
	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 02.001.000012.SER		UN: M2		
SER.CG: Tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,800000000	4,22	3,38
Carpinteiro	H	0,800000000	5,68	4,54
SUB TOTAL				7,92
LEIS SOCIAIS 118,45%				9,38
TOTAL (A)				17,30
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	KG	0,150000000	11,12	1,67
Ferragem para portão de tapume	KG	0,500000000	3,03	1,52
Pontaletes de cedro 3ª construção (seção transversal: 3x3 ")	M	3,150000000	2,45	7,72
Chapa de madeira compensada (comprimento: 2200 mm / espessura: 6 mm / largura: 1100 mm)	M2	1,100000000	9,69	10,66
TOTAL (C)				21,56
CUSTO DIRETO TOTAL				38,86
BDI 26,24%				10,20
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				49,06
QUANTIDADE: 37,27			TOTAL: 1.828,38	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 02.002.000002.SER		UN: M3		
SER.CG: Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,300000000	5,68	1,70
Servente	H	3,000000000	4,22	12,66
SUB TOTAL				14,36
LEIS SOCIAIS 118,45%				17,01
TOTAL (A)				31,38
CUSTO DIRETO TOTAL				31,38
BDI 26,24%				8,23
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				39,61
QUANTIDADE: 2,85			TOTAL: 112,89	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 02.002.000020.SER		UN: M2		
SER.CG: Demolição de piso cerâmico				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,070000000	5,68	0,40
Servente	H	0,700000000	4,22	2,95
SUB TOTAL				3,35
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,97
TOTAL (A)				7,32
CUSTO DIRETO TOTAL				7,32
BDI 26,24%				1,92
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				9,24
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 415,65	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 02.002.000046.SER		UN: M2		
SER.CG: Demolição de revestimento de azulejo				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,025000000	5,68	0,14
Servente	H	0,250000000	4,22	1,06
SUB TOTAL				1,20
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,42
TOTAL (A)				2,61
CUSTO DIRETO TOTAL				2,61
BDI 26,24%				0,69
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				3,30
QUANTIDADE: 26,94			TOTAL: 88,93	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 06.001.000054.SER		UN: M2		
SER.CG: Alvenaria de vedação com argamassa industrializada				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	1,270000000	4,22	5,36
Pedreiro	H	1,550000000	5,68	8,80
SUB TOTAL				14,16
LEIS SOCIAIS 118,45%				16,78
TOTAL (A)				30,94
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa pré-fabricada para assentamento de alvenaria	KG	38,200000000	0,23	8,79
Bloco cerâmico furado de vedação (altura: 190 mm / comprimento: 190 mm / largura: 90 mm)	UN	54,000000000	0,62	33,48
TOTAL (C)				42,27
CUSTO DIRETO TOTAL				73,21
BDI 26,24%				19,21
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				92,42
QUANTIDADE: 16,97			TOTAL: 1.568,29	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 06.002.000010.SERD		UN: UN		
SER.CG: Bancada de pia para copa				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	2,400000000	5,68	13,63
Servente	H	4,803000000	4,22	20,27
SUB TOTAL				33,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				40,16
TOTAL (A)				74,06
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,004026000	70,44	0,28
Cimento branco não estrutural	KG	0,700000000	1,50	1,05
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,603800000	0,62	0,99
Bancada 1 - Pia da copa	UN	1,000000000	746,63	746,63
TOTAL (C)				748,96
CUSTO DIRETO TOTAL				823,01
BDI 26,24%				215,96
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.038,97
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.038,97	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: 06.003.000091.SER		UN: M		
SER.CG: Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 ¼") a 50 mm (2")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,150000000	5,68	0,85
Servente	H	0,400000000	4,22	1,69
SUB TOTAL				2,54
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,01
TOTAL (A)				5,55
CUSTO DIRETO TOTAL				5,55
BDI 26,24%				1,46
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,00
QUANTIDADE: 16,55			TOTAL: 115,93	
<i>Volare 18 - PINI</i>				


	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: 06.003.000103.SER		UN: M3		
SER.CG: Verga reta moldada no local com forma de madeira e concreto armado fck = 20 MPa				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	0,306000000	4,22	1,29
Pedreiro	H	2,000000000	5,68	11,36
Servente	H	28,800000000	4,22	121,54
Carpinteiro	H	16,000000000	5,68	90,88
Armador	H	4,800000000	5,68	27,26
SUB TOTAL				252,33
LEIS SOCIAIS 118,45%				298,89
TOTAL (A)				551,22
EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Betoneira elétrica monofásico (potência: 2 HP / capacidade: 400 l)	UN	0,000060588	3.357,72	0,20
TOTAL (B)				0,20
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedra britada tipo 1	M3	0,209000000	103,06	21,54
Areia lavada tipo média	M3	0,890000000	70,44	62,69
Pedra britada tipo 2	M3	0,627000000	97,56	61,17
Energia elétrica	KW	0,459000000	0,25	0,11
Prego com cabeça 18 x 27 (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	KG	2,130000000	11,12	23,69
Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	KG	69,000000000	4,15	286,35
Arame recozido (diâmetro do fio: 1,25 mm / bitola: 18 BWG)	KG	1,200000000	15,51	18,61
Desmoldante de fôrmas para concreto	L	2,200000000	8,38	18,44
Pontaletes de cedro 3ª construção (seção transversal: 3x3 ")	M	160,000000000	2,45	392,00
Tábua de cedrinho 3ª construção (seção transversal: 1x12 ")	M2	150,000000000	22,88	3.432,00
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	320,000000000	0,62	198,40
Sarrafo de pinho aparelhado (comprimento: 1000 mm / espessura: 25 mm / largura: 100 mm)	M	81,500000000	5,54	451,51
TOTAL (C)				4.966,51
CUSTO DIRETO TOTAL				5.517,93
BDI 26,24%				1.447,91
ADM 0,00%				0,00


