

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.120</b>	<b>Próprio</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>260,47</b>	<b>260,47</b>
Composição Auxiliar	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0	57,75	57,75
Composição Auxiliar	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0	166,00	166,00
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	21,04	21,04
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,0	15,68	15,68
Valor com BDI =>							329,16

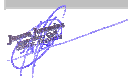
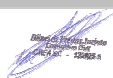
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.351</b>	<b>Próprio</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA 110 HP</b>	<b>H</b>	<b>1</b>	<b>178,93</b>	<b>178,93</b>
Composição Auxiliar	84013	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,0	54,32	54,32
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0	124,61	124,61
Valor com BDI =>							226,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.224</b>	<b>Próprio</b>	<b>CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.</b>	<b>m³</b>	<b>1</b>	<b>308,19</b>	<b>308,19</b>
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	19,00	1,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	19,09	10,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,638	14,08	8,98
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056	1,04	0,05
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133	0,29	0,03
Insumo da Composição	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,0	286,57	286,57
Valor com BDI =>							389,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.310</b>	<b>Próprio</b>	<b>LAJE PRE-MOLD TRELICADA BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>96,28</b>	<b>96,28</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,09	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	14,08	12,67
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,47	8,87	13,03
Insumo da Composição	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,115	251,25	28,89
Insumo da Composição	3746 - MOD	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0	34,06	34,06
Valor com BDI =>							121,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.311</b>	<b>Próprio</b>	<b>LAJE PRE-MOLD TRELICADA BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>105,07</b>	<b>105,07</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,09	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	14,08	12,67
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,47	8,87	13,03
Insumo da Composição	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³	0,15	251,25	37,68
Insumo da Composição	3746 - MOD	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0	34,06	34,06
Valor com BDI =>							132,78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.312</b>	<b>Próprio</b>	<b>LAJE PRE-MOLD TRELICADA BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,0 M INCL VIGOTAS/ LAJOTAS CERÂMICAS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>59,08</b>	<b>59,08</b>

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,09	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	14,08	12,67
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,47	8,87	13,03
Insumo da Composição	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0	25,75	25,75

Valor com BDI => 74,66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.521</b>	<b>Próprio</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>42,77</b>	<b>42,77</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	14,08	1,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	16,75	2,14
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	253,09	0,45
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	86,81	0,22
Insumo da Composição	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	0,12	0,15
Insumo da Composição	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26	1,94	2,44
Insumo da Composição	00007198	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,357	26,08	35,39

Valor com BDI => 54,05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.332</b>	<b>Próprio</b>	<b>RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>15,85</b>	<b>15,85</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,04	2,85
Insumo da Composição	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0	13,00	13,00

Valor com BDI => 20,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.250</b>	<b>Próprio</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>61,75</b>	<b>61,75</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,08	8,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	16,75	9,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	13,73	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	13,11	0,23
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,17	2,83
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,06	7,22
Insumo da Composição	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	27,36	4,40
Insumo da Composição	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	8,00	0,20
Insumo da Composição	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	54,85	0,26
Insumo da Composição	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	119,76	21,55
Insumo da Composição	00011115	SINAPI	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 1000 MM - 2,16 KG/M (LIGA 1200 - H14)	M	1,05	6,62	6,95

Valor com BDI => 78,03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.249</b>	<b>Próprio</b>	<b>RUFO EM ALUMINIO CORTE 27 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>25,16</b>	<b>25,16</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,08	2,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	16,75	1,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	13,73	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	13,11	0,23
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,06	5,41
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,17	2,12
Insumo da Composição	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	27,36	1,09
Insumo da Composição	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	8,00	0,04
Insumo da Composição	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,85	0,06

Insumo da Composição	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	119,76	5,38
Insumo da Composição	00011112	SINAPI	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	0,41	14,32	5,87

Valor com BDI => 31,79

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.247</b>	<b>Próprio</b>	<b>PINGADEIRA PARA PLATIBANDA EM ALUMINIO CORTE 63 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>34,78</b>	<b>34,78</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,08	2,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	16,75	1,87
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	13,73	0,18
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	13,11	0,23
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,17	7,08
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,06	9,03
Insumo da Composição	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	27,36	1,09
Insumo da Composição	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	54,85	0,06
Insumo da Composição	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	119,76	5,38
Insumo da Composição	00011115	SINAPI	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 1000 MM - 2,16 KG/M (LIGA 1200 - H14)	M	1,05	6,62	6,95

