

PLO - Planilha Orcamentaria Detalhada

Ítem	Fonte	Código Fonte	Descrição	Unid.		Unitário			Unitário com Adicional Noturno			Total do item	Incidência
						Mão de obra	Material	Total	Mão de obra	Material	Total		
01													
DESPESAS INICIAIS													
01.01	COMP	1	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ACIMA DE R\$ 15.000,01	un	3,00	0,00	167,68	R\$ 167,68	0,00	167,68	R\$ 167,68	R\$ 503,04	0,07%
											Total do Item ==>	R\$ 503,04	0,07%
02													
SERVIÇOS TECNICOS													
02.01	SBC	4264	PROJETO ELÉTRICO/LÓGICO/TELEFONIA	m²	460,00	0,00	9,30	R\$ 9,30	0,00	9,30	R\$ 9,30	R\$ 4.278,00	0,57%
02.02	SBC	110	VISTORIA, LEVANTAMENTO E ORÇAMENTAÇÃO DE PROPOSTA	m²	460,00	0,00	12,49	R\$ 12,49	0,00	12,49	R\$ 12,49	R\$ 5.745,32	0,76%
02.03	SBC	000089/000064	ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS / AS BUILT	m²	460,00	0,00	13,09	R\$ 13,09	0,00	13,09	R\$ 13,09	R\$ 6.021,40	0,80%
											Total do Item ==>	R\$ 16.044,72	2,13%
03													
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
03.01	COMP	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO RESIDENTE, MESTRE DE OBRAS, APONTADOR E ALMOXARIFE)	dia	90,00	968,08	0,00	R\$ 968,08	1.161,70	0,00	R\$ 1.161,70	R\$ 104.552,64	13,85%
											Total do Item ==>	R\$ 104.552,64	13,85%
04													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
04.01	SINAPI	74209/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SIMPLES, FIXADA EM SUPORTE DE MADEIRA	m²	2,00	37,01	254,57	R\$ 291,58	44,41	254,57	R\$ 298,98	R\$ 597,96	0,08%
04.02	COMP	3	LONA PRETA, PARA PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	100,00	5,58	1,82	R\$ 7,40	6,70	1,82	R\$ 8,52	R\$ 852,03	0,11%
											Total do Item ==>	R\$ 1.449,99	0,19%
05													
CONSUMOS													
05.01	SBC	14003	TAXA DE CONSUMO DE AGUA, ENERGIA E TELEFONE MENSAIS	mês	3,00	0,00	1.031,70	R\$ 1.031,70	0,00	1.031,70	R\$ 1.031,70	R\$ 3.095,10	0,41%
											Total do Item ==>	R\$ 3.095,10	0,41%
06													
DEMOLIÇÕES/RETIRADAS/LIMPEZA PERMANENTE													
06.01	SINAPI	73954/2	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO	m²	144,96	8,92	0,00	R\$ 8,92	10,70	0,00	R\$ 10,70	R\$ 1.550,78	0,21%
06.02	SINAPI	85333	REMOÇÃO DE LOUÇAS/METAIS EM GERAL	un	22,00	13,56	0,00	R\$ 13,56	16,27	0,00	R\$ 16,27	R\$ 357,85	0,05%
06.03	SINAPI	72214	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAME	m³	2,42	44,20	0,00	R\$ 44,20	53,04	0,00	R\$ 53,04	R\$ 128,36	0,02%
06.05	SINAPI	73802/1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	118,86	5,53	0,00	R\$ 5,53	6,63	0,00	R\$ 6,63	R\$ 788,04	0,10%
