

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.1	90778	SINAPI	Engenheiro Civil pleno - de obra com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	87,60	87,60	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	0,72	0,03	
Composição Auxiliar		95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0165902	1,09	1,10	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		00002707D	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1	86,1	86,10	
					M.O sem L.S. =>	40,07	L.S. =>	47,13	M.O com L.S. =>	87,2
					Valor do BDI =>	19,47		Valor com BDI =>		107,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.2	90780	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	32,07	32,07	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	0,72	0,03	
Composição Auxiliar		95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,56	0,56	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		4069	Próprio	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	31,11	31,11	
					M.O sem L.S. =>	14,55	L.S. =>	17,12	M.O com L.S. =>	31,67
					Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>		39,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1.1	UFMS CPU 001	Próprio	Mobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	211,46	211,46	
Composição Auxiliar		5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	131,21	131,21	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6918165	14,1	80,25	
					M.O sem L.S. =>	35,35	L.S. =>	41,58	M.O com L.S. =>	76,93
					Valor do BDI =>	47		Valor com BDI =>		258,46

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1.2	74209/001	SINAPI	Placa da obra	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	293,18	293,18	
Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099642	228,27	2,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,960817	14,1	27,64	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9801183	17,49	17,14	
Insumo da Composição		4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4	4,41	17,64	
Insumo da Composição		4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1	224,52	224,52	
Insumo da Composição		5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	8,97	0,98	
Insumo da Composição		4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1	2,99	2,99	
					M.O sem L.S. =>	15,56	L.S. =>	18,3	M.O com L.S. =>	33,86
					Valor do BDI =>	65,18		Valor com BDI =>		358,36

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1.3	UFMS CPU 002	Próprio	Ligação provisória de luz e força	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	1.439,83	1.439,83

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,0061934	18,21	418,94	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,008253	14,1	324,41	
Insumo da Composição		392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1	1,25	1,25	
Insumo da Composição		979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20	6,56	131,20	
Insumo da Composição		1875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2	3,83	7,66	
Insumo da Composição		2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	Material	M	12	2,16	25,92	
Insumo da Composição		3406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4	19,25	77,00	
Insumo da Composição		4481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6	20,34	122,04	
Insumo da Composição		7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2	44,83	89,66	
Insumo da Composição		12056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1	9,13	9,13	
Insumo da Composição		5047	SINAPI	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	Material	UN	1	225,72	225,72	
Insumo da Composição		12344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3	2,3	6,90	
					M.O sem L.S. =>	259,52	L.S. =>	305,29	M.O com L.S. =>	564,81
					Valor do BDI =>	320,08		Valor com BDI =>		1.759,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1.4	UFMS CPU 003	Próprio	Ligação provisória de água e esgoto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	1.405,13	1.405,13	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,342	17,6	199,61	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5505321	17,49	114,56	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,659	14,1	93,89	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5527	18,24	119,52	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,275	14,05	46,01	
Insumo da Composição		6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	26	8,07	209,82	
Insumo da Composição		4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	25	4,41	110,25	
Insumo da Composição		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	30	0,34	10,20	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0189	43,03	0,82	
Insumo da Composição		10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1	116,84	116,84	
Insumo da Composição		1030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1	26,66	26,66	
Insumo da Composição		34636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1	279,81	279,81	
Insumo da Composição		9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	30	2,24	67,20	
Insumo da Composição		20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1	9,94	9,94	
					M.O sem L.S. =>	202,26	L.S. =>	237,94	M.O com L.S. =>	440,2
					Valor do BDI =>	312,36		Valor com BDI =>		1.717,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1.5	74220/001	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal (reaproveitamento 2 vezes)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	44,93	44,93	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9096182	14,1	12,82	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2870646	17,53	5,03	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7655056	17,49	13,38	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6	0,7	0,42	
Insumo da Composição		1351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	20,76	4,71	
Insumo da Composição		5333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,022	13,36	0,29	
Insumo da Composição		4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,58	4,41	6,96	
Insumo da Composição		5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	8,82	1,32	
					M.O sem L.S. =>	10,85	L.S. =>	12,76	M.O com L.S. =>	23,61
					Valor do BDI =>	9,99		Valor com BDI =>		54,92

