

Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	70,86	20
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	13,56	1
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,59	5
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,41	2
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	11,33	1
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	9,97	12
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	8,32	4
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3600000	7,74	6
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	8,48	7
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	8,17	1
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	11,87	3
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	11,07	16



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL

CEP 64.053-140 - TERESINA - PI

E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (66) 99981-5136 / (66) 99921-0194

Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	10,31	111
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	9,16	91
Composição Auxiliar	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	7,70	35
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	12,37	1
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	11,35	32
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	10,02	66
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	8,44	11
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	28,59	28
Insunmo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	353,82	390

MO sem LS => 463,88 LS => 0,00 MO com LS => 463
 Valor do BDI => 670,57 Valor com BDI => 3,166
 Quant. => 0,9400000 Preço Total => 2,977

6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95957 SINAPI	VIGAMENTO DE CONCRETO ARMADO FCK= 25Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,497,48	2,497
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	111,62	215
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	164,60	368
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	58,44	290



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	70,86	201
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	13,56	14
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,59	55
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,41	26
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	11,33	16
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	9,97	126
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,6600000	8,32	48
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	7,74	64
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	8,48	71
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	8,17	14
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	11,87	38
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	11,07	161



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	10,31	11
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	9,16	91
Composição Auxiliar	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	7,70	36
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	12,37	1
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	11,35	32
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	10,02	66
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	8,44	11
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	26,59	26
Composição Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 9853)	Material	m³	1,1030000	353,82	390

MO sem LS => 463,88
Valor do BDI => 670,57
LS => 0,00
Valor com BDI => 3,166
Preço Total => 6,652

6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95957 SINAPI	PILARES DE CONCRETO ARMADO FCK = 25Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,497,48	2,497
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	111,62	215
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	164,60	368
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	58,44	290



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	70,86	201
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	13,56	14
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,59	55
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,41	28
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	11,33	18
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	9,97	126
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	8,32	48
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	7,74	64
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	8,48	71
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	8,17	14
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	11,87	38
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	11,07	161



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	10,31	117
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	9,16	91
Composição Auxiliar	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	7,70	35
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	12,37	1
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	11,35	32
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	10,02	66
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	8,44	11
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	28,59	26
Composição Auxiliar	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	353,82	39C

MO sem LS => 463,88
Valor do BDI => 670,57
Quant. => 0,7400000
LS => 0,00
MO com LS => 463
Valor com BDI => 3,168
Preço Total => 2,344

6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C4456 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA h=10cm (FCK=15Mpa)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1,0000000	103,81	103
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	0,0400000	342,05	13
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m²	0,0400000	228,25	9
Insunso	18283 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	Material	m²	1,0000000	40,24	40
Insunso	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	6,83	5
Insunso	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	11,39	0
Insunso	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	10,40	13



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	3,91	3		
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	8,26	5		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5		
				MO sem LS =>	25,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	25
				Valor do BDI =>	27,87			Valor com BDI =>	131
				Quant. =>	28,9000000	Preço Total =>	3,805		

PAREDES E PAINÉIS							12,967
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	103332 SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO 6 FUIROS (9X14X19)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	95,37	95
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	371,31	3
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,09	41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	14,84	16
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,83	31
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	33,65	0
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	2,81	1

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C2666 SEINFRA	VERGAS DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1,494,87	1,494



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten signature]

Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	55,69	34
Insuno	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	62,86	55
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,46	150
Insuno	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	18,41	13
Insuno	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	8,29	9
Insuno	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	7,85	471
Insuno	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	11,39	22
Insuno	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	10,40	6
Insuno	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	8,26	41
Insuno	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99
Insuno	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	15,55	186

MO sem LS => 689,87 LS => 0,00 MO com LS => 689
Valor do BDI => 401,37 Valor com BDI => 1.896
Quant. => 0,1900000 Preço Total => 360

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	C2666 SEINFRA	CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1,494,87	1,494
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	55,69	34
Insuno	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	62,86	55
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,46	150
Insuno	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	18,41	13