06.04	SINAPI	85367	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE CONTRA PISO	m²	460,00	10,72	0,00	R\$ 10,72	12,86	0,00	R\$ 12,86	R\$ 5.915,78	0,78%
06.06	SINAPI	72135	RASGO E RECOMPOSIÇÃO EM ALVENARIA E PISO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO OU ELETRODUTO COM DIÂMETRO DE 15 MM (1/2") A 50 MM (1")	m	200,00	2,84	0,77	R\$ 3,60	3,40	0,77	R\$ 4,17	R\$ 834,20	0,11%
06.07	COMP	4	ENSACAMENTO DE ENTULHO	m³	78,40	42,87	46,00	R\$ 88,87	51,45	46,00	R\$ 97,45	R\$ 7.639,99	1,01%
06.08	COMP	5	ENTREGA E RETIRADA DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M³, INCL. TRANSPORTE DO LOCAL DA OBRA ATÉ A CAÇAMBA	m³	78,40	33,70	40,00	R\$ 73,70	40,44	40,00	R\$ 80,44	R\$ 6.306,73	0,84%
06.09	COMP	65	LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA	dias	90,00	11,05	0,00	R\$ 11,05	13,26	0,00	R\$ 13,26	R\$ 1.193,40	0,16%
											Total do Item ==>	R\$ 24.715,13	3,27%
07													
IMPERMEABILIZAÇÃO													
07.01	PINI	10.004.000011.SER	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE - DENVERTEC 100	m²	31,27	8,17	8,52	R\$ 16,69	9,81	8,52	R\$ 18,33	R\$ 573,11	0,08%
											Total do Item ==>	R\$ 573,11	0,08%
08													
REVESTIMENTO E DIVISORIAS													
08.01	COMP	9	EMBOÇO ARGAMASSA 1:3 (BAN. DIRETORIA/PRESIDENCIA)	m²	34,88	8,90	32,67	R\$ 41,57	10,68	32,67	R\$ 43,35	R\$ 1.512,09	0,20%
08.02	COMP	10	REVESTIMENTO BIANCOGRES ORIGINALE BIANCO 34X59CM, INCL. REJUNTE CIMENTICIO	m²	118,86	10,03	47,17	R\$ 57,19	12,03	47,17	R\$ 59,20	R\$ 7.036,08	0,93%

PLO - Planilha Orcamentaria Detalhada

Item	Fonte	Código Fonte	Descrição	Unid.		Unitário			Unitário com Adicional Noturno			Total do item	Incidência
						Mão de obra	Material	Total	Mão de obra	Material	Total		
08.03	COMP	11	MOSAICO INCEPA 30,5X30,5CM PADUA TRAVERTINO, COM REJUNTE CIMENTICIO	m²	4,20	10,03	87,07	R\$ 97,09	12,03	87,07	R\$ 99,10	R\$ 416,20	0,06%
08.04	COMP	12	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ACUSTICO E= 10cm	m²	84,45	0,00	135,00	R\$ 135,00	0,00	135,00	R\$ 135,00	R\$ 11.400,75	1,51%
Total do Item ==>>>											R\$ 20.365,12	2,70%	
09			PAVIMENTAÇÃO										
09.01	SINAPI	73907/3	RECONSTITUIÇÃO DE CONTRAPISO E=3CM (CONSIDERADO 25% DA ÁREA DE PISO)	m²	115,00	12,95	6,78	R\$ 19,74	15,54	6,78	R\$ 22,33	R\$ 2.567,66	0,34%
09.02	COMP	13	PORCELANATO ELEGANCE 80X80CM SOLID BEIGE POLIDO RETIFICADO, COM REJUNTE EPOXI	m²	460,00	7,53	101,92	R\$ 109,45	9,03	101,92	R\$ 110,95	R\$ 51.037,35	6,76%
09.03	COMP	14	RODAPE PORCELANATO ELEGANCE 80X80CM SOLID BEIGE POLIDO RETIFICADO	m	198,66	0,75	9,74	R\$ 10,49	0,90	9,74	R\$ 10,65	R\$ 2.114,75	0,28%