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.2.1	UFMS CPU 004	Próprio	Aluguel de container para Escritório com 1 sanitário, incluindo instalação elétrica; 2,30x6,00m e altura=2,50m; com chapa de aço trapezoidal, forro isolado termoacústico; chassi reforçado e piso compensado naval; exceto transporte/carga/descarga	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1	477,00	477,00

Insumo da Composição		UFMS INS 001D	Próprio	Aluguel de container para Escritório com 1 sanitário, incluindo instalação elétrica; 2,30x6,00m e altura=2,50m; com chapa de aço trapezoidal, forro isolado termoacústico; chassi reforçado e piso compensado naval; exceto transporte/carga/descarga	Aluguel	MES	1	477	477,00	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	106,04		Valor com BDI =>		583,04
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2.2	UFMS CPU 005	Próprio	Locação de container para Sanitários e Vestiário; 2,30x4,30m e altura=2,50m; com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório; exceto transporte/carga/descarga	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1	541,59	541,59	
Insumo da Composição		00010777D	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1	541,59	541,59	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	120,39		Valor com BDI =>	661,98	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2.3	73847/001	SINAPI	Locação de container para Depósito (materiais e ferramentas) incluindo instalação elétrica; 2,20x6,20m e altura=2,50m; com chapa de aço trapezoidal, forro isolado termoacústico; chassi reforçado e piso compensado naval; exceto transporte/carga/descarga	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	370,82	370,82	
Insumo da Composição		00010776D	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1	370,82	370,82	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	82,43		Valor com BDI =>	453,25	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.3.1	UFMS CPU 006	Próprio	Desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	211,46	211,46	
Composição Auxiliar		5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	131,21	131,21	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6918165	14,1	80,25	
					M.O sem L.S. =>	35,35	L.S. =>	41,58	M.O com L.S. =>	76,93
					Valor do BDI =>	47		Valor com BDI =>	258,46	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.4.1	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caçamba estacionária (durante toda a execução da obra)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	17,92	17,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6527412	14,1	9,19	
Composição Auxiliar		5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25	34,94	8,73	
					M.O sem L.S. =>	5,1	L.S. =>	5,99	M.O com L.S. =>	11,09
					Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	21,91	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.4.2	UFMS CPU 007	Próprio	Retirada de entulho de caçamba estacionária (durante toda a execução da obra)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	206,78	206,78	
Insumo da Composição		UFMS INS 002D	Próprio	Retirada de entulho de caçamba estacionária (durante toda a execução da obra)	Serviços	UN	1	206,78	206,78	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	45,97		Valor com BDI =>	252,75	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.1	UFMS CCU 053	Próprio	Retirada de luminárias existentes	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	4,34	4,34	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,238764	18,21	4,34	
					M.O sem L.S. =>	1,57	L.S. =>	1,85	M.O com L.S. =>	3,42
					Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>	5,3	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.2	73618	SINAPI	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, largura de 1,20m, inclusive montagem	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²Xmês	1	7,46	7,46	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1592837	14,1	2,24	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0796417	17,49	1,38	
Insumo da Composição		20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Material	M2/MES	1,03	3,73	3,84	

		M.O sem L.S. =>	1,24	L.S. =>	1,46	M.O com L.S. =>	2,7
		Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>		9,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.1	UFMS CCU 054	Próprio	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1	75,83	75,83
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4781745	17,6	8,41
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7817451	14,1	67,42
				M.O sem L.S. =>	25,46	L.S. =>	29,96	M.O com L.S. =>	55,42
				Valor do BDI =>	16,85		Valor com BDI =>		92,68

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.2	UFMS CCU 055	Próprio	REMOCAO DE REVESTIMENTO LITOCERAMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	37,91	37,91
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2395779	17,6	4,20
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3911304	14,1	33,71
				M.O sem L.S. =>	12,73	L.S. =>	14,98	M.O com L.S. =>	27,71
				Valor do BDI =>	8,43		Valor com BDI =>		46,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.3	UFMS CCU 055	Próprio	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	37,91	37,91
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2395779	17,6	4,20
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3911304	14,1	33,71
				M.O sem L.S. =>	12,73	L.S. =>	14,98	M.O com L.S. =>	27,71
				Valor do BDI =>	8,43		Valor com BDI =>		46,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.4	UFMS CCU 056	Próprio	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	20,23	20,23
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4355775	14,1	20,23
				M.O sem L.S. =>	6,74	L.S. =>	7,93	M.O com L.S. =>	14,67
				Valor do BDI =>	4,5		Valor com BDI =>		24,73

