2			ACESSÓRIOS					R\$ 3.689,99	0,18%
13.2.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	12,00	R\$ 44,86	R\$ 58,88	R\$ 706,55	0,03%
13.2.2	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00	R\$ 227,31	R\$ 298,34	R\$ 2.983,44	0,15%
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 45.465,69	2,25%
14.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	83,23	R\$ 19,84	R\$ 26,04	R\$ 2.167,31	0,11%
14.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	185,94	R\$ 24,95	R\$ 32,75	R\$ 6.088,95	0,30%
14.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	38,05	R\$ 34,98	R\$ 45,91	R\$ 1.746,92	0,09%
14.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	143,52	R\$ 34,76	R\$ 45,62	R\$ 6.547,74	0,32%
14.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	2,77	R\$ 50,75	R\$ 66,61	R\$ 184,51	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
14.6	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P	UN	22,00	R\$ 9,28	R\$ 12,18	R\$ 267,96	0,01%
14.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	56,00	R\$ 12,03	R\$ 15,79	R\$ 884,21	0,04%
14.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 26,72	R\$ 35,07	R\$ 280,56	0,01%
14.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	R\$ 14,87	R\$ 19,52	R\$ 702,61	0,03%
14.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	27,00	R\$ 9,67	R\$ 12,69	R\$ 342,68	0,02%
14.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 25,99	R\$ 34,11	R\$ 477,57	0,02%
14.12	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	29,00	R\$ 27,15	R\$ 35,63	R\$ 1.033,40	0,05%
14.13	89731	SINAPI	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	UN	33,00	R\$ 14,23	R\$ 18,68	R\$ 616,34	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
14.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	6,00	R\$ 9,47	R\$ 12,43	R\$ 74,58	0,00%
14.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	37,00	R\$ 9,47	R\$ 12,43	R\$ 459,89	0,02%
14.16	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	14,00	R\$ 82,96	R\$ 108,89	R\$ 1.524,39	0,08%
14.17	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 80,87	R\$ 106,14	R\$ 849,14	0,04%
14.18	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 55,26	R\$ 72,53	R\$ 580,23	0,03%
14.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	R\$ 18,99	R\$ 24,92	R\$ 24,92	0,00%
14.20	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00	R\$ 18,99	R\$ 24,92	R\$ 224,32	0,01%
14.21	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 75,86	R\$ 99,57	R\$ 398,27	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
14.22	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 75,86	R\$ 99,57	R\$ 995,66	0,05%
14.23	89784	SINAPI	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	UN	15,00	R\$ 22,84	R\$ 29,98	R\$ 449,66	0,02%
14.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	19,00	R\$ 47,64	R\$ 62,53	R\$ 1.188,02	0,06%
14.25	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 291,10	R\$ 382,07	R\$ 1.528,28	0,08%
14.26	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	13,00	R\$ 498,33	R\$ 654,06	R\$ 8.502,76	0,42%
14.27	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 227,72	R\$ 298,88	R\$ 298,88	0,01%
14.28	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	18,00	R\$ 18,11	R\$ 23,77	R\$ 427,85	0,02%
14.29	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	23,00	R\$ 13,51	R\$ 17,73	R\$ 407,83	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
14.30	74198/002	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 2.421,71	R\$ 3.178,49	R\$ 3.178,49	0,16%
14.31	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	R\$ 2.294,69	R\$ 3.011,78	R\$ 3.011,78	0,15%
15			LOUÇAS E METAIS					R\$ 81.104,53	4,01%
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.208,36	R\$ 1.585,97	R\$ 3.171,95	0,16%
15.2	6021	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 51,39	R\$ 67,45	R\$ 134,90	0,01%
15.3	72739	SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 796,65	R\$ 1.045,60	R\$ 10.456,03	0,52%
15.4	40729	SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	R\$ 378,29	R\$ 496,51	R\$ 6.951,08	0,34%
15.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	R\$ 163,38	R\$ 214,44	R\$ 2.787,67	0,14%
15.6	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 581,92	R\$ 763,77	R\$ 2.291,31	0,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
15.7	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	R\$ 581,92	R\$ 763,77	R\$ 6.873,93	0,34%
15.8	00000175	Próprio	Banheira Embutir em plástico tipoPVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	UN	2,00	R\$ 10,71	R\$ 14,06	R\$ 28,11	0,00%