09.04	COMP	15	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 15cm	m	5,20	7,67	49,57	R\$ 57,24	9,20	49,57	R\$ 58,77	R\$ 305,60	0,04%
Total do Item ==>>>											R\$ 56.025,36	7,42%	
10			FORRO										
10.01	COMP	16	ADEQUAÇÃO DE FORRO DE GESSO (CONSIDERADO 25% DA ÁREA DO FORRO)	m²	115,00	0,00	54,05	R\$ 54,05	0,00	54,05	R\$ 54,05	R\$ 6.215,75	0,82%
Total do Item ==>>>											R\$ 6.215,75	0,82%	
11			PORTAS										
11.01	COMP	17	PORTA DE MADEIRA 60/70/80/90X210, INCL. DOBRADIÇA E FECHADURA	un	8,00	95,51	257,34	R\$ 352,85	114,61	257,34	R\$ 371,95	R\$ 2.975,62	0,39%
11.03	COMP	18	PORTA DE MADEIRA ACESSIVEL 90X210 - COMPLETA	un	2,00	59,81	1.671,50	R\$ 1.731,32	71,78	1.671,50	R\$ 1.743,28	R\$ 3.486,56	0,46%
11.04	COMP	19	PORTA DIVISORIA ESPECIAL COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO DE COR MAPLE, COD. 740 DA MADEPAR OU MAPLE BILBAO DA DURATEX	un	3,00	89,23	286,30	R\$ 375,54	107,08	286,30	R\$ 393,38	R\$ 1.180,15	0,16%
Total do Item ==>>>											R\$ 7.642,32	1,01%	
12			VIDRAÇARIA										
12.01	PINI	10.004.000011.SER	DIVISORIA DE VIDRO TEMPERADO, ESP.: 10mm	m²	144,96	12,23	224,84	R\$ 237,07	14,68	224,84	R\$ 239,51	R\$ 34.719,51	4,60%
12.02	COMP	6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, COM FERRAGENS INCL. MÃO DE OBRA 80X210CM	m²	13,44	4,02	1.381,74	R\$ 1.385,76	4,83	1.381,74	R\$ 1.386,57	R\$ 18.635,47	2,47%
12.03	COMP	7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm 2FOLHAS/FIXO, COM FERRAGENS INCL. MÃO DE OBRA 240X210CM	m²	5,04	4,02	1.660,68	R\$ 1.664,70	4,83	1.660,68	R\$ 1.665,51	R\$ 8.394,16	1,11%
12.04	COMP	8	PELICULA ADESIVA PARA VIDRO NA COR AZUL	m²	163,44	6,71	65,00	R\$ 71,71	8,05	65,00	R\$ 73,05	R\$ 11.938,64	1,58%
Total do Item ==>>>											R\$ 73.687,78	9,76%	
13			PINTURA										
13.01	SINAPI	88487	PINTURA PVA BRANCO NEVE (PAREDE/TETO)	m²	950,69	9,28	3,37	R\$ 12,65	11,13	3,37	R\$ 14,51	R\$ 13.789,85	1,83%
13.02	SINAPI	79462	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA (CONSIDERADO 60% DA ÁREA DE PINTURA PAREDE/TETO)	m²	570,41	10,38	4,13	R\$ 14,51	12,46	4,13	R\$ 16,59	R\$ 9.461,94	1,25%
Total do Item ==>>>											R\$ 23.251,79	3,08%	
14			DIVERSOS										
14.01	SINAPI	79462	ARMÁRIO SOB BANCADA EM MDF BRANCO, INCL. ACESSÓRIOS	m²	5,60	157,89	1.050,00	R\$ 1.207,89	189,47	1.050,00	R\$ 1.239,47	R\$ 6.941,05	0,92%
14.02	SINAPI	79462	PLACAS DIVERSAS (SINALIZAÇÃO/PROIBIÇÃO/ETC)	un	20,00	3,32	43,00	R\$ 46,32	3,98	43,00	R\$ 46,98	R\$ 939,56	0,12%
Total do Item ==>>>											R\$ 7.880,61	1,04%	
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										

PLO - Planilha Orcamentaria Detalhada