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.5	UFMS CCU 057	Próprio	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	15,43	15,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774797	14,1	6,73
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774797	18,24	8,70
				M.O sem L.S. =>	5,39	L.S. =>	6,33	M.O com L.S. =>	11,72
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		18,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.6	UFMS CCU 058	Próprio	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	8,99	8,99
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6387106	14,1	8,99
				M.O sem L.S. =>	3	L.S. =>	3,52	M.O com L.S. =>	6,52
				Valor do BDI =>	2		Valor com BDI =>		10,99

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.7	UFMS CCU 001	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ARMÁRIO E PRATELEIRAS DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	4,99	4,99
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0287315	18,76	0,53
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2873139	15,54	4,46
				M.O sem L.S. =>	1,73	L.S. =>	2,04	M.O com L.S. =>	3,77
				Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		6,1

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.2.8	UFMS CCU 002	Próprio	RETIRADÁ DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	12,13	12,13

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0766462	17,6	1,33	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,766462	14,1	10,80	
					M.O sem L.S. =>	4,08	L.S. =>	4,8	M.O com L.S. =>	8,88
					Valor do BDI =>	2,7		Valor com BDI =>		14,83
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.9	UFMS CCU 059	Próprio	RETIRADÁ DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	31,17	31,17	
Composição Auxiliar		93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3911402	71,11	27,81	
Insumo da Composição		366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,08	42,1	3,36	
					M.O sem L.S. =>	5,36	L.S. =>	6,31	M.O com L.S. =>	11,67
					Valor do BDI =>	6,92		Valor com BDI =>		38,09
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.10	72144	SINAPI	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	68,98	68,98	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0994024	14,1	29,60	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0994024	18,76	39,38	
					M.O sem L.S. =>	24,21	L.S. =>	28,47	M.O com L.S. =>	52,68
					Valor do BDI =>	15,33		Valor com BDI =>		84,31
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	51,84	51,84	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6542946	14,1	9,22	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3085893	17,6	23,03	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	370,64	3,63	
Insumo da Composição		7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793	542,59	15,15	
Insumo da Composição		37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	40,5	0,20	
Insumo da Composição		34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,46	0,61	
					M.O sem L.S. =>	11,67	L.S. =>	13,72	M.O com L.S. =>	25,39
					Valor do BDI =>	11,52		Valor com BDI =>		63,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.2	UFMS CCU 012	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	81,76	81,76	
Composição Auxiliar		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	367,08	7,34	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6183517	17,6	28,48	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7194987	14,1	24,24	
Insumo da Composição		7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,04	542,59	21,70	
					M.O sem L.S. =>	19	L.S. =>	22,36	M.O com L.S. =>	41,36
					Valor do BDI =>	18,18		Valor com BDI =>		99,94
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.3	72132	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) EM SÓCULOS E MEIAPAREDES PARA BANCADAS DE GRANITO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	57,43	57,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8872304	14,1	12,50	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8545669	17,6	15,04	
Composição Auxiliar		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00456	367,08	1,67	
Insumo da Composição		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83	0,34	28,22	