PREÇO UNITÁRIO TOTAL	6.965,84
QUANTIDADE: 0,02	TOTAL: 139,32
<i>Volare 18 - PINI</i>	

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 10.005.000010.SER		UN: M2		
SER.CG: Chapisco em paredes com argamassa pré fabricada				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,100000000	5,68	0,57
Servente	H	0,150000000	4,22	0,63
SUB TOTAL				1,20
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,42
TOTAL (A)				2,62
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,006100000	70,44	0,43
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	2,430000000	0,62	1,51
Emulsão adesiva a base de resinas sintéticas - VIAFIX	L	0,800000000	7,74	6,19
TOTAL (C)				8,13
CUSTO DIRETO TOTAL				10,75
BDI 26,24%				2,82
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				13,57
QUANTIDADE: 33,94			TOTAL: 460,67	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 12.003.000013.SERD		UN: UN		
SER.CG: Retirada de janela de aço 1,50 x 1,20 m.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	1,650000000	4,22	6,96
Pedreiro	H	3,600000000	5,68	20,45
SUB TOTAL				27,41
LEIS SOCIAIS 118,45%				32,47
TOTAL (A)				59,88
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,005780000	70,44	0,41
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	2,330000000	0,62	1,44
TOTAL (C)				1,85
CUSTO DIRETO TOTAL				61,73
BDI 26,24%				16,20
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				77,93
QUANTIDADE: 4,00			TOTAL: 311,72	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 12.003.000013.SERDD		UN: UN		
SER.CG: Retirada de janela de aço 1,00 x 0,80 m.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,733000000	4,22	3,09
Pedreiro	H	1,600000000	5,68	9,09
SUB TOTAL				12,18
LEIS SOCIAIS 118,45%				14,43
TOTAL (A)				26,61
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,005780000	70,44	0,41
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	2,330000000	0,62	1,44
TOTAL (C)				1,85
CUSTO DIRETO TOTAL				28,46
BDI 26,24%				7,47
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				35,93
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 35,93	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 12.003.000015.SER		UN: M2		
SER.CG: JA3 - Janela de alumínio (1,00x0,80), basculante.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	1,500000000	5,68	8,52
Servente	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				12,74
LEIS SOCIAIS 118,45%				15,09
TOTAL (A)				27,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,004900000	70,44	0,35
Caixilho de alumínio basculante com acabamento natural	M2	0,800000000	501,68	401,34
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,940000000	0,62	1,20
TOTAL (C)				402,89
CUSTO DIRETO TOTAL				430,72
BDI 26,24%				113,02
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				543,74
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 543,74	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 12.003.000016.SER		UN: M2		
SER.CG: JA1 - Janela de alumínio (1,50 x 1,20), correr.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	1,000000000	4,22	4,22
Pedreiro	H	1,500000000	5,68	8,52
SUB TOTAL				12,74
LEIS SOCIAIS 118,45%				15,09
TOTAL (A)				27,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,004900000	70,44	0,35
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,940000000	0,62	1,20
Caixilho de alumínio de correr com 2 folhas com acabamento natural	M2	1,000000000	386,81	386,81
Vidro incolor cristal comum fantasia com acabamento cortado (espessura: 4,00 mm)	M2	1,000000000	88,23	88,23
TOTAL (C)				476,59
CUSTO DIRETO TOTAL				504,42
BDI 26,24%				132,36
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				636,78
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 1.910,33	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 12.003.000016.SERD		UN: M2		
SER.CG: JA2 - Janela de alumínio (1,50 x 1,20), correr/basculante.				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	1,000000000	4,22	4,22
Pedreiro	H	1,500000000	5,68	8,52
SUB TOTAL				12,74
LEIS SOCIAIS 118,45%				15,09
TOTAL (A)				27,83
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,004900000	70,44	0,35
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,940000000	0,62	1,20
Caixilho de alumínio de correr com 2 folhas com acabamento natural	M2	1,200000000	386,81	464,17
Vidro incolor cristal comum fantasia com acabamento cortado (espessura: 4,00 mm)	M2	1,000000000	88,23	88,23
TOTAL (C)				553,95
CUSTO DIRETO TOTAL				581,78
BDI 26,24%				152,66
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				734,44
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 734,44	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000539.SER		UN: UN		
SER.CG: Joelho 90° soldável de PVC azul com rosca metálica ø 25 mm x 1/2"				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,180000000	4,22	0,76
Encanador	H	0,180000000	5,68	1,02
SUB TOTAL				1,78
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,11
TOTAL (A)				3,89
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,002200000	35,43	0,08
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,004000000	41,41	0,17
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	0,310000000	0,37	0,11
Joelho 90° PVC azul soldável com bucha de latão com redução (diâmetro da parte roscável: 1/2 " / diâmetro da parte soldável: 25,00 mm)	UN	1,015000000	6,23	6,32
TOTAL (C)				6,68
CUSTO DIRETO TOTAL				10,57
BDI 26,24%				2,77
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				13,35
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 80,10	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000564.SER		UN: UN		
SER.CG: Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro ø 25 mm x 3/4"				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,090000000	4,22	0,38
Encanador	H	0,090000000	5,68	0,51
SUB TOTAL				0,89
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,06
TOTAL (A)				1,95
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,002200000	35,43	0,08
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,004000000	41,41	0,17
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	0,800000000	0,37	0,30
Adaptador PVC marrom soldável para registro (diâmetro da parte roscável: 3/4 " / diâmetro da parte soldável: 25 mm)	UN	1,015000000	1,22	1,24
TOTAL (C)				1,78
CUSTO DIRETO TOTAL				3,72
BDI 26,24%				0,98
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,70
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 28,21	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000585.SER		UN: UN		
SER.CG: Bucha de redução soldável de PVC marrom, longa, ø 50 mm x 25 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,140000000	4,22	0,59
Encanador	H	0,140000000	5,68	0,80
SUB TOTAL				1,39
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,64
TOTAL (A)				3,03
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,008800000	35,43	0,31
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,015000000	41,41	0,62
Bucha PVC marrom soldável de redução longa (diâmetro de entrada: 50 mm / diâmetro de saída: 25 mm)	UN	1,015000000	4,49	4,56
TOTAL (C)				5,49
CUSTO DIRETO TOTAL				8,52
BDI 26,24%				2,24
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				10,75
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 10,75	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000633.SER		UN: UN		
SER.CG: Joelho 90° soldável de PVC marrom ø 25 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,180000000	4,22	0,76
Encanador	H	0,180000000	5,68	1,02
SUB TOTAL				1,78
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,11
TOTAL (A)				3,89
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,002400000	41,41	0,10
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,005280000	35,43	0,19
Joelho 90° PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)	UN	1,015000000	0,47	0,48
TOTAL (C)				0,76
CUSTO DIRETO TOTAL				4,66
BDI 26,24%				1,22
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				5,88
QUANTIDADE: 13,00			TOTAL: 76,42	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000646.SER		UN: UN		
SER.CG: Joelho 45° soldável de PVC marrom ø 25 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,180000000	4,22	0,76
Encanador	H	0,180000000	5,68	1,02
SUB TOTAL				1,78
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,11
TOTAL (A)				3,89
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,002400000	41,41	0,10
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,005280000	35,43	0,19
Joelho 45° PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)	UN	1,015000000	1,22	1,24
TOTAL (C)				1,52
CUSTO DIRETO TOTAL				5,42
BDI 26,24%				1,42
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,84
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 6,84	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.002.000687.SER		UN: UN		
SER.CG: Tê 90° soldável de PVC marrom ø 25 mm				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,190000000	4,22	0,80
Encanador	H	0,190000000	5,68	1,08
SUB TOTAL				1,88
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,23
TOTAL (A)				4,11
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,003600000	41,41	0,15
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,007920000	35,43	0,28
Tê 90° PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)	UN	1,015000000	1,02	1,04
TOTAL (C)				1,46
CUSTO DIRETO TOTAL				5,57
BDI 26,24%				1,46
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,04
QUANTIDADE: 4,00			TOTAL: 28,15	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.004.000016.SER		UN: UN		
SER.CG: Registro de gaveta com canopla ø 25 mm (1")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,610000000	4,22	2,57
Encanador	H	0,610000000	5,68	3,46
SUB TOTAL				6,04
LEIS SOCIAIS 118,45%				7,15
TOTAL (A)				13,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	1,200000000	0,37	0,44
Registro de gaveta com canopla padrão popular (diâmetro da seção: 1 ")	UN	1,672690000	94,96	158,84
TOTAL (C)				159,28
CUSTO DIRETO TOTAL				172,47
BDI 26,24%				45,26
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				217,73
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 435,46	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.004.000033.SER		UN: UN		
SER.CG: Registro de pressão com canopla ø 25 mm (1")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,610000000	4,22	2,57
Encanador	H	0,610000000	5,68	3,46
SUB TOTAL				6,04
LEIS SOCIAIS 118,45%				7,15
TOTAL (A)				13,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	1,200000000	0,37	0,44
Registro de pressão com canopla padrão popular (diâmetro da seção: 1 ")	UN	1,015000000	102,28	103,81
TOTAL (C)				104,26
CUSTO DIRETO TOTAL				117,45
BDI 26,24%				30,82
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				148,27
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 148,27	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 13.007.000100.SER		UN: M		
SER.CG: Tubo de PVC soldável ø 25 mm, incluindo abraçadeiras de fixação				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,120000000	4,22	0,51
Encanador	H	0,120000000	5,68	0,68
SUB TOTAL				1,19
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,41
TOTAL (A)				2,60
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Solução limpadora para PVC rígido	L	0,000200000	41,41	0,01
Adesivo para tubo de PVC	KG	0,000440000	35,43	0,02
Tubo PVC marrom soldável (diâmetro da seção: 25 mm)	M	1,050000000	2,83	2,97
Abraçadeira de fixação para tubo de pvc	UN	1,000000000	3,00	3,00
TOTAL (C)				6,00
CUSTO DIRETO TOTAL				8,59
BDI 26,24%				2,25
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				10,84
QUANTIDADE: 22,55			TOTAL: 244,55	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 14.001.000005.SER		UN: UN		
SER.CG: Caixa de gordura de polietileno, ø 50 x 100 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,450000000	4,22	1,90
Encanador	H	0,450000000	5,68	2,56
SUB TOTAL				4,46
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,28
TOTAL (A)				9,73
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	0,095000000	33,11	3,15
Caixa de polietileno cilíndrica para gordura (diâmetro de entrada: 50 mm / diâmetro de saída: 100 mm)	UN	1,000000000	171,09	171,09
Tampa de polietileno para caixa de inspeção ou gordura (largura: 350 mm / comprimento: 350 mm)	UN	1,000000000	52,97	52,97
TOTAL (C)				227,21
CUSTO DIRETO TOTAL				236,94
BDI 26,24%				62,17
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				299,11
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 299,11	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 14.002.000170.SER		UN: UN		
SER.CG: Joelho 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 50 mm				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,280000000	4,22	1,18
Encanador	H	0,280000000	5,68	1,59
SUB TOTAL				2,77
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,28
TOTAL (A)				6,06
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	0,010000000	33,11	0,33
Joelho 45° PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	UN	1,015000000	2,15	2,18
Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	UN	1,000000000	1,01	1,01
TOTAL (C)				3,52
CUSTO DIRETO TOTAL				9,58
BDI 26,24%				2,51
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,09
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 12,09	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 14.002.000175.SER		UN: UN		
SER.CG: Joelho 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, ø 50 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,280000000	4,22	1,18
Encanador	H	0,280000000	5,68	1,59
SUB TOTAL				2,77
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,28
TOTAL (A)				6,06
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	0,010000000	33,11	0,33
Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	UN	1,000000000	1,01	1,01
Joelho 90° PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50,00 mm)	UN	1,015000000	1,74	1,77
TOTAL (C)				3,11
CUSTO DIRETO TOTAL				9,16
BDI 26,24%				2,40
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				11,57
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 23,13	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 14.004.000025.SER		UN: M		
SER.CG: Tubo de PVC PBV ø 50 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,300000000	4,22	1,27
Encanador	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	0,003000000	33,11	0,10
Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	UN	0,330000000	1,01	0,33
Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 50 mm)	M	1,050000000	5,24	5,50
TOTAL (C)				5,93
CUSTO DIRETO TOTAL				12,42
BDI 26,24%				3,26
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				15,68
QUANTIDADE: 3,13			TOTAL: 49,09	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 14.004.000026.SER		UN: M		
SER.CG: Tubo de PVC PBV ø 75 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	0,480000000	4,22	2,03
Encanador	H	0,480000000	5,68	2,73
SUB TOTAL				4,75
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,63
TOTAL (A)				10,38
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta lubrificante para tubo de PVC	KG	0,005000000	33,11	0,17
Anel de borracha para tubo PVC esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	UN	0,330000000	1,24	0,41
Tubo PVC branco PBV para esgoto série normal (diâmetro da seção: 75 mm)	M	1,050000000	7,04	7,39
TOTAL (C)				7,97
CUSTO DIRETO TOTAL				18,35
BDI 26,24%				4,81
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				23,16
QUANTIDADE: 10,00			TOTAL: 231,62	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 15.003.000001.SER		UN: UN		
SER.CG: Extintor de gás carbônico, capacidade 6 kg				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,400000000	5,68	2,27
Servente	H	0,400000000	4,22	1,69
SUB TOTAL				3,96
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,69
TOTAL (A)				8,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Extintor com carga gás carbônico (CO2) (quantidade: 6,00 kg)	UN	1,000000000	830,57	830,57