Valor com BDI => 43,95

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.313</b>	<b>Próprio</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 19CM) ASSENTAMENTO DEITADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>77,71</b>	<b>77,71</b>
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,045	331,07	14,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	19,09	24,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,645	14,08	9,08
Insumo da Composição	00034558	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	0,42	1,18	0,49
Insumo da Composição	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	47,84	0,47
Insumo da Composição	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	44,0	0,64	28,16

Valor com BDI => 98,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.127</b>	<b>Próprio</b>	<b>DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM MASSA PLASTICA CINZA ESCURO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>507,15</b>	<b>507,15</b>
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	18,02	86,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	14,08	32,38
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0033	362,55	1,19
Insumo da Composição	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0	362,26	362,26
Insumo da Composição	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	2,92	2,04
Insumo da Composição	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,7	32,56	22,79

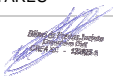
Valor com BDI => 640,89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.314</b>	<b>Próprio</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) , PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, MATERIAL E MÃO DE OBRA</b>	<b>m³</b>	<b>1</b>	<b>442,19</b>	<b>442,19</b>
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09	16,06	81,74
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,19	0,96	1,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,9	0,22	0,85
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	14,49	2,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	19,09	6,87
Insumo da Composição	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,44	55,00	79,20
Insumo da Composição	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,6	0,49	269,79

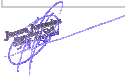
Valor com BDI => 558,80

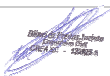
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.272	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	m²	1	29,70	29,70
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	17,49	4,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,08	2,11
Insumo da Composição	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,06	18,70	19,82
Insumo da Composição	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,44	2,70
Insumo da Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	2,82	0,53
Valor com BDI =>							37,53
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.212	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	151,98	151,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,09	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,08	2,39
Insumo da Composição	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	1,05	137,18	144,03
Insumo da Composição	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,14	16,64	2,32
Valor com BDI =>							192,06
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.213	Próprio	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1	151,98	151,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,09	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,08	2,39
Insumo da Composição	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,14	16,64	2,32
Insumo da Composição	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	1,05	137,18	144,03
Valor com BDI =>							192,06
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.273	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM AZULEJO 20X20 CM.	m²	1	38,46	38,46
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,49	8,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	14,08	4,08
Insumo da Composição	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,05	21,43	22,50
Insumo da Composição	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,44	2,13
Insumo da Composição	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	2,82	1,18
Valor com BDI =>							48,60
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.343	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE ROCHA DENSIDADE 32 Kg/m³ E=50 mm	m²	1	38,61	38,61
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,93	5,97
Insumo da Composição	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,17	16,64	2,82
Insumo da Composição	00040868	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50* MM (COLETADO CAIXA)	m²	1,0	29,82	29,82
Valor com BDI =>							48,79
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.352	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMÃOS.	m²	1	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	19,00	5,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	14,08	1,45
Insumo da Composição	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,5	16,64	8,32
Valor com BDI =>							19,07
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.354	Próprio	MASSA CORRIDA PVA , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS.	m²	1	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	19,00	7,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,08	4,22
Insumo da Composição	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,64	0,03
Insumo da Composição	00004048	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	1,9	4,11	7,80
Valor com BDI =>							25,31
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.166	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	m²	1	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	19,00	5,32





Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	14,08	1,45
Insumo da Composição	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,5	16,64	8,32
Valor com BDI =>							19,07
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.136</b>	<b>Próprio</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>21,59</b>	<b>21,59</b>
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,00	11,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,08	4,22
Insumo da Composição	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,64	0,25
Insumo da Composição	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	11,00	0,44
Insumo da Composição	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,24	22,03	5,28
Valor com BDI =>							27,28
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.315</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 mm, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>863,75</b>	<b>863,75</b>
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,70	10,02
Insumo da Composição	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	2,0	325,43	650,86
Insumo da Composição	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,0	191,35	191,35
Insumo da Composição	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0	11,52	11,52
Valor com BDI =>							1.091,52
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.316</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 mm, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>868,60</b>	<b>868,60</b>
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,70	10,02
Insumo da Composição	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	2,0	325,43	650,86
Insumo da Composição	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,0	11,52	11,52
Insumo da Composição	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	1,0	196,20	196,20
Valor com BDI =>							1.097,65
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.300</b>	<b>Próprio</b>	<b>Chapa para proteção de porta 80x40 cm em aço inóx 3 mm, acabamento em aço escovado - Forneimento e Instalação</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>206,72</b>	<b>206,72</b>
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	14,49	1,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,09	4,77
Insumo da Composição	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	0,35	571,83	200,14
Valor com BDI =>							261,23
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.179</b>	<b>Próprio</b>	<b>GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>3,87</b>	<b>3,87</b>
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,90	0,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,79	0,56
Insumo da Composição	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0	2,87	2,87
Valor com BDI =>							4,89
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.344</b>	<b>Próprio</b>	<b>DOBRADIÇA COM MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO 3.1/2 X 3 ACO CROMADO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>95,15</b>	<b>95,15</b>
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,90	4,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,79	5,63
Insumo da Composição	INS.201	Próprio	DOBRADIÇA COM MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO 3.1/2 X 3 ACO CROMADO	un	1,0	85,05	85,05
Valor com BDI =>							120,24
	<b>Código Banco</b>		<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.178</b>	<b>Próprio</b>	<b>PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>15,79</b>	<b>15,79</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,09	1,90





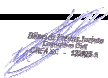


Insumo da Composição	00011572	SINAPI	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	UN	1,0	13,89	13,89
Valor com BDI =>							19,95
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.177</b>	Próprio	<b>FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>14,39</b>	<b>14,39</b>
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,90	2,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,79	3,75
Insumo da Composição	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0	7,66	7,66
Valor com BDI =>							18,18
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.317</b>	Próprio	<b>JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 4 MM INCOLOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m²</b>	<b>1</b>	<b>675,17</b>	<b>675,17</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,397	19,09	64,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,699	14,08	23,92
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,021	398,97	8,37
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	m²	1,0	88,74	88,74
Insumo da Composição	00034379	SINAPI	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0	489,30	489,30
Valor com BDI =>							853,21
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.149</b>	Próprio	<b>CAIXA EM ALUMINIO COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>501,77</b>	<b>501,77</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	17,09	51,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	21,96	65,88
Composição Auxiliar	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	384,62	384,62
Valor com BDI =>							634,09
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.233</b>	Próprio	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN125 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>425,26</b>	<b>425,26</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,09	6,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,96	8,78
Insumo da Composição	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0	409,65	409,65
Valor com BDI =>							537,40
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.328</b>	Próprio	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>130,49</b>	<b>130,49</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	17,09	3,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	21,96	4,15
Insumo da Composição	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0	123,11	123,11
Valor com BDI =>							164,90
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.350</b>	Próprio	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>13,07</b>	<b>13,07</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	17,09	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	21,96	1,05
Insumo da Composição	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0	0,51	0,51
Insumo da Composição	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0	10,69	10,69
Valor com BDI =>							16,52
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.461</b>	Próprio	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO 225 A, PARA ATÉ 72 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>986,78</b>	<b>986,78</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	17,09	102,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0	21,96	131,76
Insumo da Composição	INS.242	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO 225 A, PARA ATÉ 72 DISJUNTORES	UN	1,0	752,48	752,48
Valor com BDI =>							1.246,99
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.326</b>	Próprio	<b>PLACA / ESPELHO CEGO 4 X 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>4,59</b>	<b>4,59</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,09	0,68

