

COMPOSIÇÕES DE VALORES

LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO
INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO 001		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,47	818,80	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	80,77	484,62	
					TOTAL	1.303,42

**Composição baseada nas tabela SINAPI/SETEMBRO 2018, BASEADA EM EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA DE OBRA

COMPOSIÇÃO 002		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H= 12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H-8CM,			M2	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,000	32,75	32,75	
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,710	5,27	9,01	
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,970	1,58	1,53	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,049	56,50	2,76	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,000	0,51	7,65	
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,033	65,32	2,15	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,011	65,32	0,71	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,03	9,76	0,29	
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,56	5,42	3,03	
34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,89	5,59	10,56	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	17,53	7,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,88	14,24	26,77	
					TOTAL	104,92

* baseada na composição 09904/ORSE

COMPOSIÇÃO 003		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 x 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE- EMBOÇO			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
12022/ORSE	CERÂMICA 10 x 10 CM	M2	1,05	29,49	30,96	
34353	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II	KG	4,00	1,10	4,40	

COMPOSIÇÕES DE VALORES					
LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO					
INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018					
37398	REJUNTE EPOXI COR	KG	0,66	62,37	41,16
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	17,42	11,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	17,53	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,19	5,68
* baseada na composição 11178/ORSE - SETEMBRO/2018				TOTAL	105,97
COMPOSIÇÃO 004	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60 x 2,10M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS				CJ
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01807/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-ÔCA - 80 x (160 a 210) x 3,5CM	UN	2,00	146,90	293,80
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	0,004	9,76	0,03
11451	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM AÇO/FERRO/, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,00	64,25	385,50
1770/ORSE	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L= 0,14 M (caixão), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALISAR	M	5,80	34,26	198,70
01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO DE CIMENTO 50 KG / 3 PADIOLAS DE AREIA DIM. 0.35 x 0.45 x 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,01	375,30	3,75
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	14,19	67,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	17,43	82,79
**Composição baseada nas tabela ORSE-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 08106/ORSE, sendo que a cotação esta por UNIDADE				TOTAL	1.031,97
COMPOSIÇÃO 005	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS COM FERRAGEM , ESPESSURA 10MM VÃO 4500 x 2200MM				CJ
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,00	376,23	376,23
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	9,90	203,40	2.013,66
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,00	13,17	13,17
MÃO DE OBRA					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,91	5,07
**Composição baseada nas tabela SINAPI-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 73838/001, sendo que a cotação esta por UNIDADE				TOTAL	2.408,13

COMPOSIÇÕES DE VALORES

LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO
INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO 006					CJ	
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS COM FERRAGEM , ESPESSURA 10MM VÃO 2000 x 2200MM						
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,00	376,23	376,23	
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M²	4,40	203,40	894,96	
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,00	13,17	13,17	
MÃO DE OBRA						
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,91	5,07	
				TOTAL		1.289,43
**Composição baseada nas tabela SINAPI-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 73838/001, sendo que a cotação esta por UNIDADE						
COMPOSIÇÃO 007					M2	
JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 10MM						
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
09631/ORSE	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, FUMÊ, COM FERRAGENS	M²	1,05	337,45	354,32	
MÃO DE OBRA						
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	16,91	59,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,24	49,84	
				TOTAL		463,34
**Composição baseada nas tabela CIDADES-FEVEREIRO/2014 COMPOSIÇÃO CH0036, sendo que a cotação esta por m²						
COMPOSIÇÃO 008					M2	
JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 10MM -SOMENTE MÃO DE OBRA						
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	16,91	59,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,24	49,84	
				TOTAL		109,02
**Composição baseada nas tabela CIDADES-FEVEREIRO/2014 COMPOSIÇÃO CH0036, sendo que a cotação esta por m²						

COMPOSIÇÕES DE VALORES

LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO 009		PEITORIL GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, ESP = 2 CM			CJ	
SINAPI/ORSE ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
08753/ORSE	GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO ESP=2CM	M²	1,05	230,13	241,63	
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M³	0,002	491,06	0,98	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	17,53	12,27	
				TOTAL	254,88	

**Composição baseada nas tabela ORSE-JUNHO/2018 COMPOSIÇÃO 08422/ORSE, sendo que a cotação esta por METRO QUADRADO

COMPOSIÇÃO 010		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂMETRO= 75 x 50MM			CJ	
SINAPI/ORSE ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	1,00	12,28	12,28	
02036/ORSE	SOLUÇÃO LIMPADORA DE PVC	L	0,078	39,22	3,05	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UNID.	0,007	52,39	0,36	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	14,24	4,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	17,95	5,56	
				TOTAL	25,66	