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	8,29	€
Insuno	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	7,65	471
Insuno	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	11,39	22
Insuno	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	10,40	€
Insuno	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	8,26	41
Insuno	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	20€
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	9€
Insuno	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	15€
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	15,55	18€

MO sem LS => 689,87 LS => 0,00 MO com LS => 68€
 Valor do BDI => 401,37 Valor com BDI => 1.89€
 Quant. => 0,1400000 Preço Total => 26€

6.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS					9,67€
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C1987 SEINFRA	PORTA LISA DE ABRIR 1 FOLHA EM MADEIRA MACIÇA COMPLETA (0,80X2,10m)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	686,07	68€
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	55,69	C
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	C
Insuno	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	0,91	1
Insuno	11031 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,0000000	20,35	61
Insuno	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	12,82	2
Insuno	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,22	1
Insuno	11155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	37,95	37



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16. RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	11240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	2,0000000	35,96	71
Insuno	10209 SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	135,54	136
Insuno	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,0000000	173,91	173
Insuno	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,14	6
Insuno	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62
Insuno	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	25
				MO sem LS =>	191,60	LS =>	191
				Valor do BDI =>	184,20	Valor com BDI =>	870
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.740

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO (4,45X1,00/1,10), INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	534,28	534
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,84	12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	19,09	32
Insuno	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR. EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	218,00	454
Insuno	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3
Insuno	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,87	31
				MO sem LS =>	33,32	LS =>	33
				Valor do BDI =>	143,45	Valor com BDI =>	677
				Quant. =>	9,7900000	Preço Total =>	6.634
6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO (1,20x0,61,90m), INCLUSIVE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	534,28	534
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,84	12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	19,09	32
Insuno	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	218,00	454
Insuno	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,16	3
Insuno	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,87	31
				MO sem LS =>	33,32	LS =>	33
				Valor do BDI =>	143,45	Valor com BDI =>	677
				Quant. =>	1,4400000	Preço Total =>	976

6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	1857 ORSE	PORTA LISA DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADA 0,80X2,10 M	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	157,15	157
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0160000	376,59	6
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,89	2
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	2,78	2
Insunso	1821 ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80kg/m2), rainha larga	Material	m2	1,0000000	127,22	127
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	14,16	11
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	10,08	8
				MO sem LS =>	20,02	LS =>	20
				Valor do BDI =>	42,19	Valor com BDI =>	199
				Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	318

6.5	Código Banco	COBERTURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
6.5.1		Descrição					4.965



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	94213 SINAPI	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	58,68	58,68
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	19,34	0,00
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	18,46	0,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	14,84	1,40
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,70	1,69
Composição Auxiliar	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,96	8,15
Insunio	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	40,65	47,80

MO sem LS => 2,29 LS => 0,00 MO com LS => 2,29
 Valor do BDI => 15,75 Quant. => 21,4900000 Valor com BDI => 74,74
 Preço Total => 1,599,15

6.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO PARA TELHA METÁLICA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,11	46,11
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	19,34	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	18,46	0,17
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	16,44	3,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,84	1,57
Insunio	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	158,34	1,11
Insunio	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	9,15	39,67

MO sem LS => 3,98 LS => 0,00 MO com LS => 3,98



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Valor do BDI => 12,38 Quant. => 21,4900000 Valor com BDI => 56
Preço Total => 1,256

6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	94229 SINAPI	CALHA METALICA DESENVOLVIMENTO 100cm	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	146,53	146
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,34	C
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,46	C
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	14,84	S
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	18,70	1C
Insunso	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	93,06	97
Insunso	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,79	C
Insunso	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	59,40	C
Insunso	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	37,63	6
Insunso	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	122,26	22
				MO sem LS => 14,52 LS => 0,00 MO com LS => 14			185
				Valor do BDI => 39,34 Valor com BDI => 3,9600000			734
				Quant. => 3,9600000	Preço Total =>		
6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C3652 SEINFRA	RUFO/CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	125,16	125
Insunso	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2500000	0,46	1
Insunso	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,0120000	60,97	0
Insunso	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	61,65	0
Insunso	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,2000000	6,06	1