Bucha de nylon com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	UN	2,000000000	0,23	0,46
TOTAL (C)				831,03
CUSTO DIRETO TOTAL				839,68
BDI 26,24%				220,33
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.060,01
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.060,01	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 15.003.000004.SER		UN: UN		
SER.CG: Extintor de pó químico pressurizado, capacidade 6 kg				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,400000000	5,68	2,27
Servente	H	0,400000000	4,22	1,69
SUB TOTAL				3,96
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,69
TOTAL (A)				8,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Bucha de nylon com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	UN	2,000000000	0,23	0,46
Extintor com carga pó químico (quantidade: 8,00 kg)	UN	1,000000000	305,02	305,02
TOTAL (C)				305,48
CUSTO DIRETO TOTAL				314,13
BDI 26,24%				82,43
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				396,56
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 396,56	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.002.000045.SER		UN: UN		
SER.CG: Disjuntor monopolar termomagnético de 16 A em quadro de distribuição				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Disjuntor monopolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 16,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA)	UN	1,000000000	4,77	4,77
TOTAL (C)				4,77
CUSTO DIRETO TOTAL				11,26
BDI 26,24%				2,95
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				14,21
QUANTIDADE: 4,00			TOTAL: 56,85	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.002.000046.SER		UN: UN		
SER.CG: Disjuntor monopolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Disjuntor monopolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 20,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA)	UN	1,000000000	6,50	6,50
TOTAL (C)				6,50
CUSTO DIRETO TOTAL				12,99
BDI 26,24%				3,41
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,40
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 98,38	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.002.000047.SER		UN: UN		
SER.CG: Disjuntor monopolar termomagnético de 25 A em quadro de distribuição				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Disjuntor monopolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 25,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA)	UN	1,000000000	6,53	6,53
TOTAL (C)				6,53
CUSTO DIRETO TOTAL				13,02
BDI 26,24%				3,42
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,43
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 32,87	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.002.000048.SER		UN: UN		
SER.CG: Disjuntor monopolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Disjuntor monopolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 32,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA)	UN	1,000000000	6,44	6,44
TOTAL (C)				6,44
CUSTO DIRETO TOTAL				12,93
BDI 26,24%				3,39
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,32
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 16,32	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.002.000062.SER		UN: UN		
SER.CG: Disjuntor tripolar termomagnético de 50 A em quadro de distribuição				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,900000000	4,22	3,80
Eletricista	H	0,900000000	5,68	5,11
SUB TOTAL				8,91
LEIS SOCIAIS 118,45%				10,55
TOTAL (A)				19,46
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Disjuntor tripolar padrão europeu com curva característica tipo C para sistemas prediais e comerciais (corrente elétrica: 50,00 A / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA)	UN	1,000000000	35,60	35,60
TOTAL (C)				35,60
CUSTO DIRETO TOTAL				55,06
BDI 26,24%				14,45
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				69,51
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 69,51	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.003.000004.SER		UN: UN		
SER.CG: Caixa de ligação estampada em chapa de aço, octogonal, dimensões 3 x 3"				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa em chapa de aço esmaltado estampada de embutir em chapa 18 octagonal (comprimento: 3 " / largura: 3 ")	UN	1,000000000	3,18	3,18
TOTAL (C)				3,18
CUSTO DIRETO TOTAL				3,18
BDI 26,24%				0,83
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,01
QUANTIDADE: 10,00			TOTAL: 40,14	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.003.000009.SER		UN: UN		
SER.CG: Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 152 x 152 x 82 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,700000000	4,22	2,95
Eletricista	H	0,700000000	5,68	3,98
SUB TOTAL				6,93
LEIS SOCIAIS 118,45%				8,21
TOTAL (A)				15,14
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa em chapa de aço para passagem com tampa aparafusada (altura: 152 mm / largura: 152 mm / profundidade: 82 mm)	UN	1,000000000	15,19	15,19
TOTAL (C)				15,19
CUSTO DIRETO TOTAL				30,33
BDI 26,24%				7,96
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				38,29
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 76,57	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.003.000028.SER		UN: UN		
SER.CG: Condulete em liga de alumínio fundido ø 3/4"				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Condulete de alumínio roscável tipo "C" (diâmetro da seção: 1 ")	UN	1,000000000	10,09	10,09
TOTAL (C)				10,09
CUSTO DIRETO TOTAL				20,90
BDI 26,24%				5,49
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				26,39
QUANTIDADE: 7,00			TOTAL: 184,72	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.003.000067.SER		UN: UN		
SER.CG: Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,150000000	4,22	0,63
Eletricista	H	0,150000000	5,68	0,85
SUB TOTAL				1,49
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,76
TOTAL (A)				3,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa PVC de ligação de embutir para eletroduto roscável (comprimento: 4 " / largura: 2 " / profundidade: 40 mm)	UN	1,000000000	1,90	1,90
TOTAL (C)				1,90
CUSTO DIRETO TOTAL				5,14
BDI 26,24%				1,35
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,49
QUANTIDADE: 10,00			TOTAL: 64,94	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.003.000068.SER		UN: UN		
SER.CG: Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,150000000	4,22	0,63
Eletricista	H	0,150000000	5,68	0,85
SUB TOTAL				1,49
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,76
TOTAL (A)				3,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa PVC de ligação de embutir para eletroduto roscável (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 40 mm)	UN	1,000000000	2,72	2,72
TOTAL (C)				2,72
CUSTO DIRETO TOTAL				5,96
BDI 26,24%				1,56
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,53
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 15,06	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.006.000002.SER		UN: M		
SER.CG: Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C - flexível				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,110000000	4,22	0,46
Eletricista	H	0,110000000	5,68	0,62
SUB TOTAL				1,09
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,29
TOTAL (A)				2,38
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 2,5 mm ² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	M	1,020000000	0,93	0,95
TOTAL (C)				0,95
CUSTO DIRETO TOTAL				3,33
BDI 26,24%				0,87
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				4,20
QUANTIDADE: 400,00			TOTAL: 1.680,26	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.006.000003.SER		UN: M		
SER.CG: Cabo isolado em PVC seção 4 mm ² - 750 V - 70°C - flexível				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,110000000	4,22	0,46
Eletricista	H	0,110000000	5,68	0,62
SUB TOTAL				1,09
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,29
TOTAL (A)				2,38
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 4 mm ² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	M	1,020000000	1,55	1,58
TOTAL (C)				1,58
CUSTO DIRETO TOTAL				3,96
BDI 26,24%				1,04
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				5,00
QUANTIDADE: 40,00			TOTAL: 199,96	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.006.000004.SER		UN: M		
SER.CG: Cabo isolado em PVC seção 6 mm ² - 750 V - 70°C - flexível				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,130000000	4,22	0,55
Eletricista	H	0,130000000	5,68	0,74
SUB TOTAL				1,29
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,52
TOTAL (A)				2,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 6 mm ² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 450/750 V)	M	1,020000000	2,22	2,26
TOTAL (C)				2,26
CUSTO DIRETO TOTAL				5,08
BDI 26,24%				1,33
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				6,41
QUANTIDADE: 25,00			TOTAL: 160,19	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.006.000020.SER		UN: M		
SER.CG: Cabo isolado em PVC seção 10 mm ² - 0,6/1KV - 70°C - flexível				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,140000000	4,22	0,59
Eletricista	H	0,140000000	5,68	0,80
SUB TOTAL				1,39
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,64
TOTAL (A)				3,03
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo flexível PVC baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 10 mm ² / temperatura máxima do condutor: 70 ° / tensão: 0,6/1 kV)	M	1,020000000	4,55	4,64
TOTAL (C)				4,64
CUSTO DIRETO TOTAL				7,67
BDI 26,24%				2,01
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				9,68
QUANTIDADE: 100,00			TOTAL: 968,10	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.007.000001.SER		UN: UN		
SER.CG: Interruptor, duas teclas simples 10 A - 250 V				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,370000000	4,22	1,56
Eletricista	H	0,370000000	5,68	2,10
SUB TOTAL				3,66
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,34
TOTAL (A)				8,00
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Interruptor de embutir 2 teclas simples (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	UN	1,000000000	9,74	9,74
TOTAL (C)				9,74
CUSTO DIRETO TOTAL				17,74
BDI 26,24%				4,66
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				22,40
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 44,79	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.007.000011.SER		UN: UN		
SER.CG: Interruptor, uma tecla simples 10 A - 250 V				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,210000000	4,22	0,89
Eletricista	H	0,210000000	5,68	1,19
SUB TOTAL				2,08
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,46
TOTAL (A)				4,54
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Interruptor de embutir 1 tecla simples com placa (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	UN	1,000000000	5,03	5,03
TOTAL (C)				5,03
CUSTO DIRETO TOTAL				9,57
BDI 26,24%				2,51
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,08
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 36,25	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.007.000021.SER		UN: UN		
SER.CG: Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,290000000	4,22	1,22
Eletricista	H	0,290000000	5,68	1,65
SUB TOTAL				2,87
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,40
TOTAL (A)				6,27
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Tomada de embutir 2 pólos+terra (corrente elétrica: 20 A / tensão: 250,00 V)	UN	1,000000000	7,68	7,68
TOTAL (C)				7,68
CUSTO DIRETO TOTAL				13,95
BDI 26,24%				3,66
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				17,61
QUANTIDADE: 18,00			TOTAL: 317,03	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.009.000001.SER		UN: UN		
SER.CG: Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 28 divisões modulares, dimensões externas 522 x 360 x 100 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	3,000000000	4,22	12,66
Eletricista	H	3,000000000	5,68	17,04
SUB TOTAL				29,70
LEIS SOCIAIS 118,45%				35,18
TOTAL (A)				64,88
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Barramento padrão europeu tipo terra para quadro de luz	UN	1,000000000	13,75	13,75
Barramento padrão europeu tipo neutro para quadro de luz	UN	1,000000000	12,99	12,99
Barramento padrão europeu tipo principal para quadro de luz	UN	1,000000000	92,00	92,00
Quadro em chapa de aço de distribuição de luz de embutir para 28 disjuntores padrão europeu (comprimento: 522 mm / largura: 360 mm / profundidade: 100 mm)	UN	1,000000000	202,16	202,16
TOTAL (C)				320,90
CUSTO DIRETO TOTAL				385,78
BDI 26,24%				101,23
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				487,01
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 487,01	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.011.000063.SER		UN: M		
SER.CG: Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 32 mm (1")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,200000000	4,22	0,84
Eletricista	H	0,200000000	5,68	1,14
SUB TOTAL				1,98
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,35
TOTAL (A)				4,33
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 ")	M	1,000000000	5,19	5,19
TOTAL (C)				5,19
CUSTO DIRETO TOTAL				9,52
BDI 26,24%				2,50
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,01
QUANTIDADE: 25,00			TOTAL: 300,30	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.011.000064.SER		UN: M		
SER.CG: Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 40 mm (1 1/4")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	M	1,000000000	6,25	6,25
TOTAL (C)				6,25
CUSTO DIRETO TOTAL				12,74
BDI 26,24%				3,34
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,08
QUANTIDADE: 20,00			TOTAL: 321,61	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 16.012.000049.SER		UN: M		
SER.CG: Eletroduto de PVC rígido roscável,inclusive conexões ø 25 mm (3/4")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletroduto PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	M	1,100000000	2,95	3,25
TOTAL (C)				3,25
CUSTO DIRETO TOTAL				9,73
BDI 26,24%				2,55
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,29
QUANTIDADE: 140,00			TOTAL: 1.720,17	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 20.002.000005.SER		UN: M2		
SER.CG: Emboço para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=30 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,570000000	5,68	3,24
Servente	H	0,640000000	4,22	2,70
SUB TOTAL				5,94
LEIS SOCIAIS 118,45%				7,03
TOTAL (A)				12,97
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,036600000	70,44	2,58
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	10,950000000	0,62	6,79
TOTAL (C)				9,37
CUSTO DIRETO TOTAL				22,34
BDI 26,24%				5,86
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				28,20
QUANTIDADE: 3,48			TOTAL: 98,14	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 20.005.000034.SERDDD		UN: M2		
SER.CG: Reboco com argamassa pré-fabricada.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,580000000	5,68	3,29
Servente	H	0,580000000	4,22	2,45
SUB TOTAL				5,74
LEIS SOCIAIS 118,45%				6,80
TOTAL (A)				12,54
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa pré-fabricada acabamento fino para revestimento de alvenaria	KG	9,000000000	0,67	6,03
TOTAL (C)				6,03
CUSTO DIRETO TOTAL				18,57
BDI 26,24%				4,87
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				23,45
QUANTIDADE: 80,53			TOTAL: 1.888,19	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 21.002.000005.SER		UN: M2			
SER.CG: Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m (espessura: 12,5 mm)					
MATERIAL/SUB-CONTRATADO		UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Forro de gesso acartonado - colocado , fixo com acabamento monolítico com perfis em aço galvanizado (espessura: 12,5 mm)		M2	1,000000000	35,89	35,89
TOTAL (C)					35,89
CUSTO DIRETO TOTAL					35,89
BDI 26,24%					9,42
ADM 0,00%					0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					45,31
QUANTIDADE: 44,97				TOTAL: 2.037,48	
<i>Volare 18 - PINI</i>					