15.9	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 162,99	R\$ 213,92	R\$ 641,77	0,03%
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	3,00	R\$ 162,99	R\$ 213,92	R\$ 641,77	0,03%
15.11	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 1.048,17	R\$ 1.375,72	R\$ 6.878,62	0,34%
15.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 107,96	R\$ 141,70	R\$ 1.416,98	0,07%
15.13	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R\$ 694,46	R\$ 911,48	R\$ 1.822,96	0,09%
15.14	00000010	Próprio	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 25,63	R\$ 33,64	R\$ 67,28	0,00%
15.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 77,95	R\$ 102,31	R\$ 1.432,33	0,07%
15.16	00000063	Próprio	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C1151)	UN	3,00	R\$ 180,61	R\$ 237,05	R\$ 711,15	0,04%
15.17	00000062	Próprio	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C2507)	UN	2,00	R\$ 154,41	R\$ 202,66	R\$ 405,33	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
15.18	00000062	Próprio	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente (REFERÊNCIA SEINFRA C2507)	UN	2,00	R\$ 154,41	R\$ 202,66	R\$ 405,33	0,02%
15.19	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1*) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 103,75	R\$ 136,17	R\$ 1.361,72	0,07%
15.20	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	R\$ 186,09	R\$ 244,24	R\$ 2.930,92	0,15%
15.21	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	R\$ 24,09	R\$ 31,62	R\$ 347,80	0,02%
15.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	R\$ 107,14	R\$ 140,62	R\$ 2.671,80	0,13%
15.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 116,88	R\$ 153,41	R\$ 2.607,89	0,13%
15.24	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 61,95	R\$ 81,31	R\$ 1.057,02	0,05%
15.25	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 329,48	R\$ 432,44	R\$ 2.594,66	0,13%
15.26	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 292,09	R\$ 383,37	R\$ 1.150,10	0,06%
15.27	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 719,48	R\$ 944,32	R\$ 944,32	0,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
15.28	2144	ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	10,00	R\$ 115,15	R\$ 151,13	R\$ 1.511,34	0,07%
15.29	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 911,49	R\$ 911,49	0,05%
15.30	2144	ORSE	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	94,00	R\$ 115,15	R\$ 151,13	R\$ 14.206,63	0,70%
15.31	74072/003	SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	9,90	R\$ 130,09	R\$ 170,74	R\$ 1.690,36	0,08%
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 6.061,65	0,30%
16.1	74138/002	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,78	R\$ 693,75	R\$ 910,55	R\$ 710,23	0,04%
16.2	85014	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	m²	0,32	R\$ 871,24	R\$ 1.143,50	R\$ 365,92	0,02%
16.3	73976/003	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 37,08	R\$ 48,67	R\$ 1.070,69	0,05%
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	22,00	R\$ 19,42	R\$ 25,49	R\$ 560,75	0,03%
16.5	00000176	Próprio	FITA ANTICORROSIVA	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 16,87	R\$ 33,73	0,00%
16.6	10340	ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	un	4,00	R\$ 40,28	R\$ 52,87	R\$ 211,47	0,01%
16.7	981	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"	un	3,00	R\$ 70,20	R\$ 92,14	R\$ 276,41	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
16.8	92694	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 22,98	R\$ 30,16	R\$ 180,97	0,01%
16.9	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 14,62	R\$ 19,19	R\$ 76,76	0,00%
16.10	10313	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	un	4,00	R\$ 17,85	R\$ 23,43	R\$ 93,71	0,00%
16.11	1009	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	un	1,00	R\$ 24,23	R\$ 31,80	R\$ 31,80	0,00%
16.12	93051	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 10,68	R\$ 14,02	R\$ 14,02	0,00%
16.13	92953	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 24,93	R\$ 32,72	R\$ 65,44	0,00%
16.14	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 43,52	R\$ 57,12	R\$ 114,24	0,01%
16.15	92698	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 21,60	R\$ 28,35	R\$ 56,70	0,00%
16.16	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	R\$ 419,14	R\$ 550,12	R\$ 550,12	0,03%
16.17	8980	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 185,51	R\$ 243,48	R\$ 243,48	0,01%
16.18	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	2,00	R\$ 18,62	R\$ 24,44	R\$ 48,88	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