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	11,4450000	7,84	85
Insuno	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0350000	12,82	C
Insuno	10102 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	Material	KG	0,2250000	18,55	2
Insuno	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,3500000	25,02	3
Insuno	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3300000	16,77	5
Insuno	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	20,77	7
Insuno	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	2
MO sem LS => 18,44				LS =>	0,00	MO com LS =>	13
Valor do BDI => 33,60				Quant. =>	8,6600000	Valor com BDI =>	156
						Preço Total =>	1.374

6.6		REVESTIMENTOS					12,631
6.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,37	3
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	463,94	1
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,09	1
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	14,84	C
MO sem LS => 1,54				LS =>	0,00	MO com LS =>	1
Valor do BDI => 0,90				Quant. =>	168,7300000	Valor com BDI =>	4
						Preço Total =>	720

6.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	----



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	89173 SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,60	2:
Composição Auxiliar	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	24,50	1:
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	25,46	1:
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	28,16	1:

6.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	21,92	21
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	55,69	1
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	0,91	1
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	15,55	10
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	20
				Valor do BDI =>	5,88	Valor com BDI =>	27
				Quant. =>	130,2500000	Preço Total =>	3.620

6.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	----



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten mark]

Composição	9604 ORSE	PORCELANARO ESMALTADO 30X60 CM NA COR BRANCA	Azulejos e Cerâmicas	m2	1,0000000	57,60	57		
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,59	2		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	2,89	1		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	2,78	1		
Insunso	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,89	1		
Insunso	9924 ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antatrida ou similar cod 26090	Material	m2	1,0500000	36,89	36		
Insunso	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	14,16	7		
Insunso	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	10,08	4		
				MO sem LS =>	12,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	12
				Valor do BDI =>	15,46			Valor com BDI =>	73
				Quant. =>	38,4800000	Prego Total =>	2,811		

6.7	TETO E FORROS							577
6.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc	
Composição	96113 SINAPI	FORRO DE GESSO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,47	28	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	18,48	11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	14,84	4	
Insunio	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	29,42	0	
Insunio	00000315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,66	0	
Insunio	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	23,33	0	
Insunio	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740000	9,27	9	
Insunio	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	12,38	0	
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,64		MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	11	
							36	



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (66) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten mark]

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	19,09	1C
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	14,84	3
Insuno	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,52	3
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,59	C
				MO sem LS =>	12,11	LS =>	12
				Valor do BDI =>	8,29	Valor com BDI =>	39
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	626

6.9		INTALAÇÕES					23,695
6.9.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4,265
6.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91785 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,38	32
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	16,27	12
Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	7,49	0
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,17	0
Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	6,59	4
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	12,63	2
Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	4,95	0
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,04	3



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	9,21	2
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0166000	16,21	0
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	15,49	0
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	4,53	0
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,57	0
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	6,47	0
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	12,21	0
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,49	0
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,87	0
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,55	0
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	10,65	0
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,30	0
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FUO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	10,33	0
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	9,39	1
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,16	0
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	9,48	1



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(66) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten mark]

Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	5,28	0,0
Auxiliar							
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,66	0,0
Auxiliar							
				MO sem LS =>	17,37	LS =>	17,37
				Valor do BDI =>	8,69	Valor com BDI =>	41,0
				Quant =>	20,0000000	Prego Total =>	821,4

6.9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	91788 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,82	33,82
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,63	14,63
Auxiliar							
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	10,97	3,1
Auxiliar							
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	12,61	2,5
Auxiliar							
Composição	89575 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	8,82	1,9
Auxiliar							
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	8,65	0,7
Auxiliar							
Composição	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	33,12	7,6
Auxiliar							
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0046000	17,38	0,8
Auxiliar							
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	3,92	0,4
Auxiliar							
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	25,11	1,1
Auxiliar							
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	3,88	0,2
Auxiliar							
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	4,30	1,7
Auxiliar							