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 22.003.000009.SERD		UN: M		
SER.CG: Rodapé em porcelanato Panna Plus, assentado com argamassa pré-fabricada.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,200000000	4,22	0,84
Ladrilhista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,55
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,02
TOTAL (A)				5,57
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	KG	0,400000000	0,41	0,16
Rodapé cerâmico reto (comprimento: 300 mm / espessura: 8 mm / largura: 80 mm)	M	3,000000000	9,73	29,19
TOTAL (C)				29,35
CUSTO DIRETO TOTAL				34,92
BDI 26,24%				9,16
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				44,08
QUANTIDADE: 52,75			TOTAL: 2.325,39	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 22.012.000009.SER		UN: M		
SER.CG: Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,122500000	4,22	0,52
SUB TOTAL				0,52
LEIS SOCIAIS 118,45%				0,61
TOTAL (A)				1,13
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,007625000	70,44	0,54
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	2,281250000	0,62	1,41
Cal hidratada CH III	KG	1,137500000	0,59	0,67
Peitoril de granito tipo reto Cinza Andorinha (largura: 250,00 mm / espessura: 20,00 mm)	M	1,000000000	83,16	83,16
TOTAL (C)				85,78
CUSTO DIRETO TOTAL				86,91
BDI 26,24%				22,81
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				109,72
QUANTIDADE: 7,00			TOTAL: 768,02	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 22.012.000029.SER		UN: M		
SER.CG: Soleira de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,037500000	4,22	0,16
SUB TOTAL				0,16
LEIS SOCIAIS 118,45%				0,19
TOTAL (A)				0,35
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,004575000	70,44	0,32
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,368750000	0,62	0,85
Cal hidratada CH III	KG	0,682500000	0,59	0,40
Soleira de granito - colocada (cor: cinza andorinha / largura: 150,00 mm / espessura: 20,00 mm)	M	1,000000000	45,34	45,34
TOTAL (C)				46,91
CUSTO DIRETO TOTAL				47,26
BDI 26,24%				12,40
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				59,66
QUANTIDADE: 2,65			TOTAL: 158,10	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 22.014.000006.SER		UN: M2		
SER.CG: Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada (espessura: 3 cm / traço: 1:3)				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	0,250000000	5,68	1,42
Servente	H	0,617320000	4,22	2,61
SUB TOTAL				4,03
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,77
TOTAL (A)				8,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,033660000	70,44	2,37
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	14,580000000	0,62	9,04
TOTAL (C)				11,41
CUSTO DIRETO TOTAL				20,20
BDI 26,24%				5,30
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				25,50
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 1.146,95	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 23.001.000018.SER		UN: M2		
SER.CG: Rejuntamento de revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,200000000	4,22	0,84
Azulejista	H	0,250000000	5,68	1,42
SUB TOTAL				2,26
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,68
TOTAL (A)				4,95
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico de juntas finas	KG	0,500000000	3,91	1,96
TOTAL (C)				1,96
CUSTO DIRETO TOTAL				6,90
BDI 26,24%				1,81
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				8,71
QUANTIDADE: 32,67			TOTAL: 284,60	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 23.001.000018.SERD		UN: M2		
SER.CG: Rejuntamento de porcelanato, com argamassa pré-fabricada.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,200000000	4,22	0,84
Azulejista	H	0,250000000	5,68	1,42
SUB TOTAL				2,26
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,68
TOTAL (A)				4,95
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico de juntas finas	KG	1,000000000	3,91	3,91
TOTAL (C)				3,91
CUSTO DIRETO TOTAL				8,86
BDI 26,24%				2,32
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				11,18
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 502,74	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 23.002.000020.SER		UN: M2		
SER.CG: RV3 - Cerâmica Forma Branco Acetinado - Eliane, 33,5x45cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante.				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,120000000	4,22	0,51
Ladrilhista	H	0,550000000	5,68	3,12
SUB TOTAL				3,63
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,30
TOTAL (A)				7,93
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	KG	4,000000000	0,41	1,64
Cerâmica Forma Branco AC 33,5x45 - ELIANE	M2	1,100000000	31,90	35,09
TOTAL (C)				36,73
CUSTO DIRETO TOTAL				44,66
BDI 26,24%				11,72
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				56,38
QUANTIDADE: 7,23			TOTAL: 407,62	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 23.002.000020.SERD		UN: M2		
SER.CG: RV2 - Cerâmica White Plan Matte - Portinari, 30x30cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante.				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,120000000	4,22	0,51
Ladrilhista	H	0,550000000	5,68	3,12
SUB TOTAL				3,63
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,30
TOTAL (A)				7,93
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas	KG	4,000000000	0,41	1,64
Revestimento White Plain 30 x30	M2	1,100000000	39,90	43,89
TOTAL (C)				45,53
CUSTO DIRETO TOTAL				53,46
BDI 26,24%				14,03
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				67,49
QUANTIDADE: 25,44			TOTAL: 1.716,91	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.001.000003.SER		UN: M2		
SER.CG: Pintura com tinta esmalte em esquadria de madeira e rodapé, com duas demãos, sem massa corrida				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pintor	H	0,400000000	5,68	2,27
Ajudante de pintor	H	0,350000000	4,22	1,48
SUB TOTAL				3,75
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,44
TOTAL (A)				8,19
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Aguarrás mineral	L	0,040000000	20,51	0,82
Fundo nivelador Branco Fosco para madeira	L	0,130000000	26,64	3,46
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,400000000	1,17	0,47
Esmalte sintético acetinado para madeiras e metais	L	0,160000000	17,52	2,80
TOTAL (C)				7,55
CUSTO DIRETO TOTAL				15,74
BDI 26,24%				4,13
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				19,88
QUANTIDADE: 8,82			TOTAL: 175,30	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.003.000002.SER		UN: M2		
SER.CG: Pintura com tinta látex acrílica em parede com duas demãos, sem massa corrida				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Aguarrás mineral	L	0,050000000	20,51	1,03
Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	L	0,120000000	13,27	1,59
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,250000000	1,17	0,29
Pintura com tinta látex com duas demãos	M2	1,000000000	14,81	14,81
Tinta látex acrílica fosca	L	0,170000000	15,97	2,71
TOTAL (C)				20,44
CUSTO DIRETO TOTAL				20,44
BDI 26,24%				5,36
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				25,80
QUANTIDADE: 218,79			TOTAL: 5.644,24	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.003.000009.SER		UN: M2		
SER.CG: Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,400000000	1,17	0,47
Massa corrida base PVA	KG	0,700000000	2,80	1,96
Aplicação de massa corrida com duas demãos	M2	1,000000000	6,86	6,86
TOTAL (C)				9,29
CUSTO DIRETO TOTAL				9,29
BDI 26,24%				2,44
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				11,73
QUANTIDADE: 79,12			TOTAL: 927,70	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.003.000009.SERD		UN: M2		
SER.CG: Emassamento de teto com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,400000000	1,17	0,47
Massa corrida base PVA	KG	0,700000000	2,80	1,96
Aplicação de massa corrida com duas demãos	M2	1,100000000	6,86	7,55
TOTAL (C)				9,97
CUSTO DIRETO TOTAL				9,97
BDI 26,24%				2,62
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,59
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 566,23	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.003.000011.SER		UN: M2		
SER.CG: Emassamento de parede externa com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de pintor	H	0,250000000	4,22	1,06
Pintor	H	0,350000000	5,68	1,99
SUB TOTAL				3,04
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,60
TOTAL (A)				6,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,500000000	1,17	0,59
Massa corrida acrílica para pintura latex	KG	0,700000000	4,50	3,15
TOTAL (C)				3,74
CUSTO DIRETO TOTAL				10,38
BDI 26,24%				2,72
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				13,11
QUANTIDADE: 30,27			TOTAL: 396,74	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 24.003.000021.SER		UN: M2		
SER.CG: Pintura com tinta látex PVA em teto com três demãos, sem massa corrida				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Selador base PVA Selador base PVA para pintura látex para pintura latex	L	0,120000000	11,59	1,39
Tinta látex PVA fosca	L	0,240000000	12,72	3,05
Lixa grana: 100 para superfície madeira/massa	UN	0,250000000	1,17	0,29
Pintura com tinta látex com três demãos	M2	1,000000000	15,16	15,16
TOTAL (C)				19,90
CUSTO DIRETO TOTAL				19,90
BDI 26,24%				5,22
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				25,12
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 1.129,50	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 26.003.000018.SER		UN: UN		
SER.CG: Dispenser para sabonete líquido				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,300000000	4,22	1,27
Azulejista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Saboneteira de plástico para sabonete líquido (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml) (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml)	UN	1,000000000	59,41	59,41
TOTAL (C)				59,41
CUSTO DIRETO TOTAL				65,90
BDI 26,24%				17,29
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				83,19
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 83,19	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 26.003.000018.SERD		UN: UN		
SER.CG: Dispenser para papel toalha				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,300000000	4,22	1,27
Azulejista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Saboneteira de plástico para sabonete líquido (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml) (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml)	UN	1,000000000	59,41	59,41
TOTAL (C)				59,41
CUSTO DIRETO TOTAL				65,90
BDI 26,24%				17,29
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				83,19
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 83,19	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 26.003.000018.SERDD		UN: UN		
SER.CG: Dispenser para papel higiênico interfolhado				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,300000000	4,22	1,27
Azulejista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Saboneteira de plástico para sabonete líquido (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml) (comprimento: 140 mm / largura: 100 mm / altura: 175 mm / capacidade: 490 ml)	UN	1,000000000	59,41	59,41
TOTAL (C)				59,41
CUSTO DIRETO TOTAL				65,90
BDI 26,24%				17,29
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				83,19
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 83,19	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 26.010.000015.SERD		UN: UN		
SER.CG: Retirada de aparelhos de louça para reaproveitamento				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	3,300000000	4,22	13,93
Encanador	H	3,300000000	5,68	18,74
SUB TOTAL				32,67
LEIS SOCIAIS 118,45%				38,70
TOTAL (A)				71,37
CUSTO DIRETO TOTAL				71,37
BDI 26,24%				18,73
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				90,09
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 270,28	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 27.002.000001.SER		UN: M2		
SER.CG: Espelho cristal para sanitário, e=5 mm				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	2,500000000	5,68	14,20
Servente	H	2,500000000	4,22	10,55
SUB TOTAL				24,75
LEIS SOCIAIS 118,45%				29,32
TOTAL (A)				54,07
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Espelho cristal comum (espessura: 5 mm)	M2	1,000000000	302,18	302,18
TOTAL (C)				302,18
CUSTO DIRETO TOTAL				356,25
BDI 26,24%				93,48
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				449,73
QUANTIDADE: 0,41			TOTAL: 184,39	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 27.003.000001.SER		UN: M2		
SER.CG: Vidro fantasia, tipo canelado, espessura 4 mm				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Vidro incolor cristal comum fantasia com acabamento cortado (espessura: 4,00 mm)	M2	1,000000000	88,23	88,23
Instalação especializada com massa de vidro	M2	1,000000000	13,46	13,46
Massa para vidro comum	KG	2,000000000	9,39	18,78
TOTAL (C)				120,47
CUSTO DIRETO TOTAL				120,47
BDI 26,24%				31,61
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				152,08
QUANTIDADE: 8,00			TOTAL: 1.216,65	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 27.008.000014.SER		UN: M2		
SER.CG: Porta de vidro temperado				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Vidro incolor temperado liso (espessura: 10,00 mm)	M2	1,450000000	279,93	405,90
TOTAL (C)				405,90
CUSTO DIRETO TOTAL				405,90
BDI 26,24%				106,51
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				512,41
QUANTIDADE: 3,12			TOTAL: 1.598,71	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 32.003.000001.SER		UN: M3		
SER.CG: Carga manual de entulho em caçamba				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,720000000	4,22	3,04
SUB TOTAL				3,04
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,60
TOTAL (A)				6,64
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caçamba para entulho	UN	1,000000000	95,00	95,00
TOTAL (C)				95,00
CUSTO DIRETO TOTAL				101,64
BDI 26,24%				26,67
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				128,31
QUANTIDADE: 10,00			TOTAL: 1.283,07	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: 32.003.000003.SER		UN: M2		
SER.CG: Limpeza geral da edificação				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,700000000	4,22	2,95
SUB TOTAL				2,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,50
TOTAL (A)				6,45
CUSTO DIRETO TOTAL				6,45
BDI 26,24%				1,69
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				8,15
QUANTIDADE: 44,97			TOTAL: 366,34	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: CIV006	UN: UN			
SER.CG: Ferragem Dorma para Porta de Vidro 2 folhas de abrir e bandeira fixa, incluindo perfil TPTA.				
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Puxador Manet Aço Inox Escovado 350mm	UN	1,000000000	334,00	334,00
SM ECO 1504 contra fechadura, acabamento prata	UN	1,000000000	25,00	25,00
Mola de Piso Dorma BTS 75R EN 2-5 miolo, caixa, espelho inox	UN	2,000000000	505,00	1.010,00
SM ECO 1203 suporte de batente c/ pivô, acabamento prata	UN	2,000000000	32,00	64,00
SM ECO 1101A - Dobradiça Superior	UN	2,000000000	24,00	48,00
SM ECO 1520 - Fechadura de Centro com Cilindro	UN	1,000000000	56,00	56,00
SM ECO 1302 - Suporte simples de Canto	UN	3,000000000	45,00	135,00
TPTA Perfil Inferior com fechadura de Piso c/ cilindro Penta, Comprimento 900mm, anodizado natural	UN	2,000000000	1.245,00	2.490,00
Capuchino para fechadura com insero plástico	UN	2,000000000	53,00	106,00
Eixo alemão prolongado para mola BTS 75 R	UN	2,000000000	51,00	102,00
TOTAL (C)				4.370,00
CUSTO DIRETO TOTAL				4.370,00
BDI 26,24%				1.146,69
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				5.516,69
QUANTIDADE: 1,00				TOTAL: 5.516,69
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: CIV008		UN: UN		
SER.CG: Retirada de porta de madeira/alumínio.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	4,000000000	5,68	22,72
Servente	H	4,000000000	4,22	16,88
SUB TOTAL				39,60
LEIS SOCIAIS 118,45%				46,91
TOTAL (A)				86,51
CUSTO DIRETO TOTAL				86,51
BDI 26,24%				22,70
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				109,21
QUANTIDADE: 4,00			TOTAL: 436,82	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: CIV050		UN: M2		
SER.CG: Porcelanato modelo Artecq Panna Plus, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (dimensão: 60 x 60 cm) - ELIANE				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,220000000	4,22	0,93
Ladrilhista	H	0,440000000	5,68	2,50
SUB TOTAL				3,43
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,06
TOTAL (A)				7,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas tipo porcelanato	KG	9,000000000	1,41	12,69
Porcelanato 60x60, modelo Arqtec Panna Plus PO - Eliane	M2	1,050000000	126,09	132,39
TOTAL (C)				145,08
CUSTO DIRETO TOTAL				152,57
BDI 26,24%				40,03
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				192,61
QUANTIDADE: 37,27			TOTAL: 7.178,46	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: CIV051		UN: M2		
SER.CG: Porcelanato modelo Artecq Panna RA, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (dimensão: 60 x 60 cm) - ELIANE				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,220000000	4,22	0,93
Ladrilhista	H	0,440000000	5,68	2,50
SUB TOTAL				3,43
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,06
TOTAL (A)				7,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Argamassa de cimento colante pré-fabricada para assentamento de peças cerâmicas tipo porcelanato	KG	9,000000000	1,41	12,69
Porcelanato 60x60, Modelo Arqtec Panna RA - ELIANE	M2	1,050000000	111,55	117,13
TOTAL (C)				129,82
CUSTO DIRETO TOTAL				137,31
BDI 26,24%				36,03
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				173,33
QUANTIDADE: 7,70			TOTAL: 1.334,67	
<i>Volare 18 - PINI</i>				