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,96	1,75
Insumo da Composição	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0	2,16	2,16
Valor com BDI =>							5,80
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.140</b>	<b>Próprio</b>	<b>CONECTOR DE PORCELANA TRIFÁSICO 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>15,92</b>	<b>15,92</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,09	2,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,96	7,24
Insumo da Composição	INS.103	Próprio	CONECTOR DE PORCELANA TRIFÁSICO 10 MM	un	1,0	6,12	6,12
Valor com BDI =>							20,12
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.139</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,09	0,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,96	1,75
Insumo da Composição	INS.102	Próprio	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO	un	1,0	3,47	3,47
Valor com BDI =>							7,46
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.185</b>	<b>Próprio</b>	<b>POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>185,28</b>	<b>185,28</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,09	8,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,96	10,98
Insumo da Composição	00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	1,0	165,76	165,76
Valor com BDI =>							234,14
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.239</b>	<b>Próprio</b>	<b>LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100 W OVÓIDE BASE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>28,96</b>	<b>28,96</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,96	4,39
Insumo da Composição	INS.137	Próprio	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100 W OVÓIDE BASE E-40	un	1,0	24,57	24,57
Valor com BDI =>							36,60
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.329</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>169,85</b>	<b>169,85</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	17,09	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	21,96	2,92
Insumo da Composição	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0	164,66	164,66
Valor com BDI =>							214,64
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.331</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>192,79</b>	<b>192,79</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	17,09	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	21,96	2,92
Insumo da Composição	00039455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0	187,60	187,60
Valor com BDI =>							243,63
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.181</b>	<b>Próprio</b>	<b>ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>15,00</b>	<b>15,00</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,09	1,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,96	1,97
Insumo da Composição	00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0	11,50	11,50
Valor com BDI =>							18,96
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.182</b>	<b>Próprio</b>	<b>ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>11,71</b>	<b>11,71</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,09	1,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,96	1,97
Insumo da Composição	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,0	8,21	8,21
Valor com BDI =>							14,80
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.186</b>	<b>Próprio</b>	<b>SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>10,63</b>	<b>10,63</b>

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,96	6,58
Insumo da Composição	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0	4,05	4,05
Valor com BDI =>							13,43
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.187</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>20,13</b>	<b>20,13</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,96	6,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,09	5,12
Insumo da Composição	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0	8,43	8,43
Valor com BDI =>							25,44
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.168</b>	<b>Próprio</b>	<b>CABO DE REDE UTP CAT 6 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>6,22</b>	<b>6,22</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,09	2,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	21,96	2,63
Insumo da Composição	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0	1,54	1,54
Valor com BDI =>							7,86
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.457</b>	<b>Próprio</b>	<b>TOMADA DUPLA RJ45 PARA REDE LÓGICA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>81,21</b>	<b>81,21</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,09	7,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,96	9,88
Insumo da Composição	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,0	31,82	63,64
Valor com BDI =>							102,63
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.456</b>	<b>Próprio</b>	<b>TOMADA SIMPLES RJ45 PARA REDE LÓGICA</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>49,39</b>	<b>49,39</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,09	7,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,96	9,88
Insumo da Composição	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0	31,82	31,82
Valor com BDI =>							62,41
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.188</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>198,54</b>	<b>198,54</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,09	13,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,96	17,56
Insumo da Composição	00011253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0	167,31	167,31
Valor com BDI =>							250,89
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.189</b>	<b>Próprio</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>7,34</b>	<b>7,34</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	17,09	1,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,96	1,97
Insumo da Composição	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0	3,84	3,84
Valor com BDI =>							9,28
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.252</b>	<b>Próprio</b>	<b>RACK FECHADO 12 U DE PAREDE COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>421,15</b>	<b>421,15</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	17,09	17,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Insumo da Composição	INS.142	Próprio	RACK FECHADO 12 U DE PAREDE COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA COMPLETO COM FIXAÇÃO	un	1,0	382,10	382,10
Valor com BDI =>							532,21
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>COMP.253</b>	<b>Próprio</b>	<b>SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>3.234,47</b>	<b>3.234,47</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,09	25,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,96	32,94
Insumo da Composição	INS.143	Próprio	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U	un	1,0	3.175,90	3.175,90
Valor com BDI =>							4.087,40