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten signature]

														MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5
														Valor do BDI ==>	9,08			Valor com BDI ==>	42
														Quant. ==>		60,00000000	Preço Total ==>	2.574	
6.9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc												
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	71,78	71												
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	18,58	4												
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	15,09	3												
Insunio	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,69	0												
Insunio	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,00000000	64,21	64												
														MO sem LS ==>	5,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	5
														Valor do BDI ==>	19,27			Valor com BDI ==>	91
														Quant. ==>		2,00000000	Preço Total ==>	182	

6.9.1.4													
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To					
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,90	84					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2633000	15,09	3					
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2633000	18,58	4					
Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	13,69	0					
Insunio	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	75,78	75					
MO sem LS => 6,64 LS => 0,00 MO com LS => 6													
Valor do BDI => 22,79 Valor com BDI => 107													
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 215													

6.9.1.5	Código Banco	99622 SINAPI	Descrição	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit	177,13	To	177
Composição														
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H					0,2633000		15,09		3	



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	18,58	1
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	13,69	1
Insumo	00010409 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	168,01	168

MO sem LS => 6,64 LS => 0,00 MO com LS => 6,64
 Valor do BDI => 47,55 Valor com BDI => 54,19
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 108,29

6.9.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,06	1
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,09	1
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	18,58	1
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0180000	49,39	1
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0240000	1,81	1
Insumo	00038023 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,50	1
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	55,96	1

MO sem LS => 1,81 LS => 0,00 MO com LS => 1,81
 Valor do BDI => 2,43 Valor com BDI => 4,24
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 8,48

6.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
6.9.2.1	91792 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,86	43
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,14	15



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,83	1
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	7,91	6
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	5,61	4
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	9,59	2
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	10,33	2
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,39	2
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	9,48	2
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,16	0
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	5,28	4
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	3,66	0
				MO sem LS => 22,39	LS => 0,00	MO com LS => 22	
				Valor do BDI => 11,77	Valor com BDI => 55		
				Quant. => 10,0000000	Prego Total => 556		
6.9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91793 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	67,92	67
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,74	22



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	7,39	5
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	8,75	12
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	9,30	13
Composição Auxiliar	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	16,31	1
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,71	0
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,92	0
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	15,01	1
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	25,11	4
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	3,88	0
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	10,11	1
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	4,30	0

6.9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
		MO sem LS =>			27,85	LS =>	27
		Valor do BDI =>			18,23	Valor com BDI =>	86
		Quant. =>			20,0000000	Preço Total =>	1,723



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI

E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	91790 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,61	5;
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,29	20
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	37,45	20
Composição Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	19,19	1
Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	36,17	C
Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0346000	20,03	C
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	64,14	C
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	52,76	C
Composição Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	27,72	C
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	62,08	2
Composição Auxiliar	89559 SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	53,60	C
Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	163,28	C
Composição Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	34,81	2



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	22,60	C
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	35,98	2
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,10	1
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	4,92	C
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	4,30	0
				MO sem LS => 8,83	LS => 0,00	MO com LS => 8	8
				Valor do BDI => 15,46	Valor com BDI => 80,0000000	Prego Total => 5,845	73
				Quant. =>			

6.9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	88683 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,25	10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	18,58	1
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	14,84	0
Insunso	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,71	0
Insunso	00006148 SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	8,17	8
				MO sem LS => 1,48	LS => 0,00	MO com LS => 1	1
				Valor do BDI => 2,75	Valor com BDI => 2,0000000	Prego Total => 26	13
				Quant. =>			

6.9.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,09	1
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,58	1



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insunmo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	49,39	
Insunmo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,81	
Insunmo	00011739 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,78	
Insunmo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	55,96	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,36		
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	
						Prego Total =>	
							1
							11
							22