	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: CIV057		UN: UN		
SER.CG: PM1 - Porta de madeira 0,60 x 2,08 m, com batente, guarnição e ferragens.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	1,400000000	5,68	7,95
Servente	H	1,400000000	4,22	5,91
Ajudante de carpinteiro	H	7,750000000	4,22	32,71
Carpinteiro	H	7,750000000	5,68	44,02
SUB TOTAL				90,59
LEIS SOCIAIS 118,45%				107,30
TOTAL (A)				197,88
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,010600000	70,44	0,75
Prego com cabeça 16 x 24 (comprimento: 55 mm / diâmetro: 2,70 mm)	KG	0,250000000	12,14	3,04
Batente de madeira tipo Peróba com vão de ate 0,90 x 2,10m para porta de 1 folha (espessura: 35 mm / largura: 140 mm / perímetro: 5,40 m)	UN	1,000000000	173,87	173,87
Porta de madeira lisa encabeçada com madeira Imbuia (altura: 2,10 m / espessura: 35 mm / largura: 0,80 m)	UN	1,000000000	305,48	305,48
Fechadura tipo externa com maçaneta Cosmos, acabamento cromo acetinado - IMAB	UN	1,000000000	124,00	124,00
Dobradiça de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	UN	3,000000000	10,25	30,75
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,720000000	0,62	1,07
Guarnição de madeira tipo Peróba com vão de até 0,90 x 2,10 m para porta 1 folha (espessura: 10 mm / largura: 50 mm)	UN	2,000000000	8,93	17,86
Cal hidratada CH III	KG	1,720000000	0,59	1,01
Taco de peróba para instalação de portas e janelas (altura: 60 mm / largura: 50 mm / espessura: 15 mm)	UN	6,000000000	1,25	7,50
Parafuso cabeça chata fenda simples zincado branco para madeira (comprimento: 90 mm / diâmetro: 6,1 mm)	UN	8,000000000	0,50	4,00
TOTAL (C)				669,32
CUSTO DIRETO TOTAL				867,21
BDI 26,24%				227,55
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.094,76