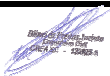






	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.254	Próprio	PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	345,72	345,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,09	25,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,96	32,94
Insumo da Composição	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0	287,15	287,15
Valor com BDI =>							436,89
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.255	Próprio	REGUA DE TOMADAS 12 UN 19" 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56,71	56,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,09	1,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,96	2,19
Insumo da Composição	INS.145	Próprio	REGUA DE TOMADAS 12 UN 19" 1 U	un	1,0	52,82	52,82
Valor com BDI =>							71,66
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.256	Próprio	GUIA FECHADO PARA CABOS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	21,19	21,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,09	1,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,96	4,39
Insumo da Composição	INS.146	Próprio	GUIA FECHADO PARA CABOS 1 U	un	1,0	15,10	15,10
Valor com BDI =>							26,78
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.257	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	61,27	61,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	17,09	17,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Insumo da Composição	INS.147	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE	un	1,0	22,22	22,22
Valor com BDI =>							77,43
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.258	Próprio	PATCH CORD CAT6 AZUL 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	24,93	24,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,09	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,96	5,49
Insumo da Composição	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0	15,17	15,17
Valor com BDI =>							31,50
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.259	Próprio	PATCH CORD CAT6 AZUL 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	27,16	27,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,09	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,96	5,49
Insumo da Composição	00039607	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1,0	17,40	17,40
Valor com BDI =>							34,32
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.260	Próprio	PATCH CORD CAT6 AMARELO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	24,93	24,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,09	4,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,96	5,49
Insumo da Composição	00039606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0	15,17	15,17
Valor com BDI =>							31,50
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.261	Próprio	PATCH VOICE CAT 6E 50 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	391,38	391,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,09	25,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,96	32,94
Insumo da Composição	INS.151	Próprio	PATCH VOICE CAT 6E 50 PORTAS 1 U	un	1,0	332,81	332,81
Valor com BDI =>							494,59
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.309	Próprio	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.593,60	1.593,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,89	3,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	1.580,36	1.580,36
Valor com BDI =>							2.013,83





	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.522	Próprio	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.290,25	3.290,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,89	3,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	3.277,01	3.277,01
Valor com BDI =>							4.157,89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.141	Próprio	TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM FIBRA DE VIDRO 600 LITROS COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	843,40	843,40
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0	21,04	21,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,89	7,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	19,04	19,04
Insumo da Composição	INS.104	Próprio	TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM FIBRA DE VIDRO 600 LITROS COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS	UN	1,0	795,88	795,88
Valor com BDI =>							1.065,80

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.196	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	21,22	21,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,89	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,04	3,04
Insumo da Composição	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0	1,80	3,60
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	15,87	1,46
Insumo da Composição	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	10,74	10,74
Valor com BDI =>							26,82

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.197	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,73	18,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,89	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,04	3,04
Insumo da Composição	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0	1,80	3,60
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	15,87	1,46
Insumo da Composição	00003661	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	8,25	8,25
Valor com BDI =>							23,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.198	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,89	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,04	3,04
Insumo da Composição	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0	1,80	3,60
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	15,87	1,46
Insumo da Composição	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0	3,98	3,98
Valor com BDI =>							18,27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.223	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	34,79	34,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,89	5,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,04	7,23
Insumo da Composição	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	43,36	0,64
Insumo da Composição	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0	1,43	1,43
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,03	15,87	0,47
Insumo da Composição	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	37,65	0,84
Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,44	0,08
Insumo da Composição	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0	18,45	18,45
Valor com BDI =>							43,96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP.270	Próprio	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	191,12	191,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,89	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,04	3,04
Insumo da Composição	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0	1,80	3,60
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,092	15,87	1,46
Insumo da Composição	00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,0	180,64	180,64
Valor com BDI =>							241,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.110	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	1	91,69	91,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,00	4,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,09	7,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	14,08	12,67
Insumo da Composição	00003738	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0	37,42	37,42
Insumo da Composição	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,1	2,35	2,58
Insumo da Composição	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	8,13	0,16
Insumo da Composição	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,3	11,43	3,42
Insumo da Composição	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,061	286,57	17,48
Insumo da Composição	00034452	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,47	3,80	5,58
Valor com BDI =>							115,87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.318	Próprio	TANQUE DE AÇO INÓX 50 X 40 SUSPENSO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	350,13	350,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	19,04	15,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	14,08	4,78
Insumo da Composição	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0	8,85	35,40
Insumo da Composição	00011688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,0	294,34	294,34
Valor com BDI =>							442,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.226	Próprio	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	849,21	849,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,09	9,54
Insumo da Composição	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,0	839,67	839,67
Valor com BDI =>							1.073,15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.153	Próprio	CABIDE EM LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 55 X 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	39,24	39,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,09	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,08	2,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0009	398,97	0,35
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,25	39,01	9,75
Insumo da Composição	INS.118	Próprio	CABIDE EM LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 55 X 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0	21,56	21,56
Valor com BDI =>							49,59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.319	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	160,69	160,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	19,04	7,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,08	2,67
Insumo da Composição	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0	8,85	17,70
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	39,01	1,97
Insumo da Composição	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0	130,93	130,93
Valor com BDI =>							203,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.202	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	135,59	135,59