M.O sem L.S. =>	9,71	L.S. =>	11,43	M.O com L.S. =>	21,14
Valor do BDI =>	12,76	Valor com BDI =>			70,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	25,01	25,01	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853939	14,1	1,20	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0603529	17,6	1,06	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0021022	345,9	0,72	
Composição Auxiliar		92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7908154	6,16	4,87	
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240248	266,82	6,41	
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2152219	44,27	9,52	
Insumo da Composição		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	5,17	0,03	
Insumo da Composição		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,2	1,20	
					M.O sem L.S. =>	2,28	L.S. =>	2,69	M.O com L.S. =>	4,97
					Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>		30,57	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	15,26	15,26	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980678	14,1	1,38	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0866628	17,6	1,52	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019044	345,9	0,64	
Composição Auxiliar		92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3087168	6,15	1,89	
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012028	266,82	3,20	
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,122284	44,27	5,41	
Insumo da Composição		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	5,17	0,02	
Insumo da Composição		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,2	1,20	
					M.O sem L.S. =>	1,94	L.S. =>	2,28	M.O com L.S. =>	4,22
					Valor do BDI =>	3,4	Valor com BDI =>		18,66	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.6	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	24,61	24,61	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0774925	14,1	1,09	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0522625	17,6	0,91	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	345,9	0,65	
Composição Auxiliar		92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	6,16	4,86	
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024	266,82	6,40	
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,214	44,27	9,47	
Insumo da Composição		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	5,17	0,03	
Insumo da Composição		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,2	1,20	
					M.O sem L.S. =>	2,18	L.S. =>	2,57	M.O com L.S. =>	4,75
					Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>		30,08	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	22,76	22,76
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848152	14,1	1,19
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608894	17,6	1,07

Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001906	345,9	0,65		
Composição Auxiliar		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4901859	5,73	2,80		
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240091	266,82	6,40		
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,212896	44,27	9,42		
Insumo da Composição		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	5,17	0,03		
Insumo da Composição		39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6	0,2	1,20		
						M.O sem L.S. =>	2,29	L.S. =>	2,69	M.O com L.S. =>	4,98
						Valor do BDI =>	5,06	Valor com BDI =>		27,82	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.8	UFMS CCU 047	Próprio	PRATELEIRAS PRÉ MOLDADAS EM CONCRETO, ESPESSURA 8CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1	1.414,40	1.414,40		
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3705458	17,49	111,42		
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,7688154	17,49	170,85		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3485405	17,6	6,13		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,6439842	14,1	375,68		
Insumo da Composição		34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	80	4,41	352,80		
Insumo da Composição		333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	1,5	11,44	17,16		
Insumo da Composição		337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,6	9,36	14,97		
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,91	46,78	42,56		
Insumo da Composição		2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,01	97,54	0,97		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293	0,45	131,85		
Insumo da Composição		1357	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	Material	UN	1	41,7	41,70		
Insumo da Composição		2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,2	5,17	1,03		
Insumo da Composição		3989	SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m³	0,04	1.522,80	60,91		
Insumo da Composição		6193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	1,22	5,38	6,56		
Insumo da Composição		4509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	10,89	2,26	24,61		
Insumo da Composição		4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,21	51,22	10,75		
Insumo da Composição		4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,63	51,22	32,26		
Insumo da Composição		5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,25	8,97	2,24		
Insumo da Composição		5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1	9,14	9,14		
Insumo da Composição		14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,001	819,26	0,81		
						M.O sem L.S. =>	228,23	L.S. =>	268,5	M.O com L.S. =>	496,73
						Valor do BDI =>	314,42		Valor com BDI =>		1.728,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.9	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	15,87	15,87	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100943	14,1	1,42	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5037622	17,6	8,86	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0052	345,9	1,79	
Insumo da Composição		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	11,2	0,34	3,80	
					M.O sem L.S. =>	3,81	L.S. =>	4,49	M.O com L.S. =>	8,3
					Valor do BDI =>	3,52		Valor com BDI =>		19,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.10	87871	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	12,43	12,43
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0135063	14,1	0,19
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350627	17,6	2,37

Composição Auxiliar		87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032021	3.086,55	9,87	
					M.O sem L.S. =>	1,18	L.S. =>	1,38	M.O com L.S. =>	2,56
					Valor do BDI =>	2,77		Valor com BDI =>		15,2

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.11	UFMS CCU 013	Próprio	EXECUÇÃO DE PONTAS LIVRES (GRAPA) COM BARRA DE AÇO CA-50 Ø=6,3MM, PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIAS EM PILARES DE CONCRETO ARMADO L=30CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	6,79	6,79	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2141087	17,6	3,76	
Insumo da Composição		32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,09	4,61	0,41	
Insumo da Composição		156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,01	37,56	0,37	
Insumo da Composição		34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,01	225,17	2,25	
					M.O sem L.S. =>	1,35	L.S. =>	1,58	M.O com L.S. =>	2,93
					Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		8,3