16.19	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00	R\$ 464,32	R\$ 609,42	R\$ 1.218,84	0,06%
16.20	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	1,00	R\$ 52,38	R\$ 68,75	R\$ 68,75	0,00%
16.21	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	1,00	R\$ 52,38	R\$ 68,75	R\$ 68,75	0,00%
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 44.060,76	2,18%
17.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 200,91	R\$ 263,69	R\$ 1.318,47	0,07%
17.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 674,76	R\$ 885,62	R\$ 885,62	0,04%
17.3	72297	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 66,84	R\$ 87,73	R\$ 175,46	0,01%
17.4	72297	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 66,84	R\$ 87,73	R\$ 877,28	0,04%
17.5	72302	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 136,61	R\$ 179,30	R\$ 179,30	0,01%
17.6	72677	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 78,85	R\$ 103,49	R\$ 1.138,40	0,06%
17.7	72715	SINAPI	TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 180,56	R\$ 236,99	R\$ 473,97	0,02%
17.8	73976/008	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	61,56	R\$ 222,65	R\$ 292,23	R\$ 17.989,56	0,89%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
17.9	444	Próprio	Adaptador Storz Ø 2½" com anel de expansão tipo engate rápido, fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 19,60	R\$ 25,73	R\$ 77,18	0,00%
17.10	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 1.737,35	R\$ 2.280,27	R\$ 4.560,54	0,23%
17.11	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 27,23	R\$ 35,74	R\$ 71,48	0,00%
17.12	00020965	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 103,47	R\$ 135,80	R\$ 271,61	0,01%
17.13	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	4,00	R\$ 736,00	R\$ 966,00	R\$ 3.864,00	0,19%
17.14	72677	SINAPI	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 78,85	R\$ 103,49	R\$ 206,98	0,01%
17.15	448	Próprio	União ferro galvanizado Ø 2½" com assento cônico, fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 20,10	R\$ 26,38	R\$ 105,53	0,01%
17.16	447	Próprio	Redução giratória 2½" x 1½" tipo Storz, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 78,41	R\$ 102,91	R\$ 205,83	0,01%
17.17	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2,"COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 376,52	R\$ 494,18	R\$ 988,37	0,05%
17.18	451	Próprio	Tampão cego Ø 2½" com corrente tipo Storz e engate rápido, fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 34,31	R\$ 45,03	R\$ 90,06	0,00%
17.19	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA RI PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 392,09	R\$ 514,62	R\$ 514,62	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
17.20	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2,"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 202,95	R\$ 266,37	R\$ 1.331,86	0,07%
17.21	73795/006	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 474,74	R\$ 623,10	R\$ 1.246,19	0,06%
17.22	7780	ORSE	Luminária de emergência 2 x 8w, G-LIGHT ou similar	un	20,00	R\$ 46,34	R\$ 60,82	R\$ 1.216,43	0,06%
17.23	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	6,00	R\$ 29,60	R\$ 38,85	R\$ 233,10	0,01%
17.24	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	2,00	R\$ 29,60	R\$ 38,85	R\$ 77,70	0,00%
17.25	73835/002	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	UN	2,00	R\$ 2.054,11	R\$ 2.696,02	R\$ 5.392,04	0,27%
17.26	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 17,11	R\$ 22,46	R\$ 44,91	0,00%
17.27	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	11,00	R\$ 21,20	R\$ 27,83	R\$ 306,08	0,02%
17.28	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 21,20	R\$ 27,83	R\$ 83,48	0,00%
17.29	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 17,11	R\$ 22,46	R\$ 134,74	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V					R\$ 263.583,99	13,48%
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 103.041,63	5,10%
18.1.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 496,62	R\$ 651,81	R\$ 87.398,26	4,32%
18.1.2	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 571,83	R\$ 750,53	R\$ 12.579,46	0,62%
18.1.3	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 658,70	R\$ 864,54	R\$ 1.729,09	0,09%
18.1.4	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 910,75	R\$ 1.195,36	R\$ 1.195,36	0,06%
18.1.5	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 139,47	R\$ 139,47	0,01%
18.2			DISJUNTORES					R\$ 8.794,35	0,44%
