

Planilha Orçamentária Analítica

1			INFRAESTRUTURA						868,10
1.1			VIGA						868,10
1.1.1			CONCRETO						868,10
1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_EST_01	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ADAPTADO SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	624,96	624,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,63	2,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,99	17,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,08	15,76	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,27	0,15	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,49	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	533,88	588,86	
				MO sem LS =>	26,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,66
				Valor do BDI =>	164,23			Valor com BDI =>	789,19
				Quant. =>		1,1000000	Preço Total =>		868,10
2			SUPRAESTRUTURA						93.860,08
2.1			PILAR						5.253,66
2.1.1			CONCRETO						5.253,66
2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HTP_EST_02	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (ADAPTADO 103672)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	569,91	569,91	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,63	5,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,99	5,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,08	25,66	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0940000	1,27	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1300000	0,49	0,06	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	533,88	533,88	
				MO sem LS =>	26,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,26
				Valor do BDI =>	149,77			Valor com BDI =>	719,68
				Quant. =>		7,3000000	Preço Total =>		5.253,66
2.2			VIGA						18.151,37
2.2.1			CONCRETO						18.151,37

2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_EST_01	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ADAPTADO SINAPI 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	624,96	624,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,63	2,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,99	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,08	15,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,27	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	533,88	588,86

MO sem LS =>26,66LS =>0,00MO com LS =>26,66

Valor do BDI =>164,23Valor com BDI =>789,19

Quant. =>23,0000000Preço Total =>18.151,37

2.3			LAJE					32.356,79
2.3.1			VOLUME DE CONCRETO					32.356,79
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HTP_EST_03	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (ADAPTADO 103675)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	624,96	624,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,63	2,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,99	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,08	15,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1200000	1,27	0,15
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,1310000	0,49	0,06
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	533,88	588,86

MO sem LS =>26,66LS =>0,00MO com LS =>26,66

Valor do BDI =>164,23Valor com BDI =>789,19

Quant. =>41,0000000Preço Total =>32.356,79

2.4			REFORÇO METÁLICO					38.098,26
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_EST_ESC	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES (ADAPTADA SINAPI 92452)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	43,20	43,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,03	2,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	22,63	2,87
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	6,53	4,74

Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	11,45	13,57	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	25,00	8,90	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,25	2,96	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	22,85	0,75	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	6,25	7,41	
				MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
				Valor do BDI =>	11,35			Valor com BDI =>	54,55
				Quant. =>		216,0000000	Preço Total =>		11.782,80

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_EST_ESC_02	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO (ADAPTADA SINAPI 100764)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	30,36	30,36	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	19,29	0,08	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	22,70	0,31	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	29,73	0,53	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0040000	316,94	1,26	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0037000	152,64	0,56	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	27,46	0,98	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	10,61	0,37	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0280000	11,68	0,32	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	56,72	0,08	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,0000000	14,56	14,56	
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	11,31	11,31	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	38,33
				Quant. =>		686,5500000	Preço Total =>		26.315,46

3			VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS					412.125,81
3.1			ALVENARIA					410.380,58
3.1.1			REBOCO ARGAMASSA BARITADA					410.380,58
3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_AB	Próprio	ARGAMASSA BARITADA PARA EMBOÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L(REFERÊNCIA SINAPI 87289)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.809,28	2.809,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8700000	22,95	111,76

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1300000	1,74	1,96
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7400000	0,34	1,27
Insumo	HLR_ARQ_AB	Próprio	ARGAMASSA BARITADA PARA MASSA UNICA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	m³	1,0000000	2.694,29	2.694,29
					MO sem LS =>	90,67	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	738,27	MO com LS =>	90,67
							Valor com BDI =>	3.547,55
					Quant. =>	115,6800000	Preço Total =>	410.380,58

3.2			DRYWALL					1.745,23
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_DRY01	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, LÃ DE VIDRO, SEM VÃOS. (ADAPTADA SINAPI 96358)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	287,93	287,93
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	22,70	12,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	19,08	2,59
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	46,91	1,13
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	22,03	46,39
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	10,74	8,16
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	12,19	24,27
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	3,05	2,25
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,81	3,93
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,27	0,21
Insumo	00003413	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0000000	70,57	70,57
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	2,1060000	53,67	113,02
					MO sem LS =>	11,87	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	75,66	MO com LS =>	11,87
							Valor com BDI =>	363,59
					Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>	1.745,23

4			VEDAÇÕES HORIZONTAIS VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS					202.281,01
4.1			FORRO GESSO ACARTONADO					145.459,96
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_FORRO	Próprio	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, COM TABICA (ADAPTADA SINAPI 96114)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	95,46	95,46



Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	22,70	8,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	19,08	6,92	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	22,03	24,15	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	7,91	30,46	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,98	3,95	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	3,05	4,39	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,81	1,98	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,27	0,59	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,42	0,40	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	32,43	1,38	
Insumo	00039429	SINAPI	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,2100000	10,04	12,14	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	25,08			Valor com BDI =>	120,54
				Quant. =>		1.034,2400000	Preço Total =>		124.667,28

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_FORRO_02	Próprio	FORRO EM DRYWALL, CHAPA RU, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, COM TABICA (ADAPTADA SINAPI 96114)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	103,17	103,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	22,70	8,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	19,08	6,92
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	7,91	30,46
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,98	3,95
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	3,05	4,39
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,81	1,98
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,27	0,59
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,42	0,40
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	32,43	1,38

Insumo	00039429	SINAPI	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,2100000	10,04	12,14	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	29,06	31,86	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	27,11			Valor com BDI =>	130,28
						Quant. =>	159,6000000	Preço Total =>	20.792,68

4.2			FORRO GESSO MODULAR					47.957,20	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_FM	Próprio	FORRO MINERAL MODULADO. (ADAPTADO SINAPI 96114).	REVE - REVESTIMENTO	m²	1,0000000	117,71	117,71	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	22,70	8,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	19,08	6,92	
Insumo	00039512	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	m²	1,0000000	102,56	102,56	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	30,93			Valor com BDI =>	148,64
						Quant. =>	322,6400000	Preço Total =>	47.957,20

4.3			SOLEIRAS					8.863,85	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_SB	Próprio	SOLEIRA EM BASALTO, ESPESSURA 2,0 CM (ADAPTADO SINAPI 98689)	PISO - PISOS	M	1,0000000	96,01	96,01	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,83	12,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,08	5,20	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,99	2,56	
Insumo	HLR_ARQ_SB	Próprio	SOLEIRA EM BASALTO, ESPESSURA 2,0 CM	Material	M	1,0000000	72,09	72,09	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1030000	35,77	3,68	
				MO sem LS =>	13,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	25,23			Valor com BDI =>	121,24
						Quant. =>	73,1100000	Preço Total =>	8.863,85

5			REVESTIMENTO VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS					73.359,42	
5.1			AZULEJOS					73.359,42	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_AZ_01	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, 30X60 CM, LINHA WHITE HOME, ESPESSURA 12 MM (ADAPTADO SINAPI 87273)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	107,46	107,46	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	22,87	15,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,08	6,86	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,65	3,99	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,81	0,83	
Insumo	HLR_AZ_01	Próprio	REVESTIMENTO EM PORCELANATO RETIFICADO, 30X60 CM, LINHA WHITE HOME, E0SPESSURA 12 MM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M²	1,0700000	75,42	80,69	
				MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>	28,24			Valor com BDI =>	135,70

					Quant. =>		540,6000000	Preço Total =>		73.359,42
6			REVESTIMENTO VEDAÇÕES HORIZONTAIS							390.180,79
6.1			PORCELANATO							117.832,10
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HLR_ARQ_PP_01	Próprio	PISO PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL (ADAPTADO SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	158,39	158,39		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,87	10,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,08	3,81		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,81	0,53		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15		
Insumo	HLR_PP_01	Próprio	PISO PORCELANATO 60X60 COM BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M²	1,0700000	118,55	126,84		
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
					Valor do BDI =>	41,62			Valor com BDI =>	200,01
					Quant. =>		110,1500000	Preço Total =>		22.031,10
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HLR_ARQ_PP_02	Próprio	PISO PORCELANATO 90X90 COM BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL (ADAPTADO SINAPI 87263)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	152,16	152,16		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	22,87	10,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,08	3,81		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,81	0,53		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15		
Insumo	HLR_PP_02	Próprio	PISO PORCELANATO 90X90 COM BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M²	1,0700000	112,72	120,61		
					MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
					Valor do BDI =>	39,98			Valor com BDI =>	192,14
					Quant. =>		498,6000000	Preço Total =>		95.801,00
6.2			PISO VINÍLICO							215.428,01
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HLR_ARQ_PV_MANTA	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, COM RODAPÉ E CANTO CURVO (ADAPTADO SINAPI 101727)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	274,41	274,41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,99	3,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,08	1,62		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	35,89	3,40		
Insumo	HLR_ARQ_IN_PV_MANTA	Próprio	PISO VINÍLICO EM MANTA, COM RODAPÉ E CANTO CURVO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	m²	1,1100000	239,16	265,46		
					MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	72,11			Valor com BDI =>	346,52
					Quant. =>		621,6900000	Preço Total =>		215.428,01
6.3			PISO TÁTIL							17.634,46

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PISOPODO	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. (ADAPTADO SINAPI 101094)	PISO - PISOS	M	1,0000000	156,91	156,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	22,99	10,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	19,08	4,15
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	557,29	139,32
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	35,89	3,40