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,04	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,08	0,42
Insumo da Composição	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	1,80	0,05
Insumo da Composição	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,0	133,22	133,22
Valor com BDI =>							171,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.144	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECÂNICO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	412,40	412,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,04	1,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,08	0,42
Insumo da Composição	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	1,80	0,05
Insumo da Composição	INS.108	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECÂNICO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE	un	1,0	410,03	410,03
Valor com BDI =>							521,15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.205	Próprio	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	362,37	362,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,96	9,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,08	4,22
Insumo da Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	6,63	0,06
Insumo da Composição	00038190	SINAPI	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0	348,21	348,21
Valor com BDI =>							457,93

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.322	Próprio	CUBA DE EMBUTIR AÇO INÓX RETANGULAR 50X40X21 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	509,41	509,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	INS.194	Próprio	CUBA DE EMBUTIR AÇO INÓX RETANGULAR 50X40X21 CM	UN	1,0	499,89	499,89
Valor com BDI =>							643,74

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.164	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	131,07	131,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,09	9,54
Insumo da Composição	INS.126	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM RETO DIAMETRO 3 CM	un	1,0	121,53	121,53
Valor com BDI =>							165,63

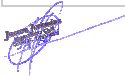
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.320	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 60 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	173,28	173,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,09	9,54
Insumo da Composição	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0	163,74	163,74
Valor com BDI =>							218,97

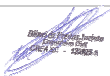
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.165	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	203,44	203,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,09	9,54
Insumo da Composição	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0	193,90	193,90
Valor com BDI =>							257,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.203	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	61,44	61,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,09	3,24
Insumo da Composição	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0	58,20	58,20
Valor com BDI =>							77,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.204	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	21,76	21,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,09	3,24
Insumo da Composição	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0	18,52	18,52
Valor com BDI =>							27,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.214	Próprio	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	un	1	59,14	59,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,09	3,24
Insumo da Composição	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0	55,90	55,90





Valor com BDI =>							74,74
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.148</b>	<b>Próprio</b>	<b>VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>466,29</b>	<b>466,29</b>
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,49	10,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	19,04	16,18
Insumo da Composição	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	0,12	11,68	1,40
Insumo da Composição	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,08	22,22	1,77
Insumo da Composição	INS.113	Próprio	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CROMADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	un	1,0	436,80	436,80

Valor com BDI =>							589,25
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.146</b>	<b>Próprio</b>	<b>PAPELEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 170 X 180 MM COM ROLETE DE MADEIRA/PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>49,33</b>	<b>49,33</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,09	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,08	2,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0009	398,97	0,35
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,25	39,01	9,75
Insumo da Composição	INS.110	Próprio	PAPELEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 170 X 180 MM COM ROLETE DE MADEIRA/PLÁSTICO	un	1,0	31,65	31,65

Valor com BDI =>							62,34
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.147</b>	<b>Próprio</b>	<b>SABONETEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 175 X 105 X 69 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>48,15</b>	<b>48,15</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,09	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,08	2,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0009	398,97	0,35
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,25	39,01	9,75
Insumo da Composição	INS.111	Próprio	SABONETEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 175 X 105 X 69 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0	30,47	30,47

Valor com BDI =>							60,85
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.321</b>	<b>Próprio</b>	<b>BANCADA EM AÇO INÓX 70 CM DE LARGURA, 90 CM DE ALTURA COM PRATELEIRAS INTERMEDIARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>1.104,13</b>	<b>1.104,13</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	INS.170	Próprio	Mesa lisa medindo 100x700x900, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	m	1,0	1.094,61	1.094,61