18.2.1	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00	R\$ 14,46	R\$ 18,98	R\$ 721,19	0,04%
18.2.2	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 14,46	R\$ 18,98	R\$ 493,45	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18.2.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 14,46	R\$ 18,98	R\$ 75,92	0,00%
18.2.4	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 94,35	R\$ 123,83	R\$ 495,34	0,02%
18.2.5	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 94,35	R\$ 123,83	R\$ 495,34	0,02%
18.2.6	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 124,90	R\$ 163,93	R\$ 327,86	0,02%
18.2.7	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 348,84	R\$ 457,85	R\$ 457,85	0,02%
18.2.8	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 348,84	R\$ 457,85	R\$ 457,85	0,02%
18.2.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 175,65	R\$ 702,61	0,03%
18.2.10	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	22,00	R\$ 133,83	R\$ 175,65	R\$ 3.864,34	0,19%
18.2.11	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 175,65	R\$ 702,61	0,03%
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 20.917,41	1,03%
18.3.1	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	758,80	R\$ 8,18	R\$ 10,74	R\$ 8.146,67	0,40%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18.3.2	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,10	R\$ 9,85	R\$ 12,93	R\$ 156,43	0,01%
18.3.3	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	187,50	R\$ 14,08	R\$ 18,48	R\$ 3.465,00	0,17%
18.3.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	6,60	R\$ 9,36	R\$ 12,29	R\$ 81,08	0,00%
18.3.5	73798/003	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	55,20	R\$ 50,39	R\$ 66,14	R\$ 3.650,76	0,18%
18.3.6	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	R\$ 79,53	R\$ 104,38	R\$ 1.670,13	0,08%
18.3.7	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	118,00	R\$ 10,16	R\$ 13,34	R\$ 1.573,53	0,08%
18.3.8	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	134,00	R\$ 12,36	R\$ 16,22	R\$ 2.173,82	0,11%
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 95.410,11	4,72%
18.4.1	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5800,30	R\$ 5,93	R\$ 7,78	R\$ 45.144,46	2,23%
18.4.2	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1955,30	R\$ 7,06	R\$ 9,27	R\$ 18.118,30	0,90%
18.4.3	73860/010	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	364,20	R\$ 9,29	R\$ 12,19	R\$ 4.440,74	0,22%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18.4.4	73860/012	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,60	R\$ 20,40	R\$ 26,78	R\$ 3.764,57	0,19%
18.4.5	73860/013	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	145,60	R\$ 32,38	R\$ 42,50	R\$ 6.187,82	0,31%
18.4.6	73860/022	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,50	R\$ 44,96	R\$ 59,01	R\$ 2.094,86	0,10%
18.4.7	73860/015	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,90	R\$ 84,08	R\$ 110,36	R\$ 15.659,37	0,77%
18.5			ELETROCALHAS					R\$ 9.214,82	0,46%
18.5.1	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	36,30	R\$ 53,97	R\$ 70,84	R\$ 2.571,33	0,13%
18.5.2	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	58,00	R\$ 70,72	R\$ 92,82	R\$ 5.383,56	0,27%
18.5.3	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	0,60	R\$ 80,28	R\$ 105,37	R\$ 63,22	0,00%
18.5.4	8685	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	33,00	R\$ 13,93	R\$ 18,28	R\$ 603,34	0,03%
18.5.5	7879	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	21,00	R\$ 11,89	R\$ 15,61	R\$ 327,72	0,02%
18.5.6	9524	ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	40,00	R\$ 5,06	R\$ 6,64	R\$ 265,65	0,01%
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 35.000,02	1,73%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18.6.1	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	49,00	R\$ 19,80	R\$ 25,99	R\$ 1.273,39	0,06%
18.6.2	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 24,54	R\$ 32,21	R\$ 354,30	0,02%
18.6.3	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 14,08	R\$ 18,48	R\$ 18,48	0,00%
18.6.4	83466	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00	R\$ 29,47	R\$ 38,68	R\$ 1.508,50	0,07%
18.6.5	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 190,30	R\$ 249,77	R\$ 1.998,15	0,10%
18.6.6	73953/004	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 258,81	R\$ 339,69	R\$ 3.736,57	0,18%
18.6.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	64,00	R\$ 157,14	R\$ 206,25	R\$ 13.199,76	0,65%
18.6.8	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	26,00	R\$ 184,14	R\$ 241,68	R\$ 6.283,78	0,31%