QUANTIDADE: 1,00	TOTAL: 1.094,76
<i>Volare 18 - PINI</i>	


	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: CIV058		UN: UN		
SER.CG: PM2 - Porta de madeira 0,80 x 2,10 m, com batente, guarnição e ferragens.				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pedreiro	H	1,400000000	5,68	7,95
Servente	H	1,400000000	4,22	5,91
Ajudante de carpinteiro	H	7,750000000	4,22	32,71
Carpinteiro	H	7,750000000	5,68	44,02
SUB TOTAL				90,59
LEIS SOCIAIS 118,45%				107,30
TOTAL (A)				197,88
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Areia lavada tipo média	M3	0,010600000	70,44	0,75
Prego com cabeça 16 x 24 (comprimento: 55 mm / diâmetro: 2,70 mm)	KG	0,200000000	12,14	2,43
Batente de madeira tipo Peróba com vão de ate 0,90 x 2,10m para porta de 1 folha (espessura: 35 mm / largura: 140 mm / perímetro: 5,40 m)	UN	1,000000000	173,87	173,87
Fechadura tipo externa com maçaneta Cosmos, acabamento cromo acetinado - IMAB	UN	1,000000000	124,00	124,00
Dobradiça de ferro tipo leve com pino solto para porta (altura: 3 " / largura: 2 1/2 ")	UN	3,000000000	10,25	30,75
Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	1,720000000	0,62	1,07
Porta de madeira lisa encabeçada com madeira Imbuia (espessura: 35 mm / largura: 0,60 m / altura: 2,10 m)	UN	2,000000000	263,04	526,08
Guarnição de madeira tipo Peróba com vão de até 0,90 x 2,10 m para porta 1 folha (espessura: 10 mm / largura: 50 mm)	UN	2,000000000	8,93	17,86
Cal hidratada CH III	KG	1,720000000	0,59	1,01
Taco de peróba para instalação de portas e janelas (altura: 60 mm / largura: 50 mm / espessura: 15 mm)	UN	6,000000000	1,25	7,50
TOTAL (C)				885,32
CUSTO DIRETO TOTAL				1.083,20
BDI 26,24%				284,23
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.367,43
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.367,43	