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.12	93201	SINAPI	FECHAMENTO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, NOS VÃOS ENTRE VIGAS E TELHAS. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	4,11	4,11	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0284301	14,1	0,40	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1421501	17,6	2,50	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003514	345,9	1,21	
					M.O sem L.S. =>	1,14	L.S. =>	1,34	M.O com L.S. =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		5,02

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.1.1	94559	SINAPI	JANELAS DE AÇO JA1, JA2, JA3 E JA4, DIMENSÕES CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO, TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	425,82	425,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2136435	14,1	31,21	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4263208	17,6	77,90	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	367,71	7,72	
Insumo da Composição		11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,778	111,23	308,99	
					M.O sem L.S. =>	39,12	L.S. =>	46,03	M.O com L.S. =>	85,15
					Valor do BDI =>	94,66		Valor com BDI =>		520,48

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.1.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE AÇO VF1 (2,60X1,00M), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	387,18	387,18	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1958324	14,1	16,86	
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0062967	368,42	2,31	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2989581	17,6	5,26	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7972217	17,49	13,94	
Insumo da Composição		599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1	348,81	348,81	
					M.O sem L.S. =>	12,74	L.S. =>	14,98	M.O com L.S. =>	27,72
					Valor do BDI =>	86,07		Valor com BDI =>		473,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.2.1	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA P1 (80X210CM) EM BANHEIRO PARA PINTURA, 1 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	595,80	595,80
Composição Auxiliar		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	249,36	245,98
Composição Auxiliar		90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	161,02	158,84
Composição Auxiliar		90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	63,44	62,58
Composição Auxiliar		90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,9729394	24,56	48,45

Composição Auxiliar			90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864542	81,06	79,95	
						M.O sem L.S. =>	75,71	L.S. =>	89,06	M.O com L.S. =>	164,77
						Valor do BDI =>	132,45	Valor com BDI =>		728,25	
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.2.2		90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA P2 (80X210CM) EM BANHEIRO DE PNE PARA PINTURA, 1 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	595,80	595,80	
Composição Auxiliar			90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	249,36	245,98	
Composição Auxiliar			90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	161,02	158,84	
Composição Auxiliar			90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864698	63,44	62,58	
Composição Auxiliar			90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,9729394	24,56	48,45	
Composição Auxiliar			90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9864542	81,06	79,95	
						M.O sem L.S. =>	75,71	L.S. =>	89,06	M.O com L.S. =>	164,77
						Valor do BDI =>	132,45	Valor com BDI =>		728,25	
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.2.3		90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA P3 (90X210CM) PARA PINTURA, 1 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	623,19	623,19	
Composição Auxiliar			90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9859686	167,56	165,20	
Composição Auxiliar			90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9859686	68,06	67,10	
Composição Auxiliar			90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9859686	263,77	260,06	
Composição Auxiliar			90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,9719371	25,82	50,91	
Composição Auxiliar			90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9859686	81,06	79,92	
						M.O sem L.S. =>	81,42	L.S. =>	95,78	M.O com L.S. =>	177,2
						Valor do BDI =>	138,53	Valor com BDI =>		761,72	
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.2.4		UFMS CCU 030	Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER PC1 (1,80X2,10M), 2 FOLHAS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	225,30	225,30	
Composição Auxiliar			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9402775	15,54	14,61	
Composição Auxiliar			88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9402775	18,76	17,63	
Composição Auxiliar			88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6393888	17,6	11,25	
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6393888	14,1	9,01	
Composição Auxiliar			88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0101897	368,42	3,75	
Insumo da Composição			181	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,55	92,11	50,66	
Insumo da Composição			11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	m²	1	77,3	77,30	
Insumo da Composição			5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,15	9,56	1,43	
Insumo da Composição			11573	SINAPI	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	Material	UN	2	5,4	10,80	
Insumo da Composição			11580	SINAPI	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	Material	M	1,2	9,5	11,40	
Insumo da Composição			20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,96	2,54	15,13	
Insumo da Composição			35274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,11	21,21	2,33	
						M.O sem L.S. =>	18,91	L.S. =>	22,24	M.O com L.S. =>	41,15
						Valor do BDI =>	50,08	Valor com BDI =>		275,38	
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	5.3.1	91341	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA PA1 (0,60X1,90), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	778,58	778,58	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2551604	14,1	3,59	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5111223	17,6	8,99	
Insumo da Composição		7568	SINAPI	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	Material	UN	4,8166	0,4	1,92	
Insumo da Composição		36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	10,2	69,87	
Insumo da Composição		39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473	1.226,01	670,99	
Insumo da Composição		142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	26,31	23,22	
					M.O sem L.S. =>	4,42	L.S. =>	5,19	M.O com L.S. =>	9,61
					Valor do BDI =>	173,07		Valor com BDI =>		951,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.3.2	UFMS CCU 027	Próprio	PORTA DE AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA (1,65X2,10M), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	250,96	250,96	
Composição Auxiliar		94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,5484611	457,58	250,96	
					M.O sem L.S. =>	4,59	L.S. =>	5,4	M.O com L.S. =>	9,99
					Valor do BDI =>	55,79		Valor com BDI =>		306,75