6.9.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc		
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,33	27		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,09	3		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,58	4		
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	49,39	C		
Insunio	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,77	1		
Insunio	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	14,66	14		
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,81	C		
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	20,38	C		
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	55,96	1		
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6
				Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	34
				Quant. =>	2,0000000			Prego Total =>	69

6.9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,44	259

6.9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,44	259



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	371,32	1
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.213,65	5
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4900000	4,37	2
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0006000	333,77	0
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0515000	558,44	2
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	19,09	54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	14,84	42
Composição Auxiliar	00007258 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM - 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	77,4027000	0,78	60
				MO sem LS =>	102,20	LS =>	102
				Valor do BDI =>	69,65	Valor com BDI =>	325
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	987

6.9.3		INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					730
6.9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91790 SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	57,61	57
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	54,29	20
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	37,45	23
Composição Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	19,19	1
Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	36,17	0



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (66) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	20,03	0
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	64,14	0
Composição Auxiliar	89675 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0184000	52,76	0
Composição Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	27,72	0
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	62,08	2
Composição Auxiliar	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	53,60	0
Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	163,28	0
Composição Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	34,81	2
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	22,60	0
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	35,98	2
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	5,10	1
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0176000	4,92	0
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	4,30	0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,83	15,46	LS =>
					0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8
							73



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI

E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Quant => 10,00000000 Preço Total => 730

6.9.4			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS					3.252
6.9.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc	
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA DE BANCADA EM METAL CROMADO ACIONAMENTO EM CRUZETA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,24	40	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,58	1	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	14,84	0	
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,71	0	
Insuno	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	37,95	37	
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	1
				Valor do BDI =>	10,80		Valor com BDI =>	51
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	102

6.9.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	344,57	344	
Composição Auxiliar	86987 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,10	37	
Composição Auxiliar	86988 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	307,47	307	
				MO sem LS =>	18,34	LS =>	0,00	18
				Valor do BDI =>	92,51		Valor com BDI =>	437
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	874

6.9.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc	
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SUSPensa	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,43	97	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,58	7	



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	14,84	2
Auxiliar	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	56,92	56
Insunio	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	14,23	26
Insunio	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	68,36	2

6.9.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	73,06	73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	18,58	6
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	14,84	2
Auxiliar Insunio	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	62,62	62
Insunio	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,71	0

6.9.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	47,69	47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,58	5
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	14,84	1
Auxiliar Insunio	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	40,35	40
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,80	Valor com BDI =>	60
				Quant. =>	2,0000000	Prego Total =>	120



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

6.9.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	33,52	3
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	18,56	2
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	14,84	1
Auxiliar Insunio	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	29,96	2
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2
			Valor do BDI =>	9,00		Valor com BDI =>	42
			Quant. =>	2,0000000		Prego Total =>	86

6.9.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	46,18	46
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,56	5
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	14,84	1
Auxiliar Insunio	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	38,84	38
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5
			Valor do BDI =>	12,39		Valor com BDI =>	58
			Quant. =>	2,0000000		Prego Total =>	117

6.9.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	47,69	47
Auxiliar Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,56	5
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	14,84	1
Auxiliar Insunio	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	40,35	40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5
			Valor do BDI =>	12,80		Valor com BDI =>	60
			Quant. =>	2,0000000		Prego Total =>	120



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (66) 99981-5136 / (66) 99921-0194

6.9.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	100858 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000000	551,86	551
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	16,58	16
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	14,84	4
Auxiliar Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,22	6
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,71	C
Insuno	00010432 SINAPI	MICITORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	218,92	218
Insuno	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	14,23	28
Insuno	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICITORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	274,68	274
MO sem LS => 17,73 LS => 0,00 MO com LS => 17 Valor do BDI => 148,17 Valor com BDI => 700 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.400							6.216

6.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
6.9.5.1	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,38	23
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,08	6
Auxiliar Composição	91994 SINAPI	AF_12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICAELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,30	17
MO sem LS => 9,69 LS => 0,00 MO com LS => 9 Valor do BDI => 6,27 Valor com BDI => 29 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 118							6.216

6.9.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	----



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten signature]

Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,83	20
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,08	6
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14
			MO sem LS => 7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7
			Valor do BDI => 5,59	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	26 106

6.9.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,68	19
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,08	6
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,60	13
			MO sem LS => 7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7
			Valor do BDI => 5,28	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	24 99

6.9.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,03	9
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,74	2
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,28	2
Composição Auxiliar	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,03	4
			MO sem LS => 3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3
			Valor do BDI => 2,42	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	11 45
6.9.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	91843 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	4,54	4
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,74	1
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,28	1
Insunso	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	20,63	0
Insunso	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	1,82	2
				MO sem LS => 1,83	LS => 0,00	MO com LS => 1,82	1
				Valor do BDI => 1,21		Valor com BDI => 1,82	5
				Quant. =>	40,0000000	Prego Total =>	230

6.9.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,36	6
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	15,74	2
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,28	2
Insunso	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	1,82	1
				MO sem LS => 3,30	LS => 0,00	MO com LS => 3,30	3
				Valor do BDI => 1,70		Valor com BDI => 3,30	8
				Quant. =>	40,0000000	Prego Total =>	322

6.9.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTIC-HAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,31	2
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,74	0
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,28	0
Insunso	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTIC-HAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1900000	1,22	1
Insunso	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTIC-HAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

MO sem LS => 0,60 LS => 0,00 MO com LS => 0
 Valor do BDI => 0,62 Quant. => 60,0000000 Valor com BDI => 2
 Preço Total => 175

6.9.5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,37	3
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,74	0
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,28	0
Composição	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,94	2
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,90	0
Insunso							0
				MO sem LS => 0,76 LS => 0,00 MO com LS => 0			
				Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 90,0000000 Preço Total => 384			

6.9.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,69	9
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	15,74	0
Auxiliar	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,28	0
Composição	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,64	7
Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANINADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0
Insunso							0
				MO sem LS => 0,89 LS => 0,00 MO com LS => 0			
				Valor do BDI => 2,60 Valor com BDI => 8,0000000 Preço Total => 12			
				Quant. => 8,0000000			

6.9.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	117,36	117,36



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	18365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,00000000	94,84	94
Insuno	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,60000000	16,77	10
Insuno	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	20,77	12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22
			Valor do BDI =>		31,51	Valor com BDI =>	146
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	297

6.9.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	98,26	96
Insuno	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,00000000	98,26	96
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	C
			Valor do BDI =>		26,38	Valor com BDI =>	124
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	245

6.9.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	57,52	57
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	463,68	2
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,74	5
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,28	6
Insuno	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,00000000	44,08	44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8
			Valor do BDI =>		15,44	Valor com BDI =>	72
			Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	145

6.9.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	----



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, INEL - INSTALAÇÃO SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00000000	32,60	32		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	15,74	3		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	19,28	10		
Insunio	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM	UN	1,0000000	18,77	18		
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	10
			Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	41
			Quant. =>	4,0000000	Prego Total =>	165		

6.9.5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,97	29
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,08	6
Composição Auxiliar	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,89	23
				LS =>	0,00	MO com LS =>	14
				Valor do BDI =>	8,04	Valor com BDI =>	38
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	152

6.9.5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	44,50	44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	15,74	3
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,28	4
Insunio	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	36,44	37
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	5
				Valor do BDI =>	11,94	Valor com BDI =>	56
				Quant. =>	40,0000000	Prego Total =>	2.257
6.9.5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,32	10C
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	15,74	6
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	19,28	7
Auxiliar	00003378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	86,48	86
Insumo							
				MO sem LS =>	10,12	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,93	Valor com BDI =>	127
				Quant. =>	8,0000000	Prego Total =>	1,018

6.9.5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,46	34
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	145,91	2
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	14,84	2
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	19,09	3
Auxiliar							
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	26,67	26
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,25	Valor com BDI =>	43
				Quant. =>	8,0000000	Prego Total =>	349