18.6.9	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	R\$ 217,22	R\$ 285,10	R\$ 2.565,91	0,13%
18.6.10	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	R\$ 436,64	R\$ 573,09	R\$ 2.865,45	0,14%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2	Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)		
Endereço: Povoado Remanso	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
		1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
18.6.11	74041/001	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	8,00	R\$ 113,88	R\$ 149,47	R\$ 1.195,74	0,06%
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 1.779,23	0,09%
19.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	95,00	R\$ 5,53	R\$ 7,26	R\$ 689,52	0,03%
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00	R\$ 5,91	R\$ 7,76	R\$ 139,62	0,01%
19.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00	R\$ 6,96	R\$ 9,14	R\$ 200,97	0,01%
19.4	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	R\$ 114,15	R\$ 149,82	R\$ 749,11	0,04%
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 42.910,55	2,12%
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					R\$ 4.495,40	0,22%
20.1.1	C3768	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	2,00	R\$ 500,52	R\$ 656,93	R\$ 1.313,87	0,07%
20.1.2	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	2,00	R\$ 520,00	R\$ 682,50	R\$ 1.365,00	0,07%
20.1.3	10903	ORSE	Suporte guia simples Tel-220	un	2,00	R\$ 13,77	R\$ 18,07	R\$ 36,15	0,00%
20.1.4	00000134	Próprio	Guia de Cabos Vertical, fechado	UN	1,00	R\$ 21,13	R\$ 27,73	R\$ 27,73	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
20.1.5	00000134	Próprio	Guia de Cabos Vertical, fechado	UN	2,00	R\$ 21,13	R\$ 27,73	R\$ 55,47	0,00%
20.1.6	00000135	Próprio	Guia de Cabos Superior, fechado	UN	1,00	R\$ 21,13	R\$ 27,73	R\$ 27,73	0,00%
20.1.7	608	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	un	1,00	R\$ 34,79	R\$ 45,66	R\$ 45,66	0,00%
20.1.8	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 39,67	R\$ 52,07	R\$ 104,13	0,01%
20.1.9	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	R\$ 68,80	R\$ 90,30	R\$ 180,60	0,01%
20.1.10	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	R\$ 779,75	R\$ 1.023,42	R\$ 1.023,42	0,05%
20.1.11	609	Próprio	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 240,49	R\$ 315,64	R\$ 315,64	0,02%
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					R\$ 21.828,44	1,08%
20.2.1	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	980,30	R\$ 13,85	R\$ 18,18	R\$ 17.820,02	0,88%
20.2.2	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	242,00	R\$ 12,62	R\$ 16,56	R\$ 4.008,43	0,20%
20.3			CABOS DE CONEXÃO					R\$ 27,33	0,00%
20.3.1	00000100	Próprio	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros (REFERÊNCIA SEINFRA C4526)	UN	1,00	R\$ 20,82	R\$ 27,33	R\$ 27,33	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
20.4			TOMADAS					R\$ 6.329,98	0,31%
20.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	R\$ 48,98	R\$ 64,29	R\$ 64,29	0,00%
20.4.2	00000136	Próprio	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	UN	1,00	R\$ 1,63	R\$ 2,14	R\$ 2,14	0,00%
20.4.3	8507	ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	R\$ 4.772,23	R\$ 6.263,55	R\$ 6.263,55	0,31%
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.142,45	0,06%
20.5.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 226,94	R\$ 297,86	R\$ 595,72	0,03%
20.5.2	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	41,00	R\$ 10,16	R\$ 13,34	R\$ 546,74	0,03%
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.086,94	0,45%
20.6.1	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,30	R\$ 9,85	R\$ 12,93	R\$ 16,81	0,00%
20.6.2	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	219,80	R\$ 8,18	R\$ 10,74	R\$ 2.359,83	0,12%
20.6.3	72310	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	R\$ 62,48	R\$ 82,01	R\$ 328,02	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA			
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2		Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso		Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI
			1,3125

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
20.6.4	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	90,10	R\$ 53,97	R\$ 70,84	R\$ 6.382,29	0,32%
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$ 3.938,93	0,19%
21.1	00000164	Próprio	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	UN	1,00	R\$ 484,44	R\$ 635,83	R\$ 635,83	0,03%
21.2	037	Próprio	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	M	5,00	R\$ 349,69	R\$ 458,97	R\$ 2.294,84	0,11%