**Composição baseada nas tabela ORSE-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 01089/ORSE, sendo que a cotação esta por unidade

COMPOSIÇÃO 011		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO			CJ	
SINAPI/ORSE ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UNID.	1,00	190,16	190,16	
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,042	3,40	0,14	
MÃO DE OBRA						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,95	8,97	
				TOTAL	199,27	

**Composição baseada nas tabela ORSE-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 08211/ORSE, sendo que a cotação esta por unidade

COMPOSIÇÕES DE VALORES

LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO

INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO 012	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 x 150 x 50MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA				CJ	
SINAPI/ORSE ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	1,00	24,29	24,29	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,24	7,12	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,95	8,97	
				TOTAL	40,38	
**Composição baseada nas tabela ORSE-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 04282/ORSE, sendo que a cotação esta por unidade						
COMPOSIÇÃO 013	SUMIDOURO PRE-MOLDADO DE CONCRETO - 06 ANEIS, ø=1,00M e h=0,50M CADA ANEL (1,00 x 3,00m)				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
00545/ORSE	CASCALHINHO OU PEDRISCO (BRITA 0), COM FRETE	M³	2,7	107,50	290,25	
12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UNID.	6,00	92,37	554,22	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,189	277,77	52,50	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	5,1	56,33	287,28	
				TOTAL	1.184,25	
* baseada na composição 09960/ORSE - SETEMBRO/2018						
COMPOSIÇÃO 014	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK ``"3M" L=5CM				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
02228/ORSE	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK ``"3M" L=5CM	M	1,00	5,98	5,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,24	1,14	
				TOTAL	7,12	
* baseada na composição 02228/ORSE - SETEMBRO/2018						
COMPOSIÇÃO 015	CABIDE EM AÇO INOX, LINHA SLIM REF. 2060				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
09495/ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, LINHA SLIM REF. 2060	UN	1,00	124,08	124,08	
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	17,53	12,27	
				TOTAL	136,35	
* baseada na composição 09495/ORSE - SETEMBRO/2018						
COMPOSIÇÃO 016	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
04287/ORSE	CABIDE EM AÇO INOX, LINHA SLIM REF. 2060	UN	1,00	42,06	42,06	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,95	2,69	
				TOTAL	44,75	
* baseada na composição 04287/ORSE - SETEMBRO/2018						

COMPOSIÇÕES DE VALORES

LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO
INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

COMPOSIÇÃO 017	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1,00	178,60	178,60
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,53	5,26
				TOTAL	183,86
* baseada na composição 12121/ORSE - SETEMBRO/2018					
COMPOSIÇÃO 018	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1,00	211,49	211,49
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,53	5,26
				TOTAL	216,75
* baseada na composição 08492/ORSE - SETEMBRO/2018					
COMPOSIÇÃO 019	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM				CJ
SINAPI/ORSE ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
02585/ORSE	TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	1,00	222,41	222,41
03116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANOIZADO NATURAL, 1" x 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 kg/m	M	0,60	491,06	294,63
MÃO DE OBRA					
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,53	11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	14,24	16,23
				TOTAL	544,66
**Composição baseada nas tabela ORSE-SETEMBRO/2018 COMPOSIÇÃO 10759/ORSE, sendo que a cotação esta por METRO QUADRADO					

COMPOSIÇÕES DE VALORES
LOTE 02-EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROF. VANDERLEI CECATTO
 INSUMOS E COMPOSIÇÕES / REF. SINAPI/MT - SETEMBRO/2018

Composições Elétricas

COMP. ELE 020	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000	3,74	3,74	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,15	1,82	
				TOTAL	5,56	
* baseada na composição 00711/ORSE-SETEMBRO 2018						
COMP. ELE 021	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 175v				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*KA (TIPO AC	UN	1,000	47,49	47,49	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,15	5,45	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,24	4,27	
				TOTAL	57,21	
* baseada na composição 08894/ORSE-SETEMBRO 2018						
COMP. ELE 022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 x 32/40W, COMPLETA, COM LÂMPADA DE TUBO LED				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
12022/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 x 32/40W, COMPLETA, COM LÂMPADA DE TUBO LED	UN	1,000	122,65	122,65	
12884/ORSE	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UN	2,000	19,31	38,62	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,15	18,15	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,24	14,24	
				TOTAL	193,66	
* baseada na composição 12021/ORSE						