MO sem LS =>10,62LS =>0,00MO com LS =>10,62

Valor do BDI =>41,23Valor com BDI =>198,14

Quant. =>89,0000000Preço Total =>17.634,46

6.4			RODAPÉ POLIESTIRENO					39.286,22
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_RPP	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM (ADAPTADO SINAPI 98688)	PISO - PISOS	M	1,0000000	98,64	98,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	22,99	2,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,08	0,99
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	35,89	11,84
Insumo	HLR_ARQ_IN_RPP	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO, ALTURA 10 CM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	METROS	1,3400000	62,28	83,45

MO sem LS =>2,51LS =>0,00MO com LS =>2,51

Valor do BDI =>25,92Valor com BDI =>124,56

Quant. =>315,4000000Preço Total =>39.286,22

7			REVESTIMENTO VEDAÇÕES VERTICAIS EXTERNAS					251.120,42
7.1			PINTURA					55.863,91
7.1.1			TINTA ACRÍLICA					55.863,91
7.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PINT	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (ADAPTADA SINAPI 88489)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,76	17,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,22	4,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,08	1,31
Insumo	00043624	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	36,17	11,93

MO sem LS =>4,18LS =>0,00MO com LS =>4,18

Valor do BDI =>4,66Valor com BDI =>22,42

Quant. =>2.491,7000000Preço Total =>55.863,91

7.2			ACM					144.980,80
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_ACM	Próprio	FACHADA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, FACHADA AMBULÂCIA, FACHADA LABORATORIO E FACHADA AMBULATÓRIO	PINT - PINTURAS	CJ	1,0000000	114.809,00	114.809,00



Insumo	HTP_ARQ_ACM04	Próprio	FACHADA URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, FACHADA AMBULÂCIA, FACHADA LABORATORIO E FACHADA AMBULATÓRIO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	CJ	1,0000000	114.809,00	114.809,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30.171,80		Valor com BDI =>	144.980,80	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		144.980,80

7.3			REVESTIMENTO CERÂMICO						50.275,71
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_REV_PORC	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PORCELANATO EFEITO MADEIRADO, (ADAPTADA SINAPI 87245)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	215,23	215,23
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7000000	22,87	38,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8500000	19,08	16,21
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material		KG	7,6900000	2,29	17,61
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,3300000	107,18	142,54
				MO sem LS =>	41,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,18
				Valor do BDI =>	56,56			Valor com BDI =>	271,79
				Quant. =>			184,9800000	Preço Total =>	50.275,71

8			ESQUADRIAS INTERNAS					460.490,31	
8.1			MADEIRA					284.369,82	
8.1.1			PORTAS					284.369,82	
8.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_04	Próprio	PCG 80 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENOS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	3.140,34	3.140,34	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_04	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	3.140,34	3.140,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	825,28			Valor com BDI =>	3.965,62
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		11.896,86

8.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_05	Próprio	PDC 160 - PORTA DE CORRER DUPLA EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 160 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	4.252,17	4.252,17

Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_05	Próprio	PORTA DE CORRER DUPLA EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 160 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	4.252,17	4.252,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.117,47			Valor com BDI =>	5.369,64
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	26.848,20

8.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_07	Próprio	PDV 160 - PORTA DE MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 160 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	4.287,59	4.287,59	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_07	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECILCADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MEDIDAS: 160 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	4.287,59	4.287,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.126,77			Valor com BDI =>	5.414,36
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	48.729,24

8.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_08	Próprio	PG 80 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.469,59	2.469,59	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_08	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.469,59	2.469,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	649,00			Valor com BDI =>	3.118,59
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	74.846,16

8.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_09	Próprio	PG 110 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 110 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.798,28	2.798,28

Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_09	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 110 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.798,28	2.798,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	735,38			Valor com BDI =>	3.533,66
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10.600,98

8.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_10	Próprio	PGB 80 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.877,71	2.877,71	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_10	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.877,71	2.877,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	756,26			Valor com BDI =>	3.633,97
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	39.973,67

8.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_11	Próprio	PL 80 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.356,92	2.356,92	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_11	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.356,92	2.356,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	619,39			Valor com BDI =>	2.976,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	17.857,86

8.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_PO_12	Próprio	PL 110 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 110 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.641,70	2.641,70	
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_12	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIESTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.641,70	2.641,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>694,23

Valor com BDI =>3.335,93

Quant. =>11,0000000

Preço Total =>36.695,23

8.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_13	Próprio	PLB 80 - PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.796,65	2.796,65
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_13	Próprio	PORTA DE ABRIR PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 30 KG/M2, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECICLADO NA COR BRANCO DIAMANTE, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM. MEDIDAS: 80 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.796,65	2.796,65

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>734,95

Valor com BDI =>3.531,60

Quant. =>2,0000000

Preço Total =>7.063,20

8.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_16	Próprio	PORTA VENEZIANADA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNIDADE	1,0000000	1.983,50	1.983,50
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_16	Próprio	PORTA VENEZIANADA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	Material	UN	1,0000000	1.983,50	1.983,50

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>521,26

Valor com BDI =>2.504,76

Quant. =>1,0000000

Preço Total =>2.504,76

8.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PC120	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 20 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECICLADO, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI POLIÉSTER ESCALA RAL. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO. LINHA 1006 STAM - MODELO 1006 RI - COR INOX. TIPO DE NTRADA PARA PORTAS EXTERNAS. PUXADOR RETANGULAR EM AÇO INOX POLIDO. MODELO 2020 STAM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.911,65	2.911,65
Insumo	HBO_CDT_ARQ_IN_PCG120	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA ALTO TRÁFEGO COM MASSA ACIMA DE 20 KG/M2, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO ANTIMICROBIANO OU EM LAMINADO DE POLIÉSTER RECICLADO, ACÚSTICA COM ESPESSURA DE 40 MM, SEM EMENDAS E COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS. GRELHA DE VENTILAÇÃO EM MADEIRA PINTADA NA MESMA COR DA PORTA. MARCOS E GUARNIÇÕES EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI POLIÉSTER ESCALA RAL. FECHADURA PARA PORTA DE CORRER COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO. LINHA 1006 STAM - MODELO 1006 RI - COR INOX. TIPO DE NTRADA PARA PORTAS EXTERNAS. PUXADOR RETANGULAR EM AÇO INOX POLIDO. MODELO 2020 STAM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.911,65	2.911,65



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

Valor do BDI =>765,18Valor com BDI =>3.676,83

Quant. =>2,0000000Preço Total =>7.353,66

8.2			PVC					12.532,17
8.2.1			VISORES					12.532,17
8.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_JA_V01	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 200X100/110	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.310,61	1.310,61
Insumo	HLR_JA_V01	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 200X100/110 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.310,61	1.310,61

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

Valor do BDI =>344,42Valor com BDI =>1.655,03

Quant. =>3,0000000Preço Total =>4.965,09

8.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_JA_VG01	Próprio	VISOR GUICHÊ EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 140X155/85	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.439,59	1.439,59
Insumo	HLR_JA_VG01	Próprio	VISOR GUICHÊ EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 140X155/85 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.439,59	1.439,59

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

Valor do BDI =>378,32Valor com BDI =>1.817,91

Quant. =>1,0000000Preço Total =>1.817,91

8.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_JA_VG02	Próprio	VISOR GUICHÊ EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 140X130/110	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.268,56	1.268,56
Insumo	HLR_JA_VG02	Próprio	VISOR GUICHÊ EM PVC BRANCO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM 140X130/110 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.268,56	1.268,56

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

Valor do BDI =>333,37Valor com BDI =>1.601,93

Quant. =>1,0000000Preço Total =>1.601,93

8.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_JA_VP01	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO PLUMBÍFERO 150X100/110	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.129,32	1.129,32
Insumo	HLR_JA_VP01	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO PLUMBÍFERO 150X100/110 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.129,32	1.129,32

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

Valor do BDI =>296,78Valor com BDI =>1.426,10

Quant. =>1,0000000Preço Total =>1.426,10

8.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_JA_VP02	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO PLUMBÍFERO 30X40/140	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.077,43	1.077,43
Insumo	HLR_JA_VP02	Próprio	VISOR FIXO EM PVC BRANCO E VIDRO PLUMBÍFERO 30X40/140 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.077,43	1.077,43

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

Valor do BDI =>283,14

Valor com BDI =>1.360,57

Quant. =>2,0000000

Preço Total =>2.721,14

8.3			VIDRO					4.514,80
8.3.1			PORTAS					4.514,80
8.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_15	Próprio	PORTA DE CORRER DUPLA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNIDADE	1,0000000	3.575,23	3.575,23
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_15	Próprio	PORTA DE CORRER DUPLA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM.	Material	UN	1,0000000	3.575,23	3.575,23

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>939,57

Valor com BDI =>4.514,80

Quant. =>1,0000000

Preço Total =>4.514,80

8.4			RADOLÓGICA					159.073,52
8.4.1			PORTAS					159.073,52
8.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_01	Próprio	PCB 110 - PORTA RADIOLÓGICA COM BLINDAGEM EM CHUMBO NA PARTE INTERNA, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM, RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO EM LÂMINA DE POLIÉSTER RECICLADO 0,4 MM, COR BRANCO DIAMANTE. MEDIDAS: 110 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENSVÍDROS	UNIDADE	1,0000000	4.906,14	4.906,14
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_01	Próprio	PORTA RADIOLÓGICA COM BLINDAGEM EM CHUMBO NA PARTE INTERNA, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO EM LÂMINA DE POLIESTER RECICLADO 0,4 MM, COR BRANCO DIAMANTE. MEDIDAS: 110 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	4.906,14	4.906,14