Ítem	Fonte	Código Fonte	Descrição	Unid.		Unitário			Unitário com Adicional Noturno			Total do item	Incidência
						Mão de obra	Material	Total	Mão de obra	Material	Total		
15.01			ALIMENTADOR DE AR CONDICIONADO										
15.01.01	SINAPI	72309	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1"	m	22,00	13,36	7,23	R\$ 20,59	16,03	7,23	R\$ 23,26	R\$ 511,73	0,07%
15.01.02	SINAPI	83411	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1.1/4"	m	15,00	21,37	10,82	R\$ 32,18	25,64	10,82	R\$ 36,46	R\$ 546,85	0,07%
15.01.03	SINAPI	72310	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1.1/2" TRL	m	12,00	20,03	14,87	R\$ 34,90	24,04	14,87	R\$ 38,91	R\$ 466,88	0,06%
15.01.04	SINAPI	72311	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø2"	m	6,00	20,03	19,19	R\$ 39,23	24,04	19,19	R\$ 43,23	R\$ 259,40	0,03%
15.01.05	SINAPI	74252/1	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1"	m	6,00	8,01	5,72	R\$ 13,73	9,62	5,72	R\$ 15,34	R\$ 92,01	0,01%
15.01.06	COMP	20	CONECTOR TIPO BOX RETO Ø1"	un	25,00	5,34	2,95	R\$ 8,29	6,41	2,95	R\$ 9,36	R\$ 234,01	0,03%
15.01.07	COMP	21	CONECTOR TIPO BOX RETO Ø1.1/4"	un	4,00	5,34	5,66	R\$ 11,00	6,41	5,66	R\$ 12,07	R\$ 48,28	0,01%
15.01.08	COMP	22	CONECTOR BOX RETO Ø1.1/2"	un	4,00	5,34	6,56	R\$ 11,90	6,41	6,56	R\$ 12,97	R\$ 51,88	0,01%
15.01.09	COMP	23	CONECTOR BOX RETO Ø2"	un	4,00	5,34	8,86	R\$ 14,20	6,41	8,86	R\$ 15,27	R\$ 61,08	0,01%
15.01.10	COMP	24	CABO FLEXÍVEL LIVRE DE HALOGENÍO ISOLADO EM HEPR 0,6/1,0kV-90°C, SEÇÃO NOMINAL 4,0mm² - DE ACORDO COM A NORMA NBR 13248 - AL	m	270,00	1,63	5,12	R\$ 6,75	1,96	5,12	R\$ 7,07	R\$ 1.909,46	0,25%
15.01.11	COMP	25	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø1"	un	6,00	18,70	15,07	R\$ 33,77	22,44	15,07	R\$ 37,51	R\$ 225,04	0,03%
15.01.12	COMP	26	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø1.1/4"	un	4,00	18,70	25,30	R\$ 44,00	22,44	25,30	R\$ 47,74	R\$ 190,95	0,03%
15.01.13	COMP	27	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø1.1/2"	un	4,00	18,70	32,82	R\$ 51,52	22,44	32,82	R\$ 55,26	R\$ 221,03	0,03%
15.01.14	COMP	28	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø2"	un	3,00	18,70	46,71	R\$ 65,41	22,44	46,71	R\$ 69,15	R\$ 207,44	0,03%
15.02			ILUMINAÇÃO										
15.02.01	SINAPI	72308	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ COSTURA 3/4" C/ ACESSÓRIOS E CONEXÕES	m	420,00	13,36	6,15	R\$ 19,51	16,03	6,15	R\$ 22,18	R\$ 9.315,18	1,23%
15.02.02	COMP	29	CONECTOR BOX RETO Ø3/4"	un	60,00	5,34	2,52	R\$ 7,86	6,41	2,52	R\$ 8,93	R\$ 535,82	0,07%
15.02.03	COMP	20	CONECTOR TIPO BOX RETO Ø1"	un	18,00	5,34	2,95	R\$ 8,29	6,41	2,95	R\$ 9,36	R\$ 168,49	0,02%