Valor com BDI =>							1.395,29
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.159</b>	<b>Próprio</b>	<b>DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>92,07</b>	<b>92,07</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,09	8,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,96	10,98
Insumo da Composição	INS.124	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA	un	1,0	72,55	72,55

Valor com BDI =>							116,35
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.158</b>	<b>Próprio</b>	<b>ACIONADOR DE ALARME DE EMERGENCIA TIPO "PUSH BOTTON"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>152,91</b>	<b>152,91</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	17,09	11,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	21,96	14,71
Insumo da Composição	INS.123	Próprio	ACIONADOR DE ALARME DE EMERGENCIA TIPO "PUSH BOTTON"	un	1,0	126,75	126,75

Valor com BDI =>							193,23
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.157</b>	<b>Próprio</b>	<b>CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA CONVENCIONALFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>659,92</b>	<b>659,92</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	17,09	51,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0	21,96	65,88
Insumo da Composição	INS.122	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA CONVENCIONAL	un	1,0	542,77	542,77



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.156</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>60,28</b>	<b>60,28</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	17,09	9,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	21,96	11,63
Insumo da Composição	INS.121	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICA	un	1,0	39,60	39,60

Valor com BDI =&gt; 76,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.155</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA DUPLA FACE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>	<b>62,95</b>	<b>62,95</b>
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	17,09	9,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	21,96	11,63
Insumo da Composição	INS.120	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA DUPLA FACE	un	1,0	42,27	42,27

Valor com BDI =&gt; 79,55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.206</b>	<b>Próprio</b>	<b>TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>65,14</b>	<b>65,14</b>
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598	14,89	8,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,598	19,04	11,38
Insumo da Composição	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	6,63	0,19
Insumo da Composição	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	22,22	0,15
Insumo da Composição	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0	44,52	44,52

Valor com BDI =&gt; 82,32

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.207</b>	<b>Próprio</b>	<b>TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>268,39</b>	<b>268,39</b>
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,49	21,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	19,09	28,63
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,025	398,97	9,97
Insumo da Composição	00011293	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,0	208,06	208,06

Valor com BDI =&gt; 339,16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.208</b>	<b>Próprio</b>	<b>FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>70,74</b>	<b>70,74</b>
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,89	5,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,04	7,61
Insumo da Composição	00003267	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0	57,18	57,18

Valor com BDI =&gt; 89,39

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.209</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>	<b>34,04</b>	<b>34,04</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,09	1,90
Insumo da Composição	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0	32,14	32,14

Valor com BDI =&gt; 43,02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.265</b>	<b>Próprio</b>	<b>TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 6,35MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>83,60</b>	<b>83,60</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	17,09	34,18
Insumo da Composição	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0	18,33	18,33
Insumo da Composição	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0	9,13	9,13

Valor com BDI =&gt; 105,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMP.266</b>	<b>Próprio</b>	<b>TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 9,52MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>m</b>	<b>1</b>	<b>88,51</b>	<b>88,51</b>

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	17,09	34,18
Insumo da Composição	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0	18,33	18,33
Insumo da Composição	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0	14,04	14,04
Valor com BDI =>							111,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.267	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL12,7MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	93,52	93,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	17,09	34,18
Insumo da Composição	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0	18,33	18,33
Insumo da Composição	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0	19,05	19,05
Valor com BDI =>							118,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.268	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL15,87MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	98,16	98,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	17,09	34,18
Insumo da Composição	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	1,0	18,33	18,33
Insumo da Composição	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0	23,69	23,69
Valor com BDI =>							124,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.269	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	67,68	67,68
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	1,10	0,05
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	CREA/SC	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	67,24	67,24
Valor com BDI =>							85,53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.333	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	26,62	26,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	14,89	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	19,04	2,38
Insumo da Composição	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0	22,38	22,38
Valor com BDI =>							33,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.334	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	40,46	40,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	14,89	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	19,04	2,38
Insumo da Composição	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0	36,22	36,22
Valor com BDI =>							51,13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.335	Próprio	CONECTOR SOLDA 15MM X ROSCA BSP 1/2"	UN	1	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	14,89	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,04	2,60
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,048	17,49	0,83
Insumo da Composição	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	136,71	0,38
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0038	15,87	0,06
Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458	1,44	0,06
Insumo da Composição	00039862	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	1,0	6,53	6,53
Valor com BDI =>							15,78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Composição	COMP.336	Próprio	CONECTOR SOLDA 22MM X ROSCA BSP 1/2"	UN	1	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	14,89	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,04	2,60
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,048	17,49	0,83
Insumo da Composição	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	136,71	0,38
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0038	15,87	0,06
Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458	1,44	0,06
Insumo da Composição	00039863	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	1,0	6,62	6,62