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>1.289,33

Valor com BDI =>6.195,47

Quant. =>1,0000000

Preço Total =>6.195,47

8.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_02	Próprio	PBC 150 - PORTA DE ABRIR DUPLA RADIOLÓGICA COM BLINDAGEM EM CHUMBO NA PARTE INTERNA, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO EM LÂMINA DE POLIESTER RECICLADO 0,4 MM, COR BRANCO DIAMANTE. MEDIDAS: 150 CM X 210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENSVÍDROS	UNIDADE	1,0000000	6.516,67	6.516,67
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_02	Próprio	PORTA DE ABRIR DUPLA RADIOLÓGICA COM BLINDAGEM EM CHUMBO NA PARTE INTERNA, COM BORDA TOTAL EM ABS 2 MM RESISTENTE A IMPACTOS, COM REVESTIMENTO EM LÂMINA DE POLIESTER RECICLADO, 0,4 MM, COR BRANCO DIAMANTE. MEDIDAS: 150 CM X 210 CM (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	6.516,67	6.516,67

MO sem LS =>0,00

LS =>0,00

MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>1.712,58

Valor com BDI =>8.229,25

Quant. =>3,0000000

Preço Total =>24.687,75

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

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5.335,51			Valor com BDI =>	25.638,06
		<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>128.190,30</b>

9.2			ALUMÍNIO					136.364,37	
9.2.1			JANELAS					136.364,37	
9.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_JA_J01	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM PERSIANA EXTERNA E TELA MOSQUETEIRA 140X170/90	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENHAS/VIDROS	UNIDADE	1,00000000	3.953,89	3.953,89	
Insumo	HLR_JA_J01	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM PERSIANA EXTERNA E TELA MOSQUETEIRA 140X170/90 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,00000000	3.953,89	3.953,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.039,08			Valor com BDI =>	4.992,97
						Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	34.950,79

9.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_JA_J02	Próprio	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 50X100/160	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.095,72	1.095,72	
Insumo	HLR_JA_J02	Próprio	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 50X100/160 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.095,72	1.095,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	287,95			Valor com BDI =>	1.383,67
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	13.836,70

9.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_JA_J04	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 140X90/170	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	1.875,70	1.875,70	
Insumo	HLR_JA_J04	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 140X90/170 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	1.875,70	1.875,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	492,93			Valor com BDI =>	2.368,63
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	9.474,52

9.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_JA_J05	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 180X90/170	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	2.328,02	2.328,02	
Insumo	HLR_JA_J05	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 180X90/170 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	2.328,02	2.328,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	611,80			Valor com BDI =>	2.939,82
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	38.217,66

9.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_JA_J03	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 300X170/90	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UNIDADE	1,0000000	6.316,87	6.316,87	
Insumo	HLR_JA_J03	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SEM GRADE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM, COM TELA MOSQUETEIRA 300X170/90 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	6.316,87	6.316,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.660,07			Valor com BDI =>	7.976,94
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	39.884,70

9.3			VIDRO					16.628,52	
9.3.1			PORTAS					16.628,52	
9.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_PO_14	Próprio	PORTA DE CORRER DUPLA AUTOMÁTICA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UNIDADE	1,0000000	3.292,00	3.292,00
Insumo	HLR_ARQ_IN_PO_14	Próprio	PORTA DE CORRER DUPLA AUTOMÁTICA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM.	Material		UN	1,0000000	3.292,00	3.292,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00





10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_BC_02	Próprio	BANCADA EM CORIAN 2,5 X 0,6	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1,0000000	11.449,66	11.449,66	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	HLR_BC_02	Próprio	BANCADA CORIAN 2,5X0,6 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	11.433,40	11.433,40	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3.008,97			Valor com BDI =>	14.458,63
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		28.917,26
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_BC_03	Próprio	BANCADA EM CORIAN 1,65 X 0,6	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1,0000000	7.008,88	7.008,88	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	HLR_BC_03	Próprio	BANCADA CORIAN 1,65X0,6 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	6.992,62	6.992,62	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	1.841,93			Valor com BDI =>	8.850,81
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		8.850,81
10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_BC_04	Próprio	BANCADA EM CORIAN 3,74 X 0,6	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1,0000000	11.475,68	11.475,68	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	HLR_BC_04	Próprio	BANCADA CORIAN 3,74X0,6 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	11.459,42	11.459,42	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3.015,80			Valor com BDI =>	14.491,48
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		14.491,48
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_BC_08	Próprio	BANCADA EM CORIAN 0,8 X 0,6	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1,0000000	5.252,87	5.252,87	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	HLR_BC_08	Próprio	BANCADA CORIAN 0,8X0,6 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	5.236,61	5.236,61	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	1.380,45			Valor com BDI =>	6.633,32
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		6.633,32
10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ARQ_BC_09	Próprio	BANCADA EM CORIAN 0,3 X 0,6	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1,0000000	5.138,87	5.138,87	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	HLR_BC_09	Próprio	BANCADA CORIAN 0,8X0,6 (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	Serviços	UNIDADE	1,0000000	5.122,61	5.122,61	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	1.350,49			Valor com BDI =>	6.489,36

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.489,36
11			BATEMACAS					136.163,32
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ARQ_BM	Próprio	BATE MACAS SIMPLES, BATE MACAS CORRIMÃO E CANTONEIRA DE PROTEÇÃO RIGIDA PVC	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	1,0000000	498,81	498,81
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	20,16	15,68
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	22,81	21,62
Insumo	HLR_BM_01	Próprio	BATE MACAS SIMPLES, BATE MACAS CORRIMÃO E CANTONEIRA DE PROTEÇÃO RIGIDA PVC (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M	1,0000000	461,51	461,51
					MO sem LS =>	27,79	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	131,08	MO com LS =>	27,79
							Valor com BDI =>	629,89
					Quant. =>	216,1700000	Preço Total =>	136.163,32
12			PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS/PAISAGISMO					28.249,02
12.1			PAVIMENTAÇÃO					28.249,02
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_PAV_EXT_BAS	Próprio	PISO BASALTO LEVIGADO ESPESSURA 2CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO) (ADAPTADO SINAPI 101172)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	306,40	306,40
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	150,61	0,46
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1077000	55,17	5,94
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3325000	20,27	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3325000	19,08	6,34
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0440000	557,55	24,53
Insumo	00010737	SINAPI	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES. E= *1.0 A *2.0 CM	Material	m²	1,0000000	262,40	262,40
					MO sem LS =>	14,30	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	80,52	MO com LS =>	14,30
							Valor com BDI =>	386,92
					Quant. =>	73,0100000	Preço Total =>	28.249,02
13			HIDROSSANITÁRIO					293.894,05
13.1			ÁGUA FRIA					276,28
13.1.1			CONEXÕES					276,28
13.1.1.1			SOLDÁVEL					276,28
13.1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_HDR_SOLD_01	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25MM (ADAPTADO SINAPI 89689)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,30	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,27	3,08

Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1330000	39,41	5,24
Insumo	HLR_IN_HDR_SOLD_01	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25MM (COTAÇÃO PROPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	13,83	13,83

MO sem LS =>4,55LS =>0,00MO com LS =>4,55

Valor do BDI =>6,53Valor com BDI =>31,38

Quant. =>2,0000000Preço Total =>62,76

13.1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_HDR_SOLD_02	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM (ADAPTADO SINAPI 89689)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,42	28,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,30	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,27	3,08
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1330000	39,41	5,24
Insumo	HLR_IN_HDR_SOLD_02	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM (COTAÇÃO PROPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	17,40	17,40

MO sem LS =>4,55LS =>0,00MO com LS =>4,55

Valor do BDI =>7,46Valor com BDI =>35,88

Quant. =>4,0000000Preço Total =>143,52

13.1.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_HDR_SOLD_03	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM (ADAPTADO SINAPI 89689)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,30	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,27	3,08
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,1330000	39,41	5,24
Insumo	HLR_IN_HDR_SOLD_03	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM (COTAÇÃO PROPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	16,70	16,70

MO sem LS =>4,55LS =>0,00MO com LS =>4,55

Valor do BDI =>7,28Valor com BDI =>35,00

Quant. =>2,0000000Preço Total =>70,00

13.2			ESGOTO/PLUVIAL					9.495,96
13.2.1			CONEXÕES/CAIXAS SIFONADAS					2.253,26
13.2.1.1			PVC					2.253,26
13.2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_HDR_JS_01	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50 ESGOTO SÉRIE NORMAL (ADAPTADO SINAPI 89797)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,15	47,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,30	7,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	24,27	8,00
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,11	6,22



Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	31,72	2,91	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,00	23,00	
				MO sem LS =>	11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
				Valor do BDI =>	12,39			Valor com BDI =>	59,54
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	2.202,98

13.2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_HDR_RE_01	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL (ADAPTADO SINAPI 89557)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,91	19,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	21,30	2,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	24,27	2,30	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	31,72	1,45	
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	Material	UN	1,0000000	11,03	11,03	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	25,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	50,28

13.2.2			CAIXAS DE CONCRETO					7.242,70	
13.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_HDR_CS_01	Próprio	CAIXA SIFONADA MONTADA COMPLETA E ANTIESPUMA - CAIXAS E RALOS - 100X150X50 (ADAPTADO SINAPI 89491)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,74	79,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	21,30	4,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,27	5,09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	76,86	1,13	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	31,72	0,95	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	87,08	1,95	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,46	0,08	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	48,74	48,74	
Insumo	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	14,53	14,53	
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI =>	20,95			Valor com BDI =>	100,69
						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	4.732,43

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

Composição	HLR_HID_PCS	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA - CAIXAS E RALOS - ESGOTO - MEP - TIGRE: 100 x 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO 89515)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,30	42,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	21,30	8,57		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	24,27	9,76		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0429000	76,86	3,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	87,08	6,10		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,46	0,05		
Insumo	00011737	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	14,53	14,53		
					MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,44
					Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	53,41
					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	2.510,27		