15.02.04	COMP	30	CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO POLIOLEFÍLICO NÃO HALOGENADO 450/750V-70°C 2,5mm² - DE ACORDO COM A NORMA NBR 13248	m	950,00	1,34	2,22	R\$ 3,56	1,60	2,22	R\$ 3,83	R\$ 3.635,05	0,48%
15.02.05	COMP	35	CABO MULTIPOLAR 1x(3x# 1,5mm²) CONFORME NBR 13248.	m	90,00	1,63	5,02	R\$ 6,65	1,96	5,02	R\$ 6,97	R\$ 627,58	0,08%
15.02.06	COMP	31	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS 2X28W/220V.	un	34,00	22,70	145,25	R\$ 167,95	27,24	145,25	R\$ 172,49	R\$ 5.864,80	0,78%
15.02.07	COMP	32	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA	un	15,00	29,38	49,80	R\$ 79,18	35,26	49,80	R\$ 85,06	R\$ 1.275,86	0,17%
15.02.08	COMP	25	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø1"	un	20,00	18,70	15,07	R\$ 33,77	22,44	15,07	R\$ 37,51	R\$ 750,13	0,10%
15.02.09	COMP	33	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15X15CM	un	25,00	33,39	5,60	R\$ 38,99	40,07	5,60	R\$ 45,67	R\$ 1.141,63	0,15%
15.02.10	COMP	36	PLUG MACHO E FÊMEA DA PIAL - REF.: 51021 E 51023	un	55,00	9,09	13,20	R\$ 22,29	10,90	13,20	R\$ 24,10	R\$ 1.325,68	0,18%
15.03			TOMADAS DE REDE COMUM										
15.03.01	SINAPI	72308	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø3/4"	m	420,00	13,36	6,15	R\$ 19,51	16,03	6,15	R\$ 22,18	R\$ 9.315,18	1,23%
15.03.02	SINAPI	72309	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1"	m	75,00	13,36	7,23	R\$ 20,59	16,03	7,23	R\$ 23,26	R\$ 1.744,54	0,23%
15.03.03	SINAPI	73613	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø3/4"	m	120,00	8,01	4,03	R\$ 12,04	9,62	4,03	R\$ 13,64	R\$ 1.636,99	0,22%
15.03.04	COMP	29	CONECTOR BOX RETO Ø3/4"	un	52,00	5,34	2,52	R\$ 7,86	6,41	2,52	R\$ 8,93	R\$ 464,38	0,06%
15.03.05	COMP	20	CONECTOR TIPO BOX RETO Ø1"	un	30,00	5,34	2,95	R\$ 8,29	6,41	2,95	R\$ 9,36	R\$ 280,81	0,04%
15.03.06	COMP	30	CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO POLIOLEFÍLICO NÃO HALOGENADO 450/750V-70°C 2,5mm² - DE ACORDO COM A NORMA NBR 13248	m	1.350,00	1,34	2,22	R\$ 3,56	1,60	2,22	R\$ 3,83	R\$ 5.165,60	0,68%
15.03.07	SINAPI	83387	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC. 4X2"	un	55,00	4,01	1,83	R\$ 5,84	4,81	1,83	R\$ 6,64	R\$ 365,08	0,05%
15.03.08	COMP	33	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15X15CM	un	26,00	33,39	5,60	R\$ 38,99	40,07	5,60	R\$ 45,67	R\$ 1.187,29	0,16%
15.03.09	COMP	34	TOMADA DE CORRENTE DE EMBUTIR, PLUGUE 2P+T (TRÊS POLOS REDONDOS), CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 250V, TERMOPLÁSTICO FRONTAL NA COR PRETA.	un	59,00	7,53	14,60	R\$ 22,13	9,03	14,60	R\$ 23,63	R\$ 1.394,41	0,18%
15.04			TOMADA REDE LÓGICA E TELEFONIA										