Valor com BDI => 15,90

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.337	Próprio	FITA DE PVC SEM ADESIVO PARA PROT TUBO/TUBO ISOL LARG 100MM X 10M	UN	1	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,04	2,60
Insumo da Composição	00039634	SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1,0	3,50	3,50

Valor com BDI => 7,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.338	Próprio	VALV ESFERA BSP 1/2", MACHO/FEMEA, CLASSE 16 BAR, CORPO DUPLO	UN	1	27,90	27,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	14,89	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,04	2,60
Composição Auxiliar	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,048	17,49	0,83
Insumo da Composição	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	136,71	0,38
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0038	15,87	0,06
Insumo da Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458	1,44	0,06
Insumo da Composição	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,0	21,94	21,94

Valor com BDI => 35,26

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.339	Próprio	FITA ALUMINIZADA PARA FECHAMENTO DE PROTEÇÃO 50MM	UN	1	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,137	19,04	2,60
Insumo da Composição	00040879	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1,0	0,07	0,07

Valor com BDI => 3,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.341	Próprio	PURGADOR AUTOMATICO TIPO BOIA VOL 400ML X ROSCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	400,29	400,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,89	7,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	INS.199	Próprio	PURGADOR AUTOMATICO TIPO BOIA VOL 400ML X ROSCA 1/2"	un	1,0	383,33	383,33

Valor com BDI => 505,85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.342	Próprio	CALHA EM MATERIAL POLIMERICO DIMENSOES 250MM X 50MM, COM TAMPA,LEITO DOS TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,29	75,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,89	7,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	INS.200	Próprio	CALHA EM MATERIAL POLIMERICO DIMENSOES 250MM X 50MM, COM TAMPA,LEITO DOS TUBOS	m	1,0	58,33	58,33

Valor com BDI => 95,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.210	Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	un	1	30,14	30,14
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,49	8,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,09	9,54
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,01	398,97	3,98
Insumo da Composição	00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,05	7,56	7,93

Valor com BDI => 38,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.119	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	m²	1	45,64	45,64

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683	19,00	1,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3919	19,09	7,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6899	14,08	9,71
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,08	288,26	23,06
Insumo da Composição	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0	2,05	4,10

Valor com BDI => 57,68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.323	Próprio	GRADIL NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM, ALTURA DE 2,03 M COM PILARETES METALICOS PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM ESPAÇADOS A CADA 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	145,40	145,40
Insumo da Composição	INS.196	Próprio	GRADIL NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM, ALTURA DE 2,03 M COM PILARETES METALICOS PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM ESPAÇADOS A CADA 2,50 M (COT.24)	m	1,0	145,40	145,40

Valor com BDI => 183,74

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.324	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	886,43	886,43
Insumo da Composição	INS.197	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO.	m	1,0	886,43	886,43

Valor com BDI => 1.120,18


	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.325	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO E INFRAESTRUTURA PARA AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1	894,46	894,46
Insumo da Composição	INS.198	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO E INFRAESTRUTURA PARA AUTOMAÇÃO	m	1,0	894,46	894,46

Valor com BDI => 1.130,33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.246	Próprio	BICICLETÁRIO INDIVIDUAL DE CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	119,92	119,92
Insumo da Composição	INS.140	Próprio	BICICLETÁRIO INDIVIDUAL DE CHÃO	un	1,0	119,92	119,92

Valor com BDI => 151,54

  
Dilnei de Freitas Jacinto  
Engenheiro Civil  
CREA/SC - 122.825-5  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
CREA/SC 122.825-5

  
Jacson Jeremias  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 125.007-9  
Eng. Civil Jacson Jeremias  
CREA/SC 125.007-9