6.10		PINTURA					6,383
6.10.1		FORRO DE GESSO					719
6.10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO (1 DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,22	2
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,96	1
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	14,84	0
Auxiliar							



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI

E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,82	C
			MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>
			Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>
							44

6.10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,45	20
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	19,96	13
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,84	3
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,72	C
Insuno	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,13	3
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>
			Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>
							415

6.10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	88488 SINAPI	TINTA ACRILICA (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,79	12
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	19,96	4
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	14,84	1
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,02	6
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>
			Quant. =>	16,0000000			Preço Total =>
							259

6.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
6.10.2.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO (1 DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,90	1
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,96	0



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,84	C
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,82	C
Insumo			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,69 0,51	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	C
			Quant. =>	130,2500000	Prego Total =>		313

6.10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,29	11
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,96	6
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,84	1
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,72	0
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,13	3
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,62 3,03	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5
			Quant. =>	130,2500000	Prego Total =>		14
							1.865

6.10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95626 SINAPI	TINTA ACRILICA (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,13	12
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,96	6
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	14,84	1
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	20,02	4
			MO sem LS => Valor do BDI =>	5,80 3,25	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5
			Quant. =>	55,9000000	Prego Total =>		15
							859

6.10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	88417 SINAPI	TEXTURA ACRILICA (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,95	10



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,96	1
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	14,84	C
Composição	00038677 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	4,78	C
Auxiliar			MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
Insunio			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>
			Quant. =>	74,3600000			Prego Total =>
							1,032

6.10.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA					353
6.10.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	102197 SINAPI	FUNDO NIVELADOR	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,77	16
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	19,96	5
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	16,63	C
Insunio	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	20,94	10
Insunio	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,72	0
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>
			Quant. =>	6,7200000			Prego Total =>
							142

6.10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	102200 SINAPI	APLICAÇÃO DE MASSA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,38	13
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	19,96	7
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,72	0
Insunio	00043652 SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	8,57	5
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>
			Quant. =>	6,7200000			Prego Total =>
							114



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten signature]

6.10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	102219 SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO GELO (2 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,39	11
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	19,96	7
Insuno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	18,63	C
Insuno	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	25,30	3
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	5
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>	14
				Quant. =>	6,7200000	Prego Total =>	97

6.10.4	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						885
6.10.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	100757 SINAPI	PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	33,77	33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	19,96	21
Insuno	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	18,63	2
Insuno	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	25,30	10
				MO sem LS =>	15,08	LS =>	15
				Valor do BDI =>	9,06	Valor com BDI =>	42
				Quant. =>	20,6800000	Prego Total =>	885

6.10.5	ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO						352
6.10.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	C2042 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO ANTICORROSIVO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	7,34	7
Insuno	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0400000	16,77	0
Insuno	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1
Insuno	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,1320000	14,18	1



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,2750000	1,39	C
Insumo	11737 SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO	Material	L	0,1320000	20,92	2
			MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	2
			Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>	5
			Quant. =>	6,7200000		Prego Total =>	62

6.10.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	100758 SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, COR BRANCA GELO, ACETINADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	33,97	33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	19,96	27
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	18,63	0
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2548000	25,30	6
			MO sem LS =>	19,41	LS =>	0,00	19
			Valor do BDI =>	9,12		Valor com BDI =>	43
			Quant. =>	6,7200000		Prego Total =>	289

6.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.510
6.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc	
Composição	C0357 SEINFRA	BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM FRONTOÃO DE 10cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	406,68	406	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,46	1	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	61,65	0	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24	
Insumo	11230 SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material	m²	1,0000000	348,70	348	
				MO sem LS =>	56,02	LS =>	56	
				Valor do BDI =>	109,19	Valor com BDI =>	515	
				Quant. =>	3,0000000	Prego Total =>	1.547	