15.04.01	SINAPI	72309	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1"	m	50,00	13,36	7,23	R\$ 20,59	16,03	7,23	R\$ 23,26	R\$ 1.163,03	0,15%
15.04.02	SINAPI	74252/1	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES Ø1"	m	160,00	8,01	5,72	R\$ 13,73	9,62	5,72	R\$ 15,34	R\$ 2.453,70	0,33%

PLO - Planilha Orcamentaria Detalhada

Ítem	Fonte	Código Fonte	Descrição	Unid.		Unitário			Unitário com Adicional Noturno			Total do item	Incidência
						Mão de obra	Material	Total	Mão de obra	Material	Total		
15.04.03	COMP	37	ELETRODUTO FLEXIVEL COM ALMA DE AÇO REVESTIDO EM PVC 1"	m	15,00	4,01	7,68	R\$ 11,68	4,81	7,68	R\$ 12,49	R\$ 187,29	0,02%
15.04.04	COMP	38	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPÁ 100x50mm	m	25,00	12,02	11,04	R\$ 23,06	14,42	11,04	R\$ 25,46	R\$ 636,59	0,08%
15.04.05	COMP	39	TERMINAL P/ ELETROCALHA 100x50mm	un	1,00	10,28	2,30	R\$ 12,58	12,34	2,30	R\$ 14,64	R\$ 14,64	0,00%
15.04.06	COMP	40	EMENDA INTERNA COM BASE PERFURADA P/ ELETROCALHA 100x50mm	un	16,00	5,34	5,16	R\$ 10,50	6,41	5,16	R\$ 11,57	R\$ 185,13	0,02%
15.04.07	COMP	41	SAÍDA HORIZONTAL Ø1"	un	18,00	7,35	3,50	R\$ 10,85	8,81	3,50	R\$ 12,31	R\$ 221,66	0,03%
15.04.08	COMP	20	CONECTOR TIPO BOX RETO Ø1"	un	55,00	5,34	2,95	R\$ 8,29	6,41	2,95	R\$ 9,36	R\$ 514,82	0,07%
15.04.09	COMP	42	CABO UTP 4P – CATEGORIA 6	m	345,00	9,35	2,50	R\$ 11,85	11,22	2,50	R\$ 13,72	R\$ 4.732,78	0,63%
15.04.10	COMP	25	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO SILÍCIO INJETADO - CONDULETE Ø1"	un	15,00	18,70	15,07	R\$ 33,77	22,44	15,07	R\$ 37,51	R\$ 562,60	0,07%
15.04.11	COMP	33	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 15X15CM	un	10,00	33,39	5,60	R\$ 38,99	40,07	5,60	R\$ 45,67	R\$ 456,65	0,06%
15.04.12	SINAPI	83387	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC, 4X2"	un	15,00	4,01	1,83	R\$ 5,84	4,81	1,83	R\$ 6,64	R\$ 99,57	0,01%
15.04.13	SINAPI	83386	CAIXA DE DERIVAÇÃO DE PVC, 4X4"	un	35,00	4,01	2,91	R\$ 6,92	4,81	2,91	R\$ 7,72	R\$ 270,12	0,04%
15.04.14	COMP	43	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15X15CM	un	10,00	33,39	40,00	R\$ 73,39	40,07	40,00	R\$ 80,07	R\$ 800,65	0,11%
15.04.15	COMP	44	QUADRO TELEFONICO PADRÃO TELEBRÁS 400X400X158MM INCLUINDO BARRA DE ATERRAMENTO	un	1,00	57,13	99,27	R\$ 156,40	68,55	99,27	R\$ 167,82	R\$ 167,82	0,02%
15.04.16	COMP	45	RACK PADRÃO 19" 36U	un	1,00	119,39	1.525,00	R\$ 1.644,39	143,26	1.525,00	R\$ 1.668,26	R\$ 1.668,26	0,22%
15.04.17	COMP	46	RÉGUA DE TOMADAS	un	2,00	6,68	75,00	R\$ 81,68	8,01	75,00	R\$ 83,01	R\$ 166,03	0,02%
15.04.18	COMP	47	ORGANIZADORES DE CABO	un	3,00	4,01	35,00	R\$ 39,01	4,81	35,00	R\$ 39,81	R\$ 119,42	0,02%
