

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 107 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,70X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11365	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,1360	24,67	77,37
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,25	22,46	28,17
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,63	30,00	18,82
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>835,94</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 108 (UN)						
PORTA DE MADEIRA COMPENSADO 0,60X1,55 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO GELO, FECHADURA E DOBRADIÇAS EM METAL						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	11367	M2	0,9300	86,32	80,28
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	2,0105	24,67	49,60
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	0,80	22,46	18,06
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,40	30,00	12,06
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	3097	CJ	1,0000	31,42	31,42
DOBRADICA TIPO VALE-VEI EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	11451	UN	2,0000	75,75	151,50
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>539,07</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 109(M2)						
ADAPTAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS.						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013 DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	11002	KG	0,1150	18,48	2,13
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88315	H	2,6000	17,72	46,07
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88251	H	2,6000	14,32	37,23
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	SINAPI	88627	M3	0,0080	425,14	3,40
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,8000	15,32	12,26
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	2,8000	12,00	33,60
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>134,69</b>

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 110 (M2)						
JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO TIPO BOCA DE LOBO.						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	599	M2	2,0800	156,10	324,69
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88315	H	0,8000	17,72	14,18
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL.	SINAPI	88957	M3	0,0060	425,14	2,55
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,3000	15,32	4,60
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,2000	12,00	14,40
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>360,41</b>

COMPOSIÇÃO 111 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63 A TETRAPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	39457	UN	1,00	162,55	162,55
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>186,76</b>

COMPOSIÇÃO 112 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A TETRAPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	39456	UN	1,00	149,11	149,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>173,32</b>

COMPOSIÇÃO 113 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A TETRAPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	39457	UN	1,00	149,00	149,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>173,21</b>

COMPOSIÇÃO 114 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A BIPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	39445	UN	1,00	130,77	130,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>154,98</b>

COMPOSIÇÃO 115 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 16 A BIPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTÉTICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	39445	UN	1,00	130,77	130,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,5000	18,09	9,05
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,5000	16,50	8,25
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>148,07</b>

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 116 (UN)						
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40 A BIPOLAR 30mA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	39446	UN	1,00	133,10	133,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>157,31</b>

COMPOSIÇÃO 117 (UN)						
DESLOCAMENTO DE REFLETOR						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,5000	18,09	9,05
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,5000	16,50	8,25
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>17,30</b>

COMPOSIÇÃO 118 (UN)						
DESLOCAMENTO DE LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 40W	ORSE (INSUMO)	12885	UN	2,0000	27,53	55,06
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,5000	18,09	9,05
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,5000	16,50	8,25
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>72,36</b>

COMPOSIÇÃO 119 (UN)						
DESLOCAMENTO DE LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38W						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 40W	ORSE (INSUMO)	12885	UN	2,0000	27,53	55,06

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>79,27</b>

COMPOSIÇÃO 120(UN)						
LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMINIO BRANCO COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 38 W						
DESCRIÇÃO	FONTE	CODIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LUMINARIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 x 40W	ORSE	1364	UN	1,0000	195,89	195,89
LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	97617	UN	1,0000	39,20	39,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,3645	18,09	6,59
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,3645	16,50	6,01
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>247,70</b>

COMPOSIÇÃO 121 (UN)						
LUMINARIA TIPO CALHA DE EMBUTIR EM ALUMINIO BRANCO COM DUAS LAMPADAS LED TUBULARES 18 W						
DESCRIÇÃO	FONTE	CODIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LUMINARIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 x 20W	ORSE	1363	UN	1,0000	97,93	97,93
LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	97617	UN	1,0000	39,20	39,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,3645	18,09	6,59
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,3645	16,50	6,01
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>149,74</b>

COMPOSIÇÃO 122 (UN)						
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA METALICA 50 x 50 x 3000 mm						
DESCRIÇÃO	FONTE	CODIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	857	UN	1,0000	11,97	11,97
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>36,18</b>