13.3			METAIS					187.724,72	
13.3.1			REGISTROS					7.769,10	
13.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_HID_BRG	Próprio	BASE REGISTRO GAVETA BRUTO, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO 89947).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,08	106,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,30	4,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,27	5,36	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,49	0,16	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	95,85	95,85	
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	27,87			Valor com BDI =>	133,95
				Quant. =>		58,0000000	Preço Total =>		7.769,10

13.3.2			BANCO					30.947,88	
13.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_08	Próprio	BANQUETA ARTICULÁVEL (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	4.084,56	4.084,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36	
Insumo	HLR_LM_08	Próprio	BANQUETA ARTICULÁVEL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	3.944,48	3.944,48	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	1.073,42			Valor com BDI =>	5.157,98
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		30.947,88

13.3.3			BARRA DE APOIO						63.352,82
13.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_03	Próprio	BARRA DE APOIO 40 CM (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	511,09	511,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70
	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	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	HLR_LM_03 Próprio	BARRA DE APOIO 40 CM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	371,01	371,01
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	134,31	MO com LS =>	22,53
						Valor com BDI =>	645,40
				Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	18.716,60

13.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_04	Próprio	BARRA DE APOIO 70 CM (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	570,04	570,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36	
Insumo	HLR_LM_04	Próprio	BARRA DE APOIO 70 CM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	429,96	429,96	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	149,80			Valor com BDI =>	719,84
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		11.517,44

13.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_05	Próprio	BARRA DE APOIO 80 CM (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	583,88	583,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36	
Insumo	HLR_LM_05	Próprio	BARRA DE APOIO 80 CM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	443,80	443,80	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	153,44			Valor com BDI =>	737,32
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total =>		16.958,36

13.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_06	Próprio	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL 80 CM (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.392,88	1.392,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36	
Insumo	HLR_LM_06	Próprio	BARRA DE APOIO ARTICULAVEL 80 CM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.252,80	1.252,80	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	366,04			Valor com BDI =>	1.758,92
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		7.035,68

13.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_07	Próprio	BARRA DE APOIO EM L (ADAPTADO SINAPI 100866)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.204,30	1.204,30

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,27	23,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,08	5,70	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36	
Insumo	HLR_LM_07	Próprio	BARRA DE APOIO EM L (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.064,22	1.064,22	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI =>	316,49			Valor com BDI =>	1.520,79
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		9.124,74

13.3.4			MISTURADOR					11.187,17	
13.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_18	Próprio	MISTURADOR PARA PIA DE MESA CLINICO, CROMADO (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.653,91	1.653,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17	
Insumo	HLR_LM_18	Próprio	MISTURADOR PARA PIA DE MESA CLINICO, CROMADO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.639,73	1.639,73	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	434,64			Valor com BDI =>	2.088,55
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		6.265,65

13.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_22	Próprio	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	487,17	487,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17	
Insumo	HLR_LM_22	Próprio	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	472,99	472,99	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	128,02			Valor com BDI =>	615,19
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		4.921,52

13.3.5			TORNEIRAS					73.490,15	
13.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_LM_11	Próprio	TORNEIRA DE LAVATÓRIO CLINICO COM BICA MÓVEL (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	524,37	524,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17	
Insumo	HLR_LM_11	Próprio	TORNEIRA DE LAVATÓRIO CLINICO COM BICA MÓVEL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	510,19	510,19	
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	137,80			Valor com BDI =>	662,17
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		1.986,51



13.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_12	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.048,58	1.048,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17
Insumo	HLR_LM_12	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.034,40	1.034,40

MO sem LS =>11,00LS =>0,00MO com LS =>11,00

Valor do BDI =>275,56Valor com BDI =>1.324,14

Quant. =>20,0000000Preço Total =>26.482,80

13.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_13	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA CLÍNICA (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	397,23	397,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17
Insumo	HLR_LM_13	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA CLÍNICA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	383,05	383,05

MO sem LS =>11,00LS =>0,00MO com LS =>11,00

Valor do BDI =>104,39Valor com BDI =>501,62

Quant. =>34,0000000Preço Total =>17.055,08

13.3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_15	Próprio	TORNEIRA DE LAVATÓRIO DE MESA CLÍNICA, CROMADO (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	590,59	590,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17
Insumo	HLR_LM_15	Próprio	TORNEIRA DE LAVATÓRIO DE MESA CLÍNICA, CROMADO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	576,41	576,41

MO sem LS =>11,00LS =>0,00MO com LS =>11,00

Valor do BDI =>155,20Valor com BDI =>745,79

Quant. =>20,0000000Preço Total =>14.915,80

13.3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_17	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, CROMADO, COM REGULADOR DE TEMPO, BACTÉRIA FREE (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	653,18	653,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17
Insumo	HLR_LM_17	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, CROMADO, COM REGULADOR DE TEMPO, BACTÉRIA FREE (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	639,00	639,00

MO sem LS =>11,00LS =>0,00MO com LS =>11,00

Valor do BDI =>171,65Valor com BDI =>824,83

					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	11.547,62
13.3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_23	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM GATILHO CROMADA (ADAPTADO SINAPI 100853)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	594,85	594,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	24,27	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,08	2,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17
Insumo	HLR_LM_23	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM GATILHO CROMADA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	580,67	580,67
					MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	156,32		
							MO com LS =>	11,00
							Valor com BDI =>	751,17
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.502,34

13.3.6			CHUVEIROS					977,60
13.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_24	Próprio	CHUVEIRO ELETRONICO (ADAPTADO SINAPI 100860)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	96,77	96,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	24,27	10,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	19,08	2,68
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08
Insumo	HLR_LM_24	Próprio	CHUVEIRO ELETRONICO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	83,17	83,17
					MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	25,43		
							MO com LS =>	10,61
							Valor com BDI =>	122,20
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	977,60

13.4			LOUÇAS					96.397,09
13.4.1			BACIAS SANITÁRIAS					34.512,86
13.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_02	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA (ADAPTADO SINAPI 95469)	INHI - INSTALAÇÕES	UNIDADE	1,0000000	1.232,37	1.232,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	24,27	12,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	19,08	6,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,38	7,08
Insumo	HLR_LM_02	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.194,04	1.194,04
					MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	323,86		
							MO com LS =>	14,45
							Valor com BDI =>	1.556,23
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	12.449,84

13.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_01	Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA ADAPTADOS (ADAPTADO SINAPI 95469)	INHI - INSTALAÇÕES	UNIDADE	1,0000000	1.247,97	1.247,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	24,27	12,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	19,08	6,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,38	7,08
Insumo	HLR_LM_01	Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.209,64	1.209,64

MO sem LS =>14,45LS =>0,00MO com LS =>14,45

Valor do BDI =>327,96Valor com BDI =>1.575,93

Quant. =>14,0000000Preço Total =>22.063,02

13.4.2			PIAS					42.126,75
13.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_10	Próprio	LAVATÓRIO COLUNA SUSPensa (ADAPTADO SINAPI 86902)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	741,33	741,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	24,27	21,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	19,08	8,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	80,38	6,14
Insumo	HLR_LM_10	Próprio	LAVATÓRIO COLUNA SUSPensa (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	594,04	594,04

MO sem LS =>23,18LS =>0,00MO com LS =>23,18

Valor do BDI =>194,82Valor com BDI =>936,15

Quant. =>45,0000000Preço Total =>42.126,75

13.4.3			TANQUES					2.904,56
13.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_14	Próprio	TANQUE EM INOX DE PAREDE 30L (ADAPTADO SINAPI 86872)	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	1.150,05	1.150,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	24,27	42,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	19,08	13,56
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	80,38	5,64
Insumo	HLR_LM_14	Próprio	TANQUE EM INOX DE PAREDE 30L (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	976,56	976,56

MO sem LS =>44,15LS =>0,00MO com LS =>44,15

Valor do BDI =>302,23Valor com BDI =>1.452,28

Quant. =>2,0000000Preço Total =>2.904,56

13.4.4			BEBEDOURO					9.855,42
13.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_LM_21	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO SUSPENSO EM INOX (ADAPTADO SINAPI 86939)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.601,48	2.601,48
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,26	16,26
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91
Insumo	HLR_LM_21	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO SUSPENSO EM INOX (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	2.572,31	2.572,31

MO sem LS =>5,62LS =>0,00MO com LS =>5,62

Valor do BDI =>683,66Valor com BDI =>3.285,14

Quant. =>3,0000000Preço Total =>9.855,42

13.4.5			DISPENSER					6.997,50
13.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,07	46,07

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,27	7,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,08	1,90	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	36,50	36,50	
				MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	12,10			Valor com BDI =>	58,17
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.745,10

13.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBO_ARQ_DPT	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, INCLUSO FIXAÇÃO, (ADAPTADO SINAPI 95547)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,04	77,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,27	7,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,08	1,90	
Insumo	HBO_ARQ_ESRM	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, INCLUSO FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	67,47	67,47	
				MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	20,24			Valor com BDI =>	97,28
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.918,40

13.4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HBO_ARQ_DAG	Próprio	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL, INCLUSO FIXAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 95547).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,61	61,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,27	7,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,08	1,90	
Insumo	HBO_ARQ_ESRN	Próprio	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL, INCLUSO FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	52,04	52,04	
				MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	16,19			Valor com BDI =>	77,80
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.334,00

14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CABEAMENTO ESTRUTURADO/FIBRA OPTICA					996.988,41
14.1			INFRAESTRUTURA					364.712,49
14.1.1			ELETROCALHAS					90.137,33
14.1.1.1			PRÉ GALVANIZADOS					90.137,33
14.1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_EC01	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300X100MM CHAPA 18 (REFERÊNCIA SINAPI: 96562)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	145,04	145,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,30	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,27	3,90
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,34	1,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,03	2,34



Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,34	1,36	
Insumo	HLR_IN_ELT_JE1	Próprio	JUNÇÃO - EMENDA INTERNA U ELETROCALHA 300X100 MM CHAPA 18	Material	UNI	0,3300000	15,84	5,22	
Insumo	HLR_IN_ELT_TU01	Próprio	TAMPA TIPO U 300MM CHAPA 24	Material	M	0,3300000	109,53	36,14	
Insumo	HLR_ELT_EC01	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300X100MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M	0,3300000	83,81	27,65	
Insumo	HLR_ELT_IN_PL	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 1/4" x 1/2" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	22,8000000	0,30	6,84	
Insumo	HLR_ELT_IN_AL	Próprio	ARRUELA LISA 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	42,1000000	0,08	3,36	
Insumo	HLR_ELT_IN_BR	Próprio	BARRA ROSCADA 1/4" x 1m (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	6,8000000	6,82	46,37	
Insumo	HLR_ELT_IN_BC	Próprio	BUCHA CONE/JAQUETA 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	9,7000000	0,99	9,60	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	38,11			Valor com BDI =>	183,15
				Quant. =>		260,0000000	Preço Total =>		47.619,00

14.1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_EC02	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X100MM CHAPA 18 (REFERÊNCIA SINAPI: 96562)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	124,89	124,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,30	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	24,27	3,90
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,3330000	1,34	1,78
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,4670000	5,03	2,34
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,34	1,36
Insumo	HLR_IN_ELT_JE2	Próprio	JUNÇÃO - EMENDA INTERNA U ELETROCALHA 200X100MM CHAPA 18	Material	UNI	0,3300000	12,96	4,27
Insumo	HLR_IN_ELT_TU02	Próprio	TAMPA TIPO U 200MM CHAPA 24	Material	M	0,3300000	75,61	24,95
Insumo	HLR_ELT_EC02	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X100MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	M	0,3300000	56,26	18,56
Insumo	HLR_ELT_IN_PL	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 1/4" x 1/2" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	23,2000000	0,30	6,96
Insumo	HLR_ELT_IN_AL	Próprio	ARRUELA LISA 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	43,0000000	0,08	3,44
Insumo	HLR_ELT_IN_BR	Próprio	BARRA ROSCADA 1/4" x 1m (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	6,9000000	6,82	47,05

Insumo	HLR_ELT_IN_BC	Próprio	BUCHA CONE/JAQUETA 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	9,9000000	0,99	9,80
--------	---------------	---------	---	----------	---------	-----------	------	------

MO sem LS =>3,49LS =>0,00MO com LS =>3,49

Valor do BDI =>32,82Valor com BDI =>157,71

Quant. =>200,0000000Preço Total =>31.542,00

14.1.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_CH01	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º - 300X100 CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	112,04	112,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_CH01	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º - 300X100 CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	99,51	99,51

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>29,44Valor com BDI =>141,48

Quant. =>2,0000000Preço Total =>282,96

14.1.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_CH02	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º - 200X100 CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	83,72	83,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_CH02	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º - 200X100 CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	71,19	71,19

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>22,00Valor com BDI =>105,72

Quant. =>3,0000000Preço Total =>317,16

14.1.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SE_01	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_SE_01	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	Material	UNIDADE	0,3300000	4,09	1,34

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>3,64Valor com BDI =>17,51

Quant. =>14,0000000Preço Total =>245,14

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

Composição	HLR_ELT_SE_02	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 1 1/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_SE_02	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 1 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	3,82	1,26

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>3,62Valor com BDI =>17,41

Quant. =>26,0000000Preço Total =>452,66

14.1.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SE_03	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 1" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,33	13,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_SE_03	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 1" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	2,44	0,80

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>3,50Valor com BDI =>16,83

Quant. =>62,0000000Preço Total =>1.043,46

14.1.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SE_04	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 3/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	HLR_ELT_IN_SE_04	Próprio	SAÍDA ELETRODUTO 3/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	2,22	0,73

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>4,77Valor com BDI =>22,93

Quant. =>345,0000000Preço Total =>7.910,85

14.1.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_TER_01	Próprio	TERMINAL 300X100 MM CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66

Insumo	HLR_ELT_IN_TER_01	Próprio	TERMINAL 300X100 MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	12,11	3,99
--------	-------------------	---------	--	----------	---------	-----------	-------	------

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>4,34Valor com BDI =>20,86

Quant. =>6,0000000Preço Total =>125,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.1.1.10								
Composição	HLR_ELT_TER_02	Próprio	TERMINAL 200X100 MM CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,58	15,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_TER_02	Próprio	TERMINAL 200X100 MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	9,27	3,05

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>4,09Valor com BDI =>19,67

Quant. =>3,0000000Preço Total =>59,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.1.1.11								
Composição	HLR_ELT_TT_01	Próprio	TAMPA PARA T HORIZONTAL 90º 300X100 MM CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	33,76	33,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_TT_01	Próprio	TAMPA PARA T HORIZONTAL 90º 300X100 MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	64,34	21,23

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>8,87Valor com BDI =>42,63

Quant. =>6,0000000Preço Total =>255,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.1.1.12								
Composição	HLR_ELT_TT_02	Próprio	TAMPA PARA T HORIZONTAL 90º 200X100 MM CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,69	26,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_TT_02	Próprio	TAMPA PARA T HORIZONTAL 90º 200X100 MM CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	42,92	14,16

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>7,01Valor com BDI =>33,70

Quant. =>3,0000000Preço Total =>101,10



14.1.1.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_TC_01	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º 300X100 CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	29,59	29,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	HLR_ELT_IN_TC_01	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º 300X100 CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	51,72	17,06	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	37,36
					Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	74,72

14.1.1.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_TC_02	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º 200X100 CHAPA 18 (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	28,60	28,60	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90	
Insumo	HLR_ELT_IN_TC_02	Próprio	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º 200X100 CHAPA 18 (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,3300000	33,86	11,17	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	36,11
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		108,33

14.1.2			ELETRODUTO					209.609,92	
14.1.2.1			RÍGIDO					208.810,22	
14.1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_ELD_03	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 1 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91872)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	24,24	24,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	21,53	4,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	24,43	4,73	
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	15,09	15,34	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	30,61
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>		1.224,40

14.1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_ELD_02	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 2" (ADAPTADO SINAPI 91872)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	33,97	33,97

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	21,53	4,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	24,43	4,73	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	24,66	25,07	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	42,89
						Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	5.575,70

14.1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_ELD_01	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, 2" 1/2 (ADAPTADO SINAPI 91872)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	45,49	45,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	21,53	4,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	24,43	4,73	
Insumo	00002682	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	35,98	36,59	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	57,44
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	287,20

14.1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CL_01	Próprio	CURVA 90º, PVC, LONGA, ROSCA (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	23,40	23,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	10,87	10,87	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	6,14			Valor com BDI =>	29,54
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	768,04

14.1.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CG_01	Próprio	CURVA 90º GALVANIZADA (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	47,42	47,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00001787	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	34,89	34,89	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>	59,88
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.197,60

14.1.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_LR_01	Próprio	LUVA, PVC, ROSCA 2 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91885)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	21,79	21,79

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	21,53	3,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	24,43	4,44	
Insumo	00001907	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	13,44	13,44	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	27,51
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	55,02

14.1.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AA_01	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,41	16,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039214	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	20,72
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	600,88

14.1.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AA_02	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,27	15,27	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	19,28
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	886,88

14.1.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AA_03	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,62	14,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	18,46
						Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	1.052,22

14.1.2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_AA_04	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,41	14,41

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,19
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	509,32

14.1.2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AA_05	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,58	13,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	17,14
						Quant. =>	502,0000000	Preço Total =>	8.604,28

14.1.2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AA_06	Próprio	ARRUELA ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,21	13,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,68
						Quant. =>	2.513,8500000	Preço Total =>	41.931,01

14.1.2.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_BA_01	Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,94	13,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,60
						Quant. =>	502,0000000	Preço Total =>	8.835,20

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



Composição	HLR_ELT_BA_02	Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,47
Quant. =>						2.513,8500000	Preço Total =>		43.916,95

14.1.2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AG_01	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 2 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,09	26,09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	HLR_ELT_IN_AG_01	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 2 1/2" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	13,56	13,56	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	32,94
Quant. =>						4,0000000	Preço Total =>	131,76	

14.1.2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_AG_02	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	31,96	31,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	HLR_ELT_IN_AG_02	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 2" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	19,43	19,43	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	40,35
Quant. =>						104,0000000	Preço Total =>	4.196,40	

14.1.2.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_AG_03	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66

Insumo	HLR_ELT_IN_AG_03	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1 1/2" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	13,66	13,66
--------	------------------	---------	--	----------	---------	-----------	-------	-------

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>6,88Valor com BDI =>33,07

Quant. =>32,0000000Preço Total =>1.058,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.2.1.18								
Composição	HLR_ELT_AG_04	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1 1/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_AG_04	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1 1/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	13,06	13,06

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>6,72Valor com BDI =>32,31

Quant. =>72,0000000Preço Total =>2.326,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.2.1.19								
Composição	HLR_ELT_AG_05	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_AG_05	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 1" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	12,41	12,41

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>6,55Valor com BDI =>31,49

Quant. =>240,0000000Preço Total =>7.557,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.2.1.20								
Composição	HLR_ELT_AG_06	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 3/4" (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,94	24,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	HLR_ELT_IN_AG_06	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GOTA 3/4" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	12,41	12,41