Volare 18 - PINI

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL004		UN: UN		
SER.CG: Luminária de emergência, sobrepor 2x9W, autonomia 6 hs, ref. UNITRON MAC				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	1,100000000	4,22	4,64
Eletricista	H	1,100000000	5,68	6,25
SUB TOTAL				10,89
LEIS SOCIAIS 118,45%				12,90
TOTAL (A)				23,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Luminária de emergência 2x9W UNITRON	UN	1,000000000	240,00	240,00
TOTAL (C)				240,00
CUSTO DIRETO TOTAL				263,79
BDI 26,24%				69,22
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				333,01
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 666,01	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL006		UN: UN		
SER.CG: Dispositivo DR Bipolar 25 A				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,600000000	4,22	2,53
Eletricista	H	0,600000000	5,68	3,41
SUB TOTAL				5,94
LEIS SOCIAIS 118,45%				7,04
TOTAL (A)				12,98
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Dispositivo DR bipolar 25 A	UN	1,000000000	174,90	174,90
TOTAL (C)				174,90
CUSTO DIRETO TOTAL				187,88
BDI 26,24%				49,30
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				237,17
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 711,52	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IELO10		UN: UN		
SER.CG: Sirene Piezoelétrica de 115 dB.				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	1,000000000	5,68	5,68
Ajudante de eletricista	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				9,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				11,73
TOTAL (A)				21,63
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Sirene Extrema Piezoelétrica de 115 dB.	UN	1,000000000	45,00	45,00
TOTAL (C)				45,00
CUSTO DIRETO TOTAL				66,63
BDI 26,24%				17,48
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				84,11
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 84,11	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IELO11		UN: UN		
SER.CG: Sensor de movimento interno PARADOX ou equivalente				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	1,000000000	5,68	5,68
Ajudante de eletricista	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				9,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				11,73
TOTAL (A)				21,63
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Sensor de movimento PARADOX	UN	1,000000000	40,00	40,00
TOTAL (C)				40,00
CUSTO DIRETO TOTAL				61,63
BDI 26,24%				16,17
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				77,80
QUANTIDADE: 5,00			TOTAL: 388,99	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL013		UN: UN		
SER.CG: Haste copperweld para aterramento (3mx5/8)				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Haste copperweld para aterramento (3mx5/8)	UN	1,000000000	32,00	32,00
TOTAL (C)				32,00
CUSTO DIRETO TOTAL				42,81
BDI 26,24%				11,23
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				54,05
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 162,14	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL018		UN: UN		
SER.CG: Dispositivo Supressor de Surto (DPS), 275V, 40KA				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,300000000	4,22	1,27
Eletricista	H	0,300000000	5,68	1,70
SUB TOTAL				2,97
LEIS SOCIAIS 118,45%				3,52
TOTAL (A)				6,49
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Dispositivo Supressor de Surto, 275V, 40KA	UN	1,000000000	85,00	85,00
TOTAL (C)				85,00
CUSTO DIRETO TOTAL				91,49
BDI 26,24%				24,01
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				115,49
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 115,49	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL019		UN: M		
SER.CG: Cabo UTP 4 pares trançados, cat. 6				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,400000000	4,22	1,69
Eletricista	H	0,400000000	5,68	2,27
SUB TOTAL				3,96
LEIS SOCIAIS 118,45%				4,69
TOTAL (A)				8,65
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo UTP 4 pares trançados, cat. 6	M	1,100000000	4,00	4,40
TOTAL (C)				4,40
CUSTO DIRETO TOTAL				13,05
BDI 26,24%				3,42
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,48
QUANTIDADE: 180,00			TOTAL: 2.965,52	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL026		UN: M		
SER.CG: Eletroduto metálico flexível corrugado ø 25 mm (3/4")				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,150000000	4,22	0,63
Eletricista	H	0,150000000	5,68	0,85
SUB TOTAL				1,49
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,76
TOTAL (A)				3,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletroduto metálico flexível 25mm	M	1,100000000	6,00	6,60
TOTAL (C)				6,60
CUSTO DIRETO TOTAL				9,84
BDI 26,24%				2,58
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				12,43
QUANTIDADE: 20,00			TOTAL: 248,54	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IELO30		UN: UN		
SER.CG: Tomada Sperone 2P+T, 10A				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Tomada Sperone 2P+T	UN	1,000000000	6,00	6,00
TOTAL (C)				6,00
CUSTO DIRETO TOTAL				16,81
BDI 26,24%				4,41
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				21,23
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 127,35	
Volare 18 - PINI				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL031		UN: UN		
SER.CG: Tomada Sperone RJ45				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Tomada Sperone RJ45	UN	1,000000000	11,00	11,00
TOTAL (C)				11,00
CUSTO DIRETO TOTAL				21,81
BDI 26,24%				5,72
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				27,54
QUANTIDADE: 4,00			TOTAL: 110,15	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL038		UN: UN		
SER.CG: Condicionador de ar split SPRINGER SPACE, 36.000 btu/h				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	8,000000000	4,22	33,76
Montador	H	8,000000000	5,68	45,44
Ajudante de encanador	H	8,700000000	4,22	36,71
Encanador	H	8,700000000	5,68	49,42
SUB TOTAL				165,33
LEIS SOCIAIS 118,45%				195,83
TOTAL (A)				361,16
EQUIPAMENTO	UN	COEF. UTILIZAÇÃO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Diversos sobre materiais para colocação de condicionador de ar tipo Split "High-Wall" 24.000 Btu/h	ND	0,300000000	3.689,91	1.106,97
TOTAL (B)				1.106,97
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Pasta para soldar cobre e bronze	KG	0,021000000	28,77	0,60
Estanho 50x50 para solda	KG	0,170000000	30,70	5,22
Condicionador de Ar split SPACE 36000	UN	1,000000000	3.609,00	3.609,00
Tubo de cobre soldável Classe E (diâmetro nominal: 42 mm)	M	11,000000000	61,90	680,90
Tubo de cobre soldável Classe E (diâmetro nominal: 22 mm)	M	11,000000000	24,54	269,94
TOTAL (C)				4.565,66
CUSTO DIRETO TOTAL				6.033,80
BDI 26,24%				1.583,27
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7.617,07
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 7.617,07	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL042		UN: UN		
SER.CG: Caixa de inspeção aterramento PVC com tampa de ferro				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa inspeção aterramento PVC com tampa ferro	UN	1,000000000	30,00	30,00
TOTAL (C)				30,00
CUSTO DIRETO TOTAL				40,81
BDI 26,24%				10,71
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				51,52
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 51,52	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL052		UN: UN		
SER.CG: Placa sinalização, incêndio, 20x20cm				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Servente	H	0,500000000	4,22	2,11
SUB TOTAL				2,11
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,50
TOTAL (A)				4,61
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Placa sinalização, rota de fuga/incêndio	UN	1,000000000	35,00	35,00
TOTAL (C)				35,00
CUSTO DIRETO TOTAL				39,61
BDI 26,24%				10,39
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				50,00
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 100,01	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL063		UN: M		
SER.CG: Cabo paralelo 1,0mm ²				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,200000000	4,22	0,84
Eletricista	H	0,200000000	5,68	1,14
SUB TOTAL				1,98
LEIS SOCIAIS 118,45%				2,35
TOTAL (A)				4,33
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Cabo paralelo 1,0mm ² (som)	M	1,100000000	1,50	1,65
TOTAL (C)				1,65
CUSTO DIRETO TOTAL				5,98
BDI 26,24%				1,57
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				7,54
QUANTIDADE: 60,00			TOTAL: 452,59	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL064		UN: UN		
SER.CG: Terminal RJ45 para cabo				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	0,150000000	5,68	0,85
Ajudante de eletricista	H	0,150000000	4,22	0,63
SUB TOTAL				1,49
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,76
TOTAL (A)				3,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Terminal RJ45 para cabo	UN	1,000000000	1,00	1,00
TOTAL (C)				1,00
CUSTO DIRETO TOTAL				4,24
BDI 26,24%				1,11
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				5,36
QUANTIDADE: 15,00			TOTAL: 80,36	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IELO78		UN: M		
SER.CG: Cordoalha de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 10 mm ²				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Suporte com roldana e chapa de encosto galvanizado a fogo para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 ")	UN	0,500000000	3,35	1,68
Cordoalha de cobre nú 10mm ²	M	1,100000000	5,00	5,50
TOTAL (C)				7,18
CUSTO DIRETO TOTAL				17,99
BDI 26,24%				4,72
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				22,71
QUANTIDADE: 20,00			TOTAL: 454,17	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL079		UN: UN		
SER.CG: Tomada de embutir para RJ45				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	1,000000000	5,68	5,68
Ajudante de eletricista	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				9,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				11,73
TOTAL (A)				21,63
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Tomada para RJ45	UN	1,000000000	29,39	29,39
TOTAL (C)				29,39
CUSTO DIRETO TOTAL				51,02
BDI 26,24%				13,39
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				64,40
QUANTIDADE: 10,00			TOTAL: 644,03	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL088		UN: M		
SER.CG: Eletroduto metálico flexível corrugado ø 1 "				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	0,150000000	5,68	0,85
Ajudante de eletricista	H	0,150000000	4,22	0,63
SUB TOTAL				1,49
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,76
TOTAL (A)				3,24
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletroduto metálico flexível corrugado ø 1"	M	1,100000000	7,50	8,25
TOTAL (C)				8,25
CUSTO DIRETO TOTAL				11,49
BDI 26,24%				3,02
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				14,51
QUANTIDADE: 20,00			TOTAL: 290,20	
Volare 18 - PINI				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL100		UN: UN		
SER.CG: Caixa de Piso Sperone SPE 2703SS, com suportes				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	0,500000000	5,68	2,84
Ajudante de eletricista	H	0,500000000	4,22	2,11
SUB TOTAL				4,95
LEIS SOCIAIS 118,45%				5,86
TOTAL (A)				10,81
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Caixa de piso Sperone SPE-2738Q	UN	1,000000000	155,00	155,00
TOTAL (C)				155,00
CUSTO DIRETO TOTAL				165,81
BDI 26,24%				43,51
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				209,32
QUANTIDADE: 3,00			TOTAL: 627,97	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL112		UN: UN		
SER.CG: Central de alarme PARADOX SP4000, completa				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	1,000000000	5,68	5,68
Ajudante de eletricista	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				9,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				11,73
TOTAL (A)				21,63
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Central de segurança PARADOX - SP4000	UN	1,000000000	500,00	500,00
TOTAL (C)				500,00
CUSTO DIRETO TOTAL				521,63
BDI 26,24%				136,87
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				658,50
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 658,50	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL113		UN: UN		
SER.CG: Patch Panel 48 portas, cat6				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Eletricista	H	1,000000000	5,68	5,68
Ajudante de eletricista	H	1,000000000	4,22	4,22
SUB TOTAL				9,90
LEIS SOCIAIS 118,45%				11,73
TOTAL (A)				21,63
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Patch panel 48 portas	UN	1,000000000	500,00	500,00
TOTAL (C)				500,00
CUSTO DIRETO TOTAL				521,63
BDI 26,24%				136,87
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				658,50
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 658,50	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL125		UN: UN		
SER.CG: Luminária fluorescente completa ABALUX A04 com 2 lâmpadas de 32 W, tipo embutir				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	1,100000000	4,22	4,64
Eletricista	H	1,100000000	5,68	6,25
SUB TOTAL				10,89
LEIS SOCIAIS 118,45%				12,90
TOTAL (A)				23,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Reator de partida rápida com alto fator de potência para 2 lâmpadas (potência da lâmpada: 40 W / tensão: 110 V)	UN	1,000000000	56,99	56,99
Luminária ABALUX A08	UN	1,000000000	150,00	150,00
Soquete em termoplástico simples para lâmpada fluorescente	UN	4,000000000	0,91	3,64
Lâmpada fluorescente tubular (potência: 40 W / tensão: 220 V)	UN	2,000000000	8,78	17,56
TOTAL (C)				228,19
CUSTO DIRETO TOTAL				251,98
BDI 26,24%				66,12
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				318,10
QUANTIDADE: 6,00			TOTAL: 1.908,59	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL126		UN: UN		
SER.CG: Luminária Plafon EF07-E ABALUX com duas lâmpadas FC 18W				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	1,100000000	4,22	4,64
Eletricista	H	1,100000000	5,68	6,25
SUB TOTAL				10,89
LEIS SOCIAIS 118,45%				12,90
TOTAL (A)				23,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Luminária Plafon PF15 ABALUX	UN	1,000000000	85,00	85,00
TOTAL (C)				85,00
CUSTO DIRETO TOTAL				108,79
BDI 26,24%				28,55
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				137,34
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 274,67	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL128		UN: UN		
SER.CG: Suporte extintor de parede				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante	H	0,300000000	4,22	1,27
SUB TOTAL				1,27
LEIS SOCIAIS 118,45%				1,50
TOTAL (A)				2,77
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
suporte extintor parede	UN	1,000000000	10,00	10,00
TOTAL (C)				10,00
CUSTO DIRETO TOTAL				12,77
BDI 26,24%				3,35
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				16,12
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 32,23	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IEL136		UN: UN		
SER.CG: Luminária fluorescente completa ABALUX A03 com 2 lâmpadas de 18 W, tipo embutir				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de eletricista	H	1,100000000	4,22	4,64
Eletricista	H	1,100000000	5,68	6,25
SUB TOTAL				10,89
LEIS SOCIAIS 118,45%				12,90
TOTAL (A)				23,79
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Reator de partida rápida com alto fator de potência para 2 lâmpadas (potência da lâmpada: 40 W / tensão: 110 V)	UN	1,000000000	56,99	56,99
Luminária A03 Abalux	UN	1,000000000	130,00	130,00
Soquete em termoplástico simples para lâmpada fluorescente	UN	4,000000000	0,91	3,64
Lâmpada fluorescente tubular (potência: 40 W / tensão: 220 V)	UN	2,000000000	8,78	17,56
TOTAL (C)				208,19
CUSTO DIRETO TOTAL				231,98
BDI 26,24%				60,87
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				292,85
QUANTIDADE: 2,00			TOTAL: 585,70	
Volare 18 - PINI				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IHA 008		UN: UN		
SER.CG: Bacia sanitária com caixa acoplada e assento sanitário AP50, linha VOGUE PLUS com ligação flexível, parafusos de fixação e anel de vedação - DECA				
MÃO DE OBRA				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	3,300000000	4,22	13,93
Encanador	H	3,300000000	5,68	18,74
SUB TOTAL				32,67
LEIS SOCIAIS 118,45%				38,70
TOTAL (A)				71,37
MATERIAL/SUB-CONTRATADO				
	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Anel de vedação para bacia sanitária - DECA	UN	1,000000000	19,20	19,20
Assento para bacia sanitária AP 50 cor branco gelo - DECA	UN	1,000000000	80,90	80,90
Bacia para caixa acoplada VOGUE PLUS, branco gelo - DECA	UN	1,000000000	438,18	438,18
Caixa Acoplada linha VOGUE PLUS, branco gelo - DECA	UN	1,000000000	227,72	227,72
Parafusos para fixação de bacia sanitária - DECA	CJ	1,000000000	16,60	16,60
Ligação Flexível cromado, Ref. 4607C 040 - DECA	UN	1,000000000	41,90	41,90
TOTAL (C)				824,50
CUSTO DIRETO TOTAL				895,87
BDI 26,24%				235,08
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.130,94
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.130,94	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