COMPOSIÇÃO 123 (UN)						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 x 50 x 3000 mm						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	890	UN	1,0000	28,10	28,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,7000	18,09	12,66
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,7000	16,50	11,55
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>52,31</b>

COMPOSIÇÃO 124 (UN)						
JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO TIPO L 38x38						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
JUNÇÃO INTERNA TIPO L PARA PERFILADO 38x38 (ref. Mopa ou similar)	ORSE	3630	UN	1,0000	3,10	3,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,3000	18,09	5,43
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,3000	16,50	4,95
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>13,48</b>

COMPOSIÇÃO 125 (UN)						
JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO TIPO T 38x38						

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						<b>R\$ 852,88</b>
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
JUNÇÃO INTERNA TIPO T PARA PERFILADO 38x38 (ref. Mopa ou similar)	ORSE	3628	UN	1,0000	3,60	3,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,3000	18,09	5,43
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,3000	16,50	4,95
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>13,98</b>

COMPOSIÇÃO 126 (UN)						
JUNÇÃO INTERNA PARA PERFILADO TIPO X 38x38						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
JUNÇÃO INTERNA TIPO X PARA PERFILADO 38x38 (ref. Mopa ou similar)	ORSE	3629	UN	1,0000	4,90	4,90
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,3000	18,09	5,43
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	0,3000	16,50	4,95
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>15,28</b>

COMPOSIÇÃO 127 (UN)						
BARRA ROSCADA ZINCADA DIÂMETRO 5/16"						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
BARRA ROSCADA ZINCADA DIÂMETRO 5/16"	ORSE	10738	M	1,0000	8,06	8,06
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,2000	18,09	3,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2000	16,50	3,30
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>14,98</b>

COMPOSIÇÃO 128 (UN)						
PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTRAVANTE 1/4" x 1/2"						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTRAVANTE 1/4" x 1/2"	ORSE	6554	UN	1,0000	0,17	0,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,2000	0,17	0,03
						-

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2000	16,50	3,30
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>3,30</b>

COMPOSIÇÃO 129 (UN)						
PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	SINAPI	4330	UN	0,0800	0,08	0,01
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,0200	0,17	0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,0200	16,50	0,33
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>0,34</b>

COMPOSIÇÃO 130 (UN)						
ARRUELA LISA 5/16"						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ARRUELA LISA 5/16"	ORSE	4419	UN	1,0000	0,08	0,08
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,0100	0,17	0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,0100	16,50	0,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>0,25</b>

COMPOSIÇÃO 131 (UN)						
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	ORSE	2003	UN	1,0000	1,60	1,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,2000	0,17	0,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2000	16,50	3,30
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,93</b>

COMPOSIÇÃO 132 (UN)						
GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 x 38						

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 x 38	ORSE	3625	UN	1,9000	1,60	3,04
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,2000	0,17	0,03
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2000	16,50	3,30
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>6,37</b>

COMPOSIÇÃO 133 (UN)						
REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REDUÇÃO CONCENTRICA 100X50	ORSE	12669	UN	22,4700	1,60	35,95
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,1000	0,17	0,02
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,1000	16,50	1,65
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>37,62</b>

COMPOSIÇÃO 134 (UN)						
REDUÇÃO CONCENTRICA 50X38						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REDUÇÃO CONCENTRICA 50X38	ORSE	12457	UN	19,1600	1,60	30,66
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	0,1000	0,17	0,02
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,1000	16,50	1,65
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>32,32</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 119 (UN)						
LAVATÓRIO DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E VALVULA EM METAL CROMADO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	10425	UN	1,0000	71,78	71,78
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	38643	UN	1,0000	19,16	19,16
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	36796	UN	1,0000	141,57	141,57
SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	86883	UN	1,0000	8,69	8,69
ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	86885	UN	1,0000	7,97	7,97
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>249,17</b>

COMPOSIÇÃO 120 (UN)						
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MAO COM ALTURA DE 15 CM E TESTEIRA DE 6 CM (COPAL)						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	4823	KG	0,5228	29,92	15,64
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	7568	UN	6,0000	0,61	3,66
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	11795	M2	1,4257	279,24	398,11