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>6,55Valor com BDI =>31,49

Quant. =>2.480,0000000Preço Total =>78.095,20

14.1.2.2			FLEXÍVEL					799,70
14.1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_ELD_04	Próprio	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 1 1/2" (ADAPTADO SINAPI 91860)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,53	4,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,43	4,59
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	7,46	7,58
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	306,90
14.1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_ELD_05	Próprio	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 2" (ADAPTADO SINAPI 91860)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	21,53	4,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	24,43	4,59
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	10,71	10,89
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	492,80
14.1.3			QUADROS/CAIXAS					64.965,24
14.1.3.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					27.979,56
14.1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_QD_01	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 70 DIN-225A (ADAPTADO SINAPI 101880)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.896,70	1.896,70
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	613,71	11,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	21,53	13,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	24,43	15,48
Insumo	HLR_ELT_IN_QD_01	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 70 DIN-225A (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.855,80	1.855,80
				MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	498,45			Valor com BDI =>
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	21.556,35
14.1.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	HLR_ELT_QD_02	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 24 DIN-150A (ADAPTADO SINAPI 101880)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.068,06	1.068,06
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	613,71	11,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	21,53	13,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	24,43	15,48
Insumo	HLR_ELT_IN_QD_02	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 24 DIN-150A (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.027,16	1.027,16

MO sem LS =>25,10LS =>0,00MO com LS =>25,10

Valor do BDI =>280,68Valor com BDI =>1.348,74

Quant. =>2,0000000Preço Total =>2.697,48

14.1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_QD_03	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 50 DIN-225A (ADAPTADO SINAPI 101880)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.460,55	1.460,55
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0192000	613,71	11,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	21,53	13,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6337000	24,43	15,48
Insumo	HLR_ELT_IN_QD_03	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 50 DIN-225A (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.419,65	1.419,65

MO sem LS =>25,10LS =>0,00MO com LS =>25,10

Valor do BDI =>383,83Valor com BDI =>1.844,38

Quant. =>2,0000000Preço Total =>3.688,76

14.1.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_QD3	Próprio	QUADRO DE DISJUNTORES EMBUTIR 32 DIN - 150A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UNI	1,0000000	29,28	29,28
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	613,71	7,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,53	10,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,43	11,75

MO sem LS =>18,61LS =>0,00MO com LS =>18,61

Valor do BDI =>7,69Valor com BDI =>36,97

Quant. =>1,0000000Preço Total =>36,97

14.1.3.2			CAIXA DE PASSAGEM					36.985,68
14.1.3.2.1			SOBREPOR					36.985,68
14.1.3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	HLR_ELT_CP_01	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 150X150X80 (ADAPTADO SINAPI 100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	42,31	42,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,53	7,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,43	8,45	
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	26,42	26,42	
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	53,42
				Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>		3.205,20

14.1.3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CP_02	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 100X100X80 MM (ADAPTADO SINAPI 100556)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	44,00	44,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,53	7,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	24,43	8,45	
Insumo	HLR_ELT_IN_CP_02	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 100X100X80 MM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	28,11	28,11	
				MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	55,56
				Quant. =>		608,0000000	Preço Total =>		33.780,48

14.2			CABEAMENTO					368.310,48	
14.2.1			ELÉTRICO					265.823,00	
14.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CCF_01	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91935)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	M	1,0000000	42,04	42,04	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,53	2,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,43	2,80	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,1900000	30,89	36,75	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	11,04			Valor com BDI =>	53,08
				Quant. =>		600,0000000	Preço Total =>		31.848,00

14.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_CCF_02	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91935)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	59,64	59,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,53	2,47

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,43	2,80	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,1900000	45,68	54,35	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	15,67			Valor com BDI =>	75,31
				Quant. =>		1.550,0000000	Preço Total =>		116.730,50

14.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CCF_03	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91935)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	M	1,0000000	81,34	81,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,53	2,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,43	2,80	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,1900000	63,91	76,05	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	21,37			Valor com BDI =>	102,71
				Quant. =>		150,0000000	Preço Total =>		15.406,50

14.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CCF_04	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91935)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	M	1,0000000	134,41	134,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,53	2,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	24,43	2,80	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,1900000	108,51	129,12	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	35,32			Valor com BDI =>	169,73
				Quant. =>		600,0000000	Preço Total =>		101.838,00

14.2.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO					102.487,48
14.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_GP	Próprio	GABINETE PADRÃO 19" 20U X470MM COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA (REFERÊNCIA SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	1.963,71	1.963,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59

Insumo	HLR_IN_ELT_GP	Próprio	GABINETE PADRÃO 19" 20U X470MM COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.628,85	1.628,85
Insumo	HLR_IN_ELT_GC01	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL 1U (COTAÇÃO PROPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	23,47	23,47
Insumo	HLR_IN_ELT_RT	Próprio	ACESSÓRIOS CAIXA PADRÃO 19" RÉGUA DE TOMADAS P/ 10 TOMADAS (COTAÇÃO PROPRIA)	Material	UNI	6,0000000	47,01	282,06

MO sem LS =>22,31LS =>0,00MO com LS =>22,31

Valor do BDI =>516,06Valor com BDI =>2.479,77

Quant. =>2,0000000Preço Total =>4.959,54

14.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SW01	Próprio	SWITCH (10/100/1000 BASETX / POE ) MBS 24 PORTAS (REFERÊNCIA SINAPI 98302)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.113,12	1.113,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	21,53	133,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	24,43	151,48
Insumo	HLR_IN_ELT_SW01	Próprio	SWITCH (10/100/1000 BASETX / POE) MBS (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	828,14	828,14

MO sem LS =>216,76LS =>0,00MO com LS =>216,76

Valor do BDI =>292,52Valor com BDI =>1.405,64

Quant. =>6,0000000Preço Total =>8.433,84

14.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SW02	Próprio	SWITCH (10/100/1000 BASETX) MBS 24 PORTAS (REFERÊNCIA SINAPI 98302)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.777,55	1.777,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	21,53	133,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	24,43	151,48
Insumo	HLR_IN_ELT_SW02	Próprio	SWITCH (10/100/1000 BASETX) MBS (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.492,57	1.492,57

MO sem LS =>216,76LS =>0,00MO com LS =>216,76

Valor do BDI =>467,14Valor com BDI =>2.244,69

Quant. =>4,0000000Preço Total =>8.978,76

14.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_AP	Próprio	ACESS POINT (REFERÊNCIA SINAPI 98302)	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	3.589,79	3.589,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	21,53	133,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	24,43	151,48
Insumo	HLR_IN_ELT_AP	Próprio	ACESS POINT \ (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	3.304,81	3.304,81

MO sem LS =>216,76LS =>0,00MO com LS =>216,76

Valor do BDI =>943,39Valor com BDI =>4.533,18

Quant. =>9,0000000Preço Total =>40.798,62

14.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CM	Próprio	CÂMERA IP (REFERÊNCIA SINAPI 97596)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	578,63	578,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	21,53	5,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	24,43	13,78	
Insumo	HLR_IN_ELT_CM	Próprio	CÂMERA IP (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	559,79	559,79	
				MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	152,06			Valor com BDI =>	730,69
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		11.691,04
14.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_PCC6	Próprio	PATCH CORD CATEGORIA 5E (REFERÊNCIA SINAPI 98296)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNIDADE	1,0000000	15,13	15,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403500	21,53	0,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403500	24,43	0,98	
Insumo	00039604	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	13,29	13,29	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,10
				Quant. =>		370,0000000	Preço Total =>		7.067,00
14.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_CMC6	Próprio	CONECTOR MACHO RJ45 CATEGORIA 5E (REFERÊNCIA SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	11,13	11,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,53	4,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,43	5,03	
Insumo	00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67	
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,05
				Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>		1.405,00
14.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_VP	Próprio	VOICE PANEL 20 PORTAS RJ45	INEL - INSTALAÇÃO	UNI	1,0000000	2.980,22	2.980,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	21,53	133,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	24,43	151,48	
Insumo	HLR_ELE_VP	Próprio	VOICE PANEL 20 PORTAS RJ45. (COTAÇÃO PRÓPRIA).	Material	UN	4,0000000	673,81	2.695,24	
				MO sem LS =>	216,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	216,76
				Valor do BDI =>	783,20			Valor com BDI =>	3.763,42
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		15.053,68
14.2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composição	HBJ_ELT_COAX_01	Próprio	CABO COAXIAL (ADAPTADO SINAPI 98268)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1041000	21,53	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1041000	24,43	2,54
Insumo	HBJ_ELT_IN_COAX_01	Próprio	CABO COAXIAL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	METROS	1,0500000	1,07	1,12
Insumo	HBJ_ELT_IN_COAX_02	Próprio	DIVISOR CABO COAXIAL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	0,0360000	16,90	0,60

MO sem LS =>3,63LS =>0,00MO com LS =>3,63

Valor do BDI =>1,70Valor com BDI =>8,20

Quant. =>500,0000000Preço Total =>4.100,00

14.3			ACABAMENTOS					203.429,72
14.3.1			TOMADA/INTERRUPTORES					114.556,93
14.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_TA	Próprio	TOMADA ANTENA COAXIAL (REFÊRENCIA SINAPI 92000)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,50	17,50
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	8,50	8,50
Insumo	HLR_IN_ELT_TA	Próprio	TOMADA ANTENA COAXIAL (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNI	1,0000000	9,00	9,00

MO sem LS =>2,34LS =>0,00MO com LS =>2,34

Valor do BDI =>4,59Valor com BDI =>22,09

Quant. =>35,0000000Preço Total =>773,15

14.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_TRJ_01	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 2X4" 1 PONTO (ADAPTADO SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,53	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,43	5,03
Insumo	HLR_ELT_IN_TRJ_01	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 2X4" 1 PONTO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	29,71	29,71