15.04.19	COMP	48	PATCH PANEL CATEGORIA 6-24 POSIÇÕES	un	2,00	24,04	315,00	R\$ 339,04	28,85	315,00	R\$ 343,85	R\$ 687,69	0,09%
15.04.20	COMP	49	BANDEJA PADRÃO 19"	un	2,00	24,04	105,65	R\$ 129,69	28,85	105,65	R\$ 134,50	R\$ 268,99	0,04%
15.04.21	COMP	50	MINI VENTILADOR PARA RACK 19"	un	2,00	13,36	85,00	R\$ 98,36	16,03	85,00	R\$ 101,03	R\$ 202,05	0,03%
15.04.22	COMP	51	PATCH CORD EM CABO UTP CATEGORIA 6- 1,5M	un	24,00	6,68	35,00	R\$ 41,68	8,01	35,00	R\$ 43,01	R\$ 1.032,31	0,14%
15.04.23	COMP	52	LINE CORD EM CABO UTP CATEGORIA 6 - 3M	un	24,00	6,68	42,50	R\$ 49,18	8,01	42,50	R\$ 50,51	R\$ 1.212,31	0,16%
15.04.24	COMP	53	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	24,00	9,35	0,00	R\$ 9,35	11,22	0,00	R\$ 11,22	R\$ 269,24	0,04%
15.04.25	COMP	54	CONECTOR MODULAR DE 8 VIAS FEMEA RJ-45 CATEGORIA 6	un	24,00	12,02	15,60	R\$ 27,62	14,42	15,60	R\$ 30,02	R\$ 720,56	0,10%
15.05			QUADROS ELETRICOS										
15.05.01	COMP	55	QGFL – QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ	un	1,00	454,07	16.250,00	R\$ 25.438,00	544,88	16.250,00	R\$ 16.794,88	R\$ 16.794,88	2,23%
Total do Item =====>>>>											R\$ 86.829,30	11,51%	
16			INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO										
16.01	COMP	56	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PQS 6KG ABC, 3-A;20-B;C , INCLUSIVE SUPORTE	un	5,00	14,64	196,00	R\$ 210,64	17,57	196,00	R\$ 213,57	R\$ 1.067,83	0,14%
16.02	COMP	57	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA NBR 13434-2 SIMPLES	un	5,00	3,32	21,00	R\$ 24,32	3,98	21,00	R\$ 24,98	R\$ 124,89	0,02%
Total do Item =====>>>>											R\$ 1.192,72	0,16%	
17			LOUÇAS E METAIS/BANCADAS										
17.01	SINAPI	73540/86881	CUBA DE APOIO MEIA LUA L1036 GE 17	un	8,00	32,23	931,19	R\$ 963,42	38,68	931,19	R\$ 969,87	R\$ 7.758,92	1,03%
17.02	SINAPI	72739	BACIA SANITÁRIA DECA MONTE CARLO GE 17 COM CAIXA ACOPLADA,	un	5,00	89,46	768,41	R\$ 857,88	107,36	768,41	R\$ 875,77	R\$ 4.378,84	0,58%
17.03	SINAPI	86903/86881	LAVATORIO COLUNA SUSPENSA PNE	un	2,00	34,97	899,32	R\$ 934,29	41,97	899,32	R\$ 941,29	R\$ 1.882,57	0,25%
17.04	SINAPI	72739	BACIA SANITÁRIA PNE, COM ASSENTO	un	2,00	89,46	823,06	R\$ 912,53	107,36	823,06	R\$ 930,42	R\$ 1.860,84	0,25%
17.05	SINAPI	73540	MICTORIO DECA	un	2,00	86,75	250,98	R\$ 337,73	104,10	250,98	R\$ 355,08	R\$ 710,16	0,09%
17.06	PINI	13.001.000017.SER	TORNEIRA PARA LAVATORIO ALTA DE MESA DECA MODELO LINK 1198	un	10,00	13,56	195,39	R\$ 208,94	16,27	195,39	R\$ 211,65	R\$ 2.116,51	0,28%
17.07	PINI	13.001.000017.SER	ACABAMENTO DE REGISTRO DECA MODELO LINK	un	5,00	8,13	123,58	R\$ 131,71	9,76	123,58	R\$ 133,34	R\$ 666,70	0,09%