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	38605	UN	1,0000	69,85	69,85
REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	37329	KG	0,0351	44,30	1,55
SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	37591	UN	2,0000	32,72	65,44
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88274	H	1,4900	20,41	30,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,9800	14,04	13,76
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>598,43</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 121 (M2)						
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM (WC MASC.)						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	4823	KG	0,5228	29,92	15,64
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	7568	UN	6,0000	0,61	3,66
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	11795	M2	1,4065	279,24	392,75
ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	38605	UN	1,0000	69,85	69,85
REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	37329	KG	0,0351	44,30	1,55
SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	37591	UN	2,0000	32,72	65,44
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88274	H	1,4900	20,41	30,41
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,9800	14,04	13,76
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>593,07</b>

COMPOSIÇÃO 122 (M2)						
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS COM RODA MÃO COM ALTURA DE 10 CM E TESTEIRA DE 7 CM (WC FEM.)						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	4823	KG	0,5228	29,92	15,64
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	7568	UN	6,0000	0,61	3,66

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	11795	M2	1,2445	279,24	347,51
ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	38605	UN	1,0000	69,85	69,85
REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	37329	KG	0,0351	44,30	1,55
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	37591	UN	2,0000	32,72	65,44
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88274	H	1,4900	20,41	30,41
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,9800	14,04	13,76
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>547,83</b>

COMPOSIÇÃO 123 (M2)						
REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA, BRANCO, EXTRA DE DIMENSOES 31X56 CM.						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	536	M2	1,0900	17,50	19,08
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	37595	KG	6,1400	1,52	9,33
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	34357	KG	0,2200	3,18	0,70
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88256	H	0,9700	21,54	20,89
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,4800	14,04	6,74
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>56,74</b>



ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 124(M)						
RODAPE EM MARMORE BRANCO 10 CM.						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	SINAPI	4818	M2	0,1000	196,56	19,66
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	37595	KG	0,6030	1,52	0,92
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	34357	KG	0,0840	3,18	0,27
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88274	H	0,2990	20,41	6,10
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,1500	14,04	2,11
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>29,05</b>

COMPOSIÇÃO 125 (M)						
RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,5	17,74	8,87
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,5	14,04	7,02
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>15,89</b>

COMPOSIÇÃO 126 (M2)						
ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COLADO, SEM MOLDURA.						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	11186	M2	1	R\$ 305,77	305,77
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	7334	L	0,18	R\$ 11,20	2,02

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E = 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88325	H	1,8	15,29	27,52
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88239	H	1,8	14,86	26,75
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>362,06</b>

COMPOSIÇÃO 127 (M)						
RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 30 CM ESPESSURA 5 CM						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	6212	M	0,0350	16,30	0,57
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	5074	KG	0,0100	13,26	0,13
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	SINAPI	92792	KG	1,2000	6,37	7,64
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	38408	M3	0,0150	337,38	5,06
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	0,2000	17,71	3,54
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4000	17,82	7,13
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2000	14,04	2,81
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>26,89</b>

COMPOSIÇÃO 128 (M)						
CALHA EM ALUMINIO, FUNDO 30CM E LATERAIS 15 CM						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 600 MM - 1,30 KG/M	SINAPI	11114	M	1,0000	24,91	24,91
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4000	17,82	7,13
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	0,7500	17,71	13,28
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,7500	14,04	10,53
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>55,85</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

COMPOSIÇÃO 129 (UN)						
MESA DE APOIO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (TAMPO 0.60 X 0,50)	SINAPI	73774/1	M2	0,3000	268,41	80,52
DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (FRETE 0.60 X 0,80)	SINAPI	73774/1	M2	0,4800	268,41	128,84
DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (LATERAIS 2x0.50 X 0,80)	SINAPI	73774/1	M2	0,8000	268,41	214,73
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>424,09</b>