MO sem LS =>7,20LS =>0,00MO com LS =>7,20

Valor do BDI =>10,29Valor com BDI =>49,46

Quant. =>2,0000000Preço Total =>98,92

14.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_TRJ_02	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 2X4" 2 PONTOS (ADAPTADO SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	82,87	82,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,53	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,43	5,03

Insumo	HLR_ELT_IN_TRJ_02	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 2X4" 2 PONTOS (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	73,41	73,41
--------	-------------------	---------	--	----------	---------	-----------	-------	-------

MO sem LS =>7,20LS =>0,00MO com LS =>7,20

Valor do BDI =>21,77Valor com BDI =>104,64

Quant. =>67,0000000Preço Total =>7.010,88

14.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_TRJ_03	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 4X4" 6 PONTOS (ADAPTADO SINAPI 98307)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	133,53	133,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,53	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	24,43	5,03
Insumo	HLR_ELT_IN_TRJ_03	Próprio	TOMADA RJ45 C/ PLACA 4X4" 6 PONTOS (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	124,07	124,07

MO sem LS =>7,20LS =>0,00MO com LS =>7,20

Valor do BDI =>35,09Valor com BDI =>168,62

Quant. =>2,0000000Preço Total =>337,24

14.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELE_AAE01	Próprio	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	00039214	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,88	3,88

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>4,31Valor com BDI =>20,72

Quant. =>29,0000000Preço Total =>600,88

14.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELE_AAE02	Próprio	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66
Insumo	00039213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,74	2,74

MO sem LS =>9,53LS =>0,00MO com LS =>9,53

Valor do BDI =>4,01Valor com BDI =>19,28

Quant. =>46,0000000Preço Total =>886,88

14.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELE_AAE03	Próprio	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Auxiliar									
Insumo	00039212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	18,46
						Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	1.052,22

14.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_AAE04	Próprio	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	14,41	14,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039211	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,19
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	509,32

14.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_AAE05	Próprio	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	13,58	13,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	17,14
						Quant. =>	502,0000000	Preço Total =>	8.604,28

14.3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_AAE06	Próprio	ARRUELA ALUMINIO ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	13,21	13,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,68
						Quant. =>	2.513,8500000	Preço Total =>	41.931,01

14.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELE_AAE07	Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66

Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,60
					Quant. =>	502,0000000	Preço Total =>	8.835,20	
14.3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_AAE08	Próprio	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91917).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,53	5,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	24,43	6,66	
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,47
					Quant. =>	2.513,8500000	Preço Total =>	43.916,95	
14.3.2			DISJUNTORES/DPS					13.543,19	
14.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_DT01	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN (CURVA C) - 63A-10KA - ADAPTADO SINAPI 93672	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	102,17	102,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,53	8,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	24,43	9,91	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	77,59	77,59	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	26,85			Valor com BDI =>	129,02
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	387,06	
14.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_DT02	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN (CURVA C) 125A-10KA- ADAPTADO SINAPI 93672	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	378,92	378,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,53	8,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	24,43	9,91	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	354,34	354,34	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	99,58			Valor com BDI =>	478,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	957,00	
14.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_ID_01	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 25A - 30 MA (ADAPTADO SINAPI 93663)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	161,01	161,01	



Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	21,53	2,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,43	3,23	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,53	3,06	
Insumo	HLR_ELT_IN_ID_01	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 25A - 30 MA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	151,87	151,87	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	42,31			Valor com BDI =>	203,32
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		813,28

14.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_ID_02	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 40A - 30 MA (ADAPTADO SINAPI 93665)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	143,40	143,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	21,53	5,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	24,43	6,60	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,98	3,96	
Insumo	HLR_ELT_IN_ID_02	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 40A - 30 MA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	127,02	127,02	
				MO sem LS =>	9,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,45
				Valor do BDI =>	37,68			Valor com BDI =>	181,08
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		181,08

14.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_ID_03	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR 40A - 30 MA (ADAPTADO SINAPI 93672)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	196,99	196,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,53	8,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	24,43	9,91	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insumo	HLR_ELT_IN_ID_03	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR 40A - 30 MA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	172,41	172,41	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	51,76			Valor com BDI =>	248,75
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		746,25

14.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_DPS_01	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLAMPER-MODELO VCL 275, 12,5/40 KA-LK=5KA, 275 VCA-SLIM (ADAPTADO SINAPI 93672)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	141,55	141,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	21,53	8,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	24,43	9,91

Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,98	5,94	
Insumo	HLR_ELT_IN_DPS	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) CLAMPER-MODELO VCL 275, 12,5/40 KA-LK=5KA, 275 VCA-SLIM (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	116,97	116,97	
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	37,19			Valor com BDI =>	178,74
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	5.719,68

14.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_PC01	Próprio	PLACA CEGA 2X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91995)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17,16	17,16	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	21,53	6,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	24,43	7,52	
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	21,66
						Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	4.635,24

14.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELE_PC02	Próprio	PLACA CEGA 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 91995)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	20,51	20,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	21,53	6,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	24,43	7,52	
Insumo	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	6,36	6,36	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	25,90
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	103,60

14.3.3			LUMINÁRIAS					75.329,60	
14.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_LUM_01	Próprio	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADA, BRANCO, 15W, 6000K (ADAPTADO SINAPI 103782)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	58,66	58,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,53	7,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,43	9,03	
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_01	Próprio	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADA, BRANCO, 15W, 6000K (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	41,67	41,67	
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	74,07
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	3.555,36

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

Composição	HLR_ELT_LUM_02	Próprio	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADA, BRANCO, 25W, 6000K (ADAPTADO SINAPI 103782)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	98,89	98,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,53	7,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,43	9,03
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_02	Próprio	LUMINÁRIA LED EMBUTIR QUADRADA, BRANCO, 25W, 6000K (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	81,90	81,90

MO sem LS =>12,93LS =>0,00MO com LS =>12,93

Valor do BDI =>25,98Valor com BDI =>124,87

Quant. =>415,0000000Preço Total =>51.821,05

14.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_LUM_05	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, RETANGULAR, BRANCO, 18W, 6000K (ADAPTADO SINAPI 103782)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	64,39	64,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,53	7,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	24,43	9,03
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_05	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, RETANGULAR, BRANCO, 18W, 6000K (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	47,40	47,40

MO sem LS =>12,93LS =>0,00MO com LS =>12,93

Valor do BDI =>16,92Valor com BDI =>81,31

Quant. =>28,0000000Preço Total =>2.276,68

14.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_LUM_06	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED SOBREPOR 6W, 6000K (ADAPTADO SINAPI 97599)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	41,41	41,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,53	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	24,43	4,38
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_06	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED SOBREPOR 6W, 6000K (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	35,42	35,42

MO sem LS =>4,58LS =>0,00MO com LS =>4,58

Valor do BDI =>10,88Valor com BDI =>52,29

Quant. =>47,0000000Preço Total =>2.457,63

14.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_LUM_04	Próprio	ARANDELA LED BRANCO, ARTICULADA, 3000K, 3W (ADAPTADO SINAPI 97605)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	336,38	336,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	21,53	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	24,43	11,56
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_04	Próprio	ARANDELA LED BRANCO, ARTICULADA, 3000K, 3W (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	320,58	320,58

MO sem LS =>12,11LS =>0,00MO com LS =>12,11

Valor do BDI =>88,40Valor com BDI =>424,78

Quant. =>24,0000000Preço Total =>10.194,72

14.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_LUM_03	Próprio	BALIZADOR LED BRANCO, 4X2", 6000K, 3W (ADAPTADO SINAPI 97605)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	165,78	165,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	21,53	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	24,43	11,56
Insumo	HLR_ELT_IN_LUM_03	Próprio	BALIZADOR LED BRANCO, 4X2", 6000K, 3W (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	149,98	149,98

MO sem LS =>12,11LS =>0,00MO com LS =>12,11

Valor do BDI =>43,56Valor com BDI =>209,34

Quant. =>24,0000000Preço Total =>5.024,16

14.4			CHAMADAS DE ENFERMAGEM					22.156,52
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_CE_01	Próprio	CENTRAL CHAMADA DE EMERGÊNCIA (ADAPTADO SINAPI 93665)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	1.729,75	1.729,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	21,53	5,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	24,43	6,60
Insumo	HLR_ELT_IN_CE	Próprio	CENTRAL CHAMADA DE EMERGÊNCIA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	1.717,33	1.717,33

MO sem LS =>9,45LS =>0,00MO com LS =>9,45

Valor do BDI =>454,57Valor com BDI =>2.184,32

Quant. =>2,0000000Preço Total =>4.368,64

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_SP_01	Próprio	SINALEIRO DE PORTA (ADAPTADO SINAPI 97606)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	276,47	276,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	21,53	4,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	24,43	11,56
Insumo	HLR_ELT_IN_SP	Próprio	SINALEIRO DE PORTA (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	260,67	260,67

MO sem LS =>12,11LS =>0,00MO com LS =>12,11

Valor do BDI =>72,65Valor com BDI =>349,12

Quant. =>16,0000000Preço Total =>5.585,92

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_EB_01	Próprio	ESTAÇÃO DE BANHEIRO (ADAPTADO SINAPI 91970)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	250,84	250,84

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8090000	21,53	17,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8090000	24,43	19,76	
Insumo	HLR_ELT_IN_SB	Próprio	ESTAÇÃO DE BANHEIRO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	213,67	213,67	
				MO sem LS =>	28,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,27
				Valor do BDI =>	65,92			Valor com BDI =>	316,76
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>		4.751,40