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

6.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM	ESQV -	m²	1,0000000	523,46	52
Composição	88316 SINAPI	MOLDURA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	H	0,4000000	14,84	5
Auxiliar	88325 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,57	31
Composição	00011186 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,57	31
Auxiliar	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	473,03	47
Insuno	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	Material	UN	4,0000000	3,34	13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2
			Valor do BDI =>	140,54		Valor com BDI =>	66
			Quant. =>	0,6000000		Preço Total =>	398
6.11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL - GUARITAS 01 E 02	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,88	10
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10
			Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>	13
			Quant. =>	40,9000000		Preço Total =>	564
7		CONSTRUÇÃO DA CASA DO LIXO					63,581
7.1		MOVIMENTO DE TERRA					746
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,70	58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,84	58
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	40
			Valor do BDI =>	15,76		Valor com BDI =>	74
			Quant. =>	5,4900000		Preço Total =>	408
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	C0095 SEINFRA	APILAMENTO COM MAÇO DE 30 KG	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	26,43	26



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26
--------	---------------	----------	-------------	---	-----------	-------	----

MO sem LS => 26,43 LS => 0,00 MO com LS => 26
 Valor do BDI => 7,09 Quant. => 8,3100000 Valor com BDI => 36
 Preço Total => 276

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL (FUNDAÇÕES)	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26

MO sem LS => 26,43 LS => 0,00 MO com LS => 26
 Valor do BDI => 7,09 Valor com BDI => 33
 Quant. => 1,7600000 Preço Total => 58

7.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS 16,152

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO e=5cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	23,79	23
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0565000	310,13	17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,84	1
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	19,09	5

MO sem LS => 6,77 LS => 0,00 MO com LS => 6
 Valor do BDI => 6,38 Valor com BDI => 30
 Quant. => 2,1600000 Preço Total => 65

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	395,20	395
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	55,69	20
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,46	50
Insuno	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	54,50	59



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Insunio	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124
Insunio	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55	135

MO sem LS => 264,57 LS => 0,00 MO com LS => 264,57
 Valor do BDI => 106,11 Valor com BDI => 501
 Quant. => 3,0400000 Preço Total => 1,523

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	C3402 SEINFRA	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLOPICO FCK=15Mpa (PILARES)	OUTROS ELEMENTOS	m³	1,0000000	736,78	736
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	4,0000000	63,13	252
Auxiliar	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	484,26	484

MO sem LS => 485,54 LS => 0,00 MO com LS => 485,54
 Valor do BDI => 197,82 Valor com BDI => 934
 Quant. => 1,3000000 Preço Total => 1,214

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95957 SINAPI	CINTAMENTO INFERIOR DE CONCRETO ARMADO FCK= 25Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,497,48	2,497
Composição	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,9300000	111,62	215
Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,2400000	164,60	368
Composição	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	58,44	290
Auxiliar	96633 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	70,86	201
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	13,56	14



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	13,59	55
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	12,41	25
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,5000000	11,33	15
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	9,97	125
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,5500000	8,32	45
Composição Auxiliar	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	7,74	64
Composição Auxiliar	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	8,48	71
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	8,17	14
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	11,87	38
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	11,07	161
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	10,31	117



POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
 CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
 E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE: (86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	9,16	91
Composição Auxiliar	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	7,70	36
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	12,37	1
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6500000	11,35	32
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	10,02	66
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	8,44	11
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	26,59	26
Insunso	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	353,82	390

MO sem LS => 463,88
Valor do BDI => 670,57

LS => 0,00
MO com LS => 463,88
Valor com BDI => 3,168
Preço Total => 2,407

7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tc
Composição	95957 SINAPI	VIGAMENTO DE CONCRETO ARMADO FCK= 25Mpa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,497,48	2,497
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	111,62	215
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	164,60	366
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	58,44	290
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	70,86	201



[Handwritten signature]

POLLUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 30.891.968/0001-16, RUA DESEMBARGADOR FERNANDO LOPES, 5326 - SANTA ISABEL
CEP 64.053-140 - TERESINA - PI
E-MAIL: ESCRITORIO@POLLUXENG.COM.BR - FONE:(86) 99981-5136 / (86) 99921-0194

[Handwritten signature]