COMPOSIÇÃO 130 (UN)						
CAMA EM ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,80x0,40x2,10						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SINAPI	94319	M3	0,672	34,39	23,11
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM	SINAPI	94963	M3	0,084	278,11	23,36
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	97086	M2	0,145	81,50	11,82

ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE  
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	87495	M2	1,16	58,89	68,31
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SINAPI	87874	M2	0,84	4,28	3,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	87529	M2	0,84	26,63	22,37
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	88497	M2	0,84	9,89	8,31
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	88488	M2	0,84	11,95	10,04
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>170,92</b>

COMPOSIÇÃO 131 (UN)						
CAMA EM ALVENARIA TIPO CAIXA FECHADA 0,90x0,40x2,10						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SINAPI	94319	M3	0,756	34,39	26,00
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM	SINAPI	94963	M3	0,0945	278,11	26,28

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES.	SINAPI	97086	M2	0,15	81,50	12,23
ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	87495	M2	1,2	58,89	70,67
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SINAPI	87874	M2	0,84	4,28	3,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	87529	M2	0,84	26,63	22,37
APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMOES.	SINAPI	88497	M2	0,84	9,89	8,31
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES.	SINAPI	88488	M2	0,84	11,95	10,04
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>179,49</b>

COMPOSIÇÃO 132 (UN)						
LIMPEZA FINAL DA OBRA						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	SINAPI	99811	M2	1,0000	2,31	2,31
SABAO EM PO	SINAPI	16	KG	0,0050	7,01	0,04
VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	38400	UN	0,0500	7,25	0,36

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,1650	14,04	2,32
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>5,02</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>



**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>

**ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMATIVO PARA OBRA DE REFORMA NA SEDE**  
**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

COMPOSIÇÃO 101 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO, CAMA E MESA DE ALVENARIA/CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5795	CHP	0,0699	16,30	1,14
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	5952	CHI	0,0482	15,17	0,73
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,1055	17,82	1,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2972	14,04	4,17
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>7,92</b>

COMPOSIÇÃO 102 (M2)						
DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO/ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97639	M2	1	12,90	12,90
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	97622	M2	0,48	36,64	17,59
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>30,49</b>

COMPOSIÇÃO 103 (M)						
REMOÇÃO DE RODAPE EM MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO NO TRECHO EM ALVENARIA EXISTENTE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88261	H	0,3	17,74	5,32
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,3	14,04	4,21
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>9,53</b>

COMPOSIÇÃO 104 (M2)						
REMOÇÃO DE GRADE COM REAPROVEITAMENTO						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88278	H	0,1186	13,65	1,62
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	0,2	14,04	3,28
						-
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>4,90</b>

COMPOSIÇÃO 105 (M2)						
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, ENCHIMENTO COM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6x6CM	ORSE (INSUMO)	1569	M	1,7100	6,50	11,12
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,5x5,5CM	ORSE (INSUMO)	6995	M	0,9700	1,90	1,84
CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI (INSUMO)	38408	M3	0,0575	304,22	17,49
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI (INSUMO)	3738	M2	1,0000	52,73	52,73
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI (INSUMO)	10567	M	0,5600	7,32	4,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88309	H	0,4400	15,32	6,74
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	1,8800	12,00	22,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>116,58</b>

COMPOSIÇÃO 106 (UN)						
PORTA DE MADEIRA LEVE 0,80X2,10 REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, FECHADURA TIPO ALAVANCA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E						
DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = "35" MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI (INSUMO)	11336	UN	1,0000	112,06	112,06
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	SINAPI (INSUMO)	1338	M2	3,5630	24,67	87,90
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI (INSUMO)	1339	KG	1,43	22,46	32,01
SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	SINAPI (INSUMO)	10691	L	0,71	30,00	21,38
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI (INSUMO)	3081	CJ	2,0000	60,54	121,08
DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI (INSUMO)	2429	UN	6,0000	47,05	282,30
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88262	H	5,0000	15,23	76,15
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88316	H	10,0000	12,00	120,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$</b>	<b>852,88</b>