14.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_EL_01	Próprio	ESTAÇÃO DE LEITO (ADAPTADO SINAPI 91970)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	245,84	245,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8090000	21,53	17,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8090000	24,43	19,76	
Insumo	HLR_ELT_IN_EL	Próprio	ESTAÇÃO DE LEITO (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	208,67	208,67	
				MO sem LS =>	28,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,27
				Valor do BDI =>	64,60			Valor com BDI =>	310,44
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>		7.450,56

14.5			IT MÉDICO					18.677,44	
14.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_ELT_IT01	Próprio	SISTEMA IT MÉDICO (REFERÊNCIAS SINAPI 102102)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	14.790,50	14.790,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7216000	21,53	187,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7216000	24,43	213,06	
Insumo	HLR_ELT_IN_IT	Próprio	SISTEMA IT MÉDICO 01 - PAINEL DE EMBUTIR MODULAR DE 36 MÓDULOS (3 FILAS) EM PTTA COM TAMPA EM ACRÍLICO COM MONTAGEM EM TRILHO DIN - NBR CONFORME NORMA IEC 60439, CONTENDO: · 01 DSI/DSC/DST - DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO/CONFORME IEC 61557-8. · 02 TRANSFORMADORES DE CORRENTE DE 40/5A. (OBRIGATÓRIO CONFORME ITEM 6.3.101 DA NBR 13.534/2008). · 20 DISJUNTORES BIPOLARES DE 16A · 01 ANUNCIADOR DE ALARME (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UNIDADE	1,0000000	14.389,67	14.389,67	
				MO sem LS =>	304,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	304,89
				Valor do BDI =>	3.886,94			Valor com BDI =>	18.677,44
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		18.677,44

14.6			NOBREAK/ESTABILIZADOR					19.701,76
14.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_ELT_NB	Próprio	NOBREAK 7,0KVA (TE:220VCA / TS:220VCA)	INEL - INSTALAÇÃO	UNI	1,0000000	15.601,65	15.601,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	21,53	133,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	24,43	151,46



Insumo	HLR_ELT_IN_NB	Próprio	NOBREAK 7,0KVA (TE: 220VCA / TS: 220 VCA) (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	15.316,71	15.316,71
--------	---------------	---------	---	----------	---------	-----------	-----------	-----------

MO sem LS => 216,74

Valor do BDI => 4.100,11

LS => 0,00

MO com LS => 216,74

Valor com BDI => 19.701,76

Quant. => 1,0000000

Preço Total => 19.701,76

15			GASES MEDICINAIS					37.793,06
15.1			TUBOS E CONEXÕES					37.793,06
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_GM_BR_01	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE DIA. 28 X 15 MM, CLASSE "A" (ADAPTADO SINAPI 93057)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,34	43,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,30	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,27	1,84
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0064000	279,67	1,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0504000	2,46	0,12
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0083000	51,27	0,42
Insumo	HLR_IN_GM_BR_01	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO COBRE DIA 28 X 15 MM, CLASSE "A" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	37,57	37,57

MO sem LS => 2,72

Valor do BDI => 11,38

LS => 0,00

MO com LS => 2,72

Valor com BDI => 54,72

Quant. => 31,0000000

Preço Total => 1.696,32

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_GM_CM_01	Próprio	CONECTOR MACHO BRONZE DIA 28 MM X 1" (ADAPTADO SINAPI 93111)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,90	55,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	21,30	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,27	3,47
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	279,67	1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0715000	2,46	0,17
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0063000	51,27	0,32
Insumo	HLR_IN_CM_01	Próprio	CONECTOR MACHO BRONZE DIA 28 MM X 1" (COTAÇÃO PRÓPRIA)	Material	UNIDADE	1,0000000	47,56	47,56

MO sem LS => 5,12

Valor do BDI => 14,69

LS => 0,00

MO com LS => 5,12

Valor com BDI => 70,59

Quant. => 6,0000000

Preço Total => 423,54

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_GMED_PA03	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA OXIGÊNIO MEDICINAL (FO) (ADAPTADO SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.242,42	1.242,42

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	613,71	11,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59		
Insumo	HTP_GMED_IN_PA03	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA OXIGÊNIO MEDICINAL (FO)	Material	UN	1,0000000	631,20	631,20		
Insumo	HTP_GMED_IN_PLI01	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA VÁLVULA DE BLOQUEIO DE OXIGÊNIO (FO)	Material	UN	13,0000000	35,10	456,30		
Insumo	HTP_GMED_IN_EQI03	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO PARA OXIGÊNIO (FO)	Material	UN	30,0000000	3,80	114,00		
					MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
					Valor do BDI =>	326,50			Valor com BDI =>	1.568,92
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.568,92		

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_GMED_PA01	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL (FAM) (ADAPTADO SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.269,14	1.269,14	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	613,71	11,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59	
Insumo	HTP_GMED_IN_PA01	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL (FAM)	Material	UN	1,0000000	587,72	587,72	
Insumo	HTP_GMED_IN_EQI02	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO PARA AR COMPRIMIDO (FAM)	Material	UN	30,0000000	3,80	114,00	
Insumo	HTP_GMED_IN_PLI02	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA VÁLVULA DE BLOQUEIO DE AR COMPRIMIDO (FAM)	Material	UN	15,0000000	35,10	526,50	
				MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
				Valor do BDI =>	333,52			Valor com BDI =>	1.602,66
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		1.602,66

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_GMED_PA04	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA VÁCUO CLÍNICO (FVC) (ADAPTADO SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	1.198,94	1.198,94
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	613,71	11,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59

Insumo	HTP_GMED_IN_PA04	Próprio	PAINEL DE ALARME OPERACIONAL PARA VÁCUO CLÍNICO (FVC)	Material	UN	1,0000000	587,72	587,72	
Insumo	HTP_GMED_IN_EQI04	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO PARA VÁCUO CLÍNICO (FVC)	Material	UN	30,0000000	3,80	114,00	
Insumo	HTP_GMED_IN_PLI04	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA VÁLVULA DE BLOQUEIO DE VÁCUO CLÍNICO (FVC)	Material	UN	13,0000000	35,10	456,30	
				MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
				Valor do BDI =>	315,08			Valor com BDI =>	1.514,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.514,02</b>

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HLR_GMED_PCI03	Próprio	POSTO DE CONSUMO INTERNO RETENÇÃO DUPLA PARA OXIGÊNIO MEDICINAL (FO) (ADAPTADO SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	191,95	191,95	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	613,71	11,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59	
Insumo	HTP_GMED_IN_PCI03	Próprio	POSTO DE CONSUMO INTERNO RETENÇÃO DUPLA PARA OXIGÊNIO MEDICINAL (FO)	Material	UN	1,0000000	107,97	107,97	
Insumo	HTP_GMED_IN_EQI03	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO PARA OXIGÊNIO (FO)	Material	UN	6,9000000	3,80	26,22	
Insumo	HTP_GMED_IN_PLI01	Próprio	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA VÁLVULA DE BLOQUEIO DE OXIGÊNIO (FO)	Material	UN	0,4800000	35,10	16,84	
				MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
				Valor do BDI =>	50,44			Valor com BDI =>	242,39
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	9.695,60

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HLR_GMED_PCI02	Próprio	POSTO DE CONSUMO INTERNO RETENÇÃO DUPLA PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL (FAM) (ADAPTADO SINAPI 101881)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	221,22	221,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	613,71	11,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	21,53	13,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	24,43	15,59
Insumo	HTP_GMED_IN_PCI02	Próprio	POSTO DE CONSUMO INTERNO RETENÇÃO DUPLA PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL (FAM)	Material	UN	1,0000000	138,42	138,42
Insumo	HTP_GMED_IN_EQI02	Próprio	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO PARA AR COMPRIMIDO (FAM)	Material	UN	6,5900000	3,80	25,04

MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
Valor do BDI =>	58,13			Valor com BDI =>	279,35
	<b>Quant. =&gt;</b>		<b>44,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.291,40</b>

MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
Valor do BDI =>	66,89			Valor com BDI =>	321,45
	<b>Quant. =&gt;</b>		<b>28,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.000,60</b>

MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	13,10
	<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.993,0210000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.108,57</b>

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	INFRAESTRUTURA	868,10	0,02 %
2	SUPRAESTRUTURA	93.860,08	2,56 %
3	VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS	412.125,81	11,25 %
4	VEDAÇÕES HORIZONTAIS VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS	202.281,01	5,52 %
5	REVESTIMENTO VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS	73.359,42	2,00 %
6	REVESTIMENTO VEDAÇÕES HORIZONTAIS	390.180,79	10,66 %
7	REVESTIMENTO VEDAÇÕES VERTICAIS EXTERNAS	251.120,42	6,86 %
8	ESQUADRIAS INTERNAS	460.490,31	12,58 %
9	ESQUADRIAS EXTERNAS	166.796,25	4,55 %
10	BANCADAS	91.669,25	2,50 %
11	BATEMACAS	136.163,32	3,72 %
12	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS/PAISAGISMO	28.249,02	0,77 %
13	HIDROSSANITÁRIO	293.894,05	8,03 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CABEAMENTO ESTRUTURADO/FIBRA OPTICA	996.988,41	27,23 %
15	GASES MEDICINAIS	37.793,06	1,03 %
16	TELHADO	26.108,57	0,71 %

Tipo de Licitação	Total sem BDI	2.900.000,01
Abertura da Licitação	Total do BDI	761.947,86
Número do Processo Licitatório	Total Geral	3.661.947,87

Júnior Bernardo da Rosa

Júnior Bernardo da Rosa  
CREA RS 209394