17.08	SINAPI	73540/86881	CUBA RETANGULAR DA COZINHA INOX DIM. 40X34X17CM TRAMONTINA ALTO BRILHO	un	1,00	27,11	358,01	R\$ 385,12	32,53	358,01	R\$ 390,54	R\$ 390,54	0,05%
17.09	COMP	58	TORNEIRA DE MESA P/ PIA DECA MODELO LINK	un	1,00	13,56	165,37	R\$ 178,92	16,27	165,37	R\$ 181,63	R\$ 181,63	0,02%
17.10	COMP	59	DUCHA HIGIÊNICA DECA MODELO LINK	un	2,00	3,85	345,40	R\$ 349,25	4,62	345,40	R\$ 350,02	R\$ 700,04	0,09%
17.11	PINI	26.004.000002.SER	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL 90CM	un	2,00	25,96	211,56	R\$ 237,52	31,15	211,56	R\$ 242,71	R\$ 485,42	0,06%
17.12	PINI	26.004.000002.SER	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL 45CM	un	2,00	25,96	156,80	R\$ 182,76	31,15	156,80	R\$ 187,95	R\$ 375,90	0,05%
17.13	SINAPI	74125/001	ESPELHO LAPIDADO CRISTAL - COMPLETO INCLUSIVE PERFIS DE ALUMÍNIO	m²	5,40	48,92	240,79	R\$ 289,71	58,70	240,79	R\$ 299,49	R\$ 1.617,26	0,21%
17.14	COMP	60	SABONETEIRA SPRAY FABRICANTE LALEKLA REF.30152702	un	6,00	7,79	75,36	R\$ 83,15	9,35	75,36	R\$ 84,71	R\$ 508,23	0,07%

PLO - Planilha Orcamentaria Detalhada

Item	Fonte	Código Fonte	Descrição	Unid.		Unitário			Unitário com Adicional Noturno			Total do item	Incidência
						Mão de obra	Material	Total	Mão de obra	Material	Total		
17.15	COMP	61	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO LALEKLA CÓD.: 30180225	un	6,00	7,79	122,35	R\$ 130,14	9,35	122,35	R\$ 131,70	R\$ 790,17	0,10%
17.16	COMP	62	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO LALEKLA CÓD.: 30175768	un	7,00	7,79	215,65	R\$ 223,44	9,35	215,65	R\$ 225,00	R\$ 1.574,97	0,21%
17.17	COMP	63	DISPOSITIVO DE ALARME PARA PNE REF.: AE06 ARCO	un	2,00	40,07	467,00	R\$ 507,07	48,08	467,00	R\$ 515,08	R\$ 1.030,16	0,14%
17.18	COMP	64	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	m²	5,28	38,25	371,73	R\$ 409,98	45,90	371,73	R\$ 417,63	R\$ 2.205,08	0,29%
Total do Item ==>>>											R\$ 29.233,96	3,87%	
18			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA										
18.01	COMP	65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - INCLUSIVE ACESSORIOS E LINHAS FRIGORIGENAS	ser	1,00	0,00	290.525,00	R\$ 290.525,00	0,00	290.525,00	R\$ 290.525,00	R\$ 290.525,00	38,50%
Total do Item ==>>>											R\$ 290.525,00	38,50%	
19			LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL										
19.01	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	460,00	1,55	0,15	R\$ 1,70	1,86	0,15	R\$ 2,00	R\$ 922,25	0,12%
Total do Item ==>>>											R\$ 922,25	0,12%	
Total Geral ==>>>											R\$ 754.705,69	100%	
Total Geral com BDI ==>>>											R\$ 943.382,11	100%	

BDI APLICADO: 25,00%
 ADICIONAL NOTURNO: 20,00%