21.3	9026	ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1,00	R\$ 494,49	R\$ 649,02	R\$ 649,02	0,03%
21.4	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 273,71	R\$ 359,24	R\$ 359,24	0,02%
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 41.464,55	2,05%
22.1	68070	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,00	R\$ 92,58	R\$ 121,51	R\$ 364,53	0,02%
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	35,00	R\$ 11,85	R\$ 15,55	R\$ 544,36	0,03%
22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	10,00	R\$ 12,18	R\$ 15,99	R\$ 159,86	0,01%
22.4	11414	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	20,00	R\$ 1,26	R\$ 1,65	R\$ 33,08	0,00%
22.5	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	20,00	R\$ 2,39	R\$ 3,14	R\$ 62,74	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
22.6	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	R\$ 360,85	R\$ 473,62	R\$ 473,62	0,02%
22.7	73962/013	SINAPI	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	m³	30,00	R\$ 5,36	R\$ 7,04	R\$ 211,05	0,01%
22.8	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8• X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,00	R\$ 91,14	R\$ 119,62	R\$ -	0,00%
22.9	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00	R\$ 52,02	R\$ 68,28	R\$ 17.069,06	0,84%
22.10	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 74,64	R\$ 97,97	R\$ 19.593,00	0,97%
22.11	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	5,00	R\$ 390,82	R\$ 512,95	R\$ 2.564,76	0,13%
22.12	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 29,60	R\$ 38,85	R\$ 388,50	0,02%
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 86.884,57	4,30%
23.1			GERAIS					R\$ 51.945,37	2,57%
23.1.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 4.123,48	R\$ 5.412,07	R\$ 5.412,07	0,27%
23.1.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	29,79	R\$ 370,92	R\$ 486,83	R\$ 14.502,74	0,72%
23.1.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	30,37	R\$ 370,92	R\$ 486,83	R\$ 14.785,10	0,73%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
23.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	31,00	R\$ 175,32	R\$ 230,11	R\$ 7.133,33	0,35%
23.1.5	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	5,87	R\$ 188,79	R\$ 247,79	R\$ 1.454,51	0,07%
23.1.6	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	2,40	R\$ 370,92	R\$ 486,83	R\$ 1.168,40	0,06%
23.1.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	59,90	R\$ 95,26	R\$ 125,03	R\$ 7.489,22	0,37%
23.2			CAIXA DÁGUA -15.000L					R\$ 34.939,19	1,73%
23.2.1	I048	Próprio	Alça de içamento	UN	2,00	R\$ 194,67	R\$ 255,50	R\$ 511,01	0,03%
23.2.2	I049	Próprio	Suporte de luz piloto	UN	1,00	R\$ 143,17	R\$ 187,91	R\$ 187,91	0,01%
23.2.3	I050	Próprio	Suporte para cinto de segurança	UN	1,00	R\$ 246,17	R\$ 323,10	R\$ 323,10	0,02%
23.2.4	I051	Próprio	Suporte para Pára-raio	UN	1,00	R\$ 204,97	R\$ 269,02	R\$ 269,02	0,01%
23.2.5	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	9,00	R\$ 91,57	R\$ 120,19	R\$ 1.081,67	0,05%
23.2.6	84863	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	4,99	R\$ 180,03	R\$ 236,29	R\$ 1.179,08	0,06%
23.2.7	00040424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	1028,08	R\$ 7,66	R\$ 10,05	R\$ 10.336,06	0,51%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA									
DADOS DA OBRA									
Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2						Bancos de Dados:SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará			
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)									
Endereço: Povoado Remanso						Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI
									1,3125
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
23.2.8	I054	Próprio	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	UN	1,00	R\$ 366,68	R\$ 481,27	R\$ 481,27	0,02%
23.2.9	C1520	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	m²	101,80	R\$ 89,29	R\$ 117,19	R\$ 11.930,26	0,59%
23.2.10	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	50,90	R\$ 56,72	R\$ 74,45	R\$ 3.789,25	0,19%
23.2.11	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	52,88	R\$ 56,72	R\$ 74,45	R\$ 3.936,65	0,19%
23.2.12	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	m²	50,90	R\$ 13,68	R\$ 17,96	R\$ 913,91	0,05%
24			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 11.223,20	0,56%
24.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	890,73	R\$ 5,04	R\$ 6,62	R\$ 5.892,18	0,29%
24.2	98524 06/2021	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	890,73	R\$ 4,56	R\$ 5,99	R\$ 5.331,02	0,26%
	VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							R\$	1.455.942,47
	VALOR TOTAL DO BDI							R\$	565.313,00
	VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							R\$	2.021.255,47
OBSERVAÇÕES:									
1 - Informações sobre código e banco de dados das composições não disponibilizados na versão pactuada do orçamento;									

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

DADOS DA OBRA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2	Bancos de Dados: SINAPI - 09/2024 - Maranhão ORSE - 07/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	Encargos Sociais: Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	BDI 1,3125
Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)			
Endereço: Povoado Remanso			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL	PESO (%)
------	--------	-------	------------------------	-----	-------	-------------	-------------	-----------	----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO RICO DO MARANHÃO - MA

Tipologia: Creche / Pré-Escola Tipo 2

Identificação: Obra ID nº 1017339 , Termo de Compromisso 15800/2024 (Vinculado ao TC PAC2 10865/2014)

Endereço: Povoado Remanso

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% DO ITEM	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 45.365,74	2,24%	50%	50%						
				R\$ 22.682,87	R\$ 22.682,87						
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.898,61	0,14%	100%							
				R\$ 2.898,61							
3	FUNDAÇÕES	R\$ 41.629,68	2,06%	50%	50%						
				R\$ 20.814,84	R\$ 20.814,84						
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.470,98	0,77%			50%	50%				
						R\$ 7.735,49	R\$ 7.735,49				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 18.004,33	0,89%			50%	50%				
						R\$ 9.002,17	R\$ 9.002,17				
6	ESQUADRIAS	R\$ 254.625,00	12,60%						25%	50%	25%
									R\$ 63.656,25	R\$ 127.312,50	R\$ 63.656,25
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 368.123,97	18,21%				40%	40%	20%		
							R\$ 147.249,59	R\$ 147.249,59	R\$ 73.624,79		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ -	0,00%	100%							
				R\$ -							
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 258.570,91	12,79%				33%	34%	33%		
							R\$ 85.328,40	R\$ 87.914,11	R\$ 85.328,40		
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 233.141,32	11,53%				33%	34%	33%		
							R\$ 76.936,64	R\$ 79.268,05	R\$ 76.936,64		
11	PINTURA	R\$ 96.376,88	4,77%							50%	50%
										R\$ 48.188,44	R\$ 48.188,44
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 45.242,12	2,24%			50%	50%				
						R\$ 22.621,06	R\$ 22.621,06				
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 13.328,29	0,66%					60%	40%		
								R\$ 7.996,97	R\$ 5.331,32		
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 45.465,69	2,25%			50%	50%				
						R\$ 22.732,85	R\$ 22.732,85				
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 81.104,53	4,01%					34%	33%	33%	
								R\$ 27.575,54	R\$ 26.764,50	R\$ 26.764,50	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 6.061,65	0,30%				100%				
							R\$ 6.061,65				
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 44.060,76	2,18%						40%	40%	20%

Endereço: Povoado Remanso

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% DO ITEM	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
									R\$ 17.624,30	R\$ 17.624,30	R\$ 8.812,15
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 263.583,99	13,04%				30%	50%	10%	10%	
							R\$ 79.075,20	R\$ 131.791,99	R\$ 26.358,40	R\$ 26.358,40	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.779,23	0,09%					60%	40%		
								R\$ 1.067,54	R\$ 711,69		
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 42.910,55	2,12%				30%	40%	20%	10%	
							R\$ 12.873,16	R\$ 17.164,22	R\$ 8.582,11	R\$ 4.291,05	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 3.938,93	0,19%					100%			
								R\$ 3.938,93			
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 41.464,55	2,05%		40%	40%	20%				
					R\$ 16.585,82	R\$ 16.585,82	R\$ 8.292,91				
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 86.884,57	4,30%							50%	50%
										R\$ 43.442,28	R\$ 43.442,28
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 11.223,20	0,56%								100%
											R\$ 11.223,20
VALOR TOTAL		R\$ 2.021.255,47	100,00%	R\$ 46.396,32	R\$ 60.083,53	R\$ 78.677,38	R\$ 477.909,11	R\$ 503.966,94	R\$ 384.918,39	R\$ 293.981,48	R\$ 175.322,33
OBSERVAÇÕES:				2,30%	2,97%	3,89%	23,64%	24,93%	19,04%	14,54%	8,67%
				2,30%	5,27%	9,16%	32,80%	57,74%	76,78%	91,33%	100,00%