<i>Data: 08/07/2016</i>

INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²


ITEM: IHA 009	UN: UN			
SER.CG: Lavatório com coluna, linha VOGUE PLUS com ligação flexível, parafusos de fixação, válvula de escoamento, sifão e torneira - DECA				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	3,300000000	4,22	13,93
Encanador	H	3,300000000	5,68	18,74
SUB TOTAL				32,67
LEIS SOCIAIS 118,45%				38,70
TOTAL (A)				71,37
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ligação Flexível cromado, Ref. 4607C 040 - DECA	UN	1,000000000	41,90	41,90
Lavatório linha VOGUE PLUS, br gelo L51 - DECA	UN	1,000000000	273,90	273,90
Sifão Regulável para Lavatório DECA 1680C 112	UN	1,000000000	183,90	183,90
Torneira para lavatório linha Prata 1199 C50 - DECA	UN	1,000000000	249,90	249,90
Válvula de Escoamento DECA 1602	UN	1,000000000	34,90	34,90
Coluna suspensa linha VOGUE PLUS, cor branco gelo, CS 1V - DECA	UN	1,000000000	110,00	110,00
Parafusos para fixação de bacia sanitária - DECA	CJ	2,000000000	16,60	33,20
TOTAL (C)				927,70
CUSTO DIRETO TOTAL				999,07
BDI 26,24%				262,16
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				1.261,22
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 1.261,22	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	<i>Data: 08/07/2016</i>
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: IHA 021		UN: UN		
SER.CG: Torneira para cozinha de mesa bica móvel Aspen, Ref. 1167 C35 - DECA				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	1,400000000	4,22	5,91
Encanador	H	1,400000000	5,68	7,95
SUB TOTAL				13,86
LEIS SOCIAIS 118,45%				16,42
TOTAL (A)				30,28
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	0,940000000	0,37	0,35
Torneira para cozinha mesa, bica móvel, Aspen Ref 1167 c35 - DECA	UN	1,000000000	152,50	152,50
TOTAL (C)				152,85
CUSTO DIRETO TOTAL				183,12
BDI 26,24%				48,05
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				231,18
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 231,18	
<i>Volare 18 - PINI</i>				

	Data: 08/07/2016
	INFORME O NOME DA EMPRESA Relatório de Composição Analítica (GLOBAL) DATA BASE - REGIÃO: Fortaleza/CE (MES:Fevereiro/16)

OBRA : PSTSL - Reforma
 ORÇAMENTO : PSTSL - Reforma
 LOCAL :

ÁREA : 0,00 m²

ITEM: IHA 022		UN: UN		
SER.CG: Cuba de aço inoxidável simples, dimensões 470x320x145 mm, Ref 122.0254.364 - FRANK, incluindo válvula				
MÃO DE OBRA	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Ajudante de encanador	H	3,500000000	4,22	14,77
Encanador	H	3,500000000	5,68	19,88
SUB TOTAL				34,65
LEIS SOCIAIS 118,45%				41,04
TOTAL (A)				75,69
MATERIAL/SUB-CONTRATADO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Válvula metálica de escoamento acabamento cromado para pia de cozinha (diâmetro de entrada: 3 1/2 ")	UN	1,000000000	41,79	41,79
Sifão metálico acabamento cromado para pia americana (diâmetro de entrada: 1 1/2 " / diâmetro de saída: 2 ")	UN	1,000000000	170,81	170,81
Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	1,600000000	0,37	0,59
Cuba básica alto brilho, ref 122.0254.364, 47x32cm - FRANK	UN	1,000000000	231,90	231,90
TOTAL (C)				445,09
CUSTO DIRETO TOTAL				520,78
BDI 26,24%				136,65
ADM 0,00%				0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL				657,44
QUANTIDADE: 1,00			TOTAL: 657,44	
Volare 18 - PINI				