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.3.3	UFMS CCU 028	Próprio	PORTA DE AÇO DE ABRIR PARA VIDRO PF1 (1,65x2,10) + PF2 (1,50x2,10), FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	290,76	290,76	
Composição Auxiliar		72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,5580796	148,44	82,84	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4222732	17,6	7,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2109237	14,1	2,97	
Insumo da Composição		142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,88	26,31	23,15	
Insumo da Composição		7568	SINAPI	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	Material	UN	4,82	0,4	1,92	
Insumo da Composição		39021	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM	Material	UN	0,55	313,56	172,45	
					M.O sem L.S. =>	6,42	L.S. =>	7,56	M.O com L.S. =>	13,98
					Valor do BDI =>	64,63		Valor com BDI =>		355,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.3.4	UFMS CCU 029	Próprio	PORTA DE ABRIR PV1 (1,00X2,10M) COM VIDRO TEMPERADO 4MM, 1 FOLHA, CAIXILHO EM ALUMÍNIO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	767,50	767,50	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0990807	17,6	54,54	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0660539	14,1	29,13	
Composição Auxiliar		88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104294	323,6	3,37	
Insumo da Composição		34713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	2,1	219,05	460,00	
Insumo da Composição		2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	10,79	32,37	
Insumo da Composição		11577	SINAPI	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	Material	UN	2	7,83	15,66	
Insumo da Composição		11479	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	Material	UN	1	20,09	20,09	
Insumo da Composição		11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	Material	PAR	2	23,13	46,26	
Insumo da Composição		36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	10,4	10,2	106,08	
					M.O sem L.S. =>	29,53	L.S. =>	34,74	M.O com L.S. =>	64,27
					Valor do BDI =>	170,61		Valor com BDI =>		938,11

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.4.1	74145/001	SINAPI	PINTURA E REPINTURA DE ESQUADRIA METALICA COM ESMALTE FOSCO (2 DEMAOS SEM VIDROS), INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	PINT - PINTURAS	m²	1	13,54	13,54
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1065128	14,1	1,50
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2011338	17,53	3,52

Insumo da Composição		7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,132	18,63	2,45	
Insumo da Composição		3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,55	2,66	1,46	
Insumo da Composição		5320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,044	23,64	1,04	
Insumo da Composição		7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,176	20,32	3,57	
					M.O sem L.S. =>	1,76	L.S. =>	2,06	M.O com L.S. =>	3,82
					Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>		16,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4.2	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, SOBRE VIDROS (DUAS DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	1	11,98	11,98	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2388201	14,1	3,36	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2865841	17,53	5,02	
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	8,79	0,35	
Insumo da Composição		7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,16	20,32	3,25	
					M.O sem L.S. =>	2,92	L.S. =>	3,43	M.O com L.S. =>	6,35
					Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI =>		14,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4.3	74065/003	SINAPI	PINTURA E REPINTURA DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM ESMALTE BRILHANTE, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (DUAS DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	1	18,88	18,88	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3351355	14,1	4,71	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,383012	17,53	6,71	
Insumo da Composição		6086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,056	71,47	4,00	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,63	0,25	
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	8,79	0,35	
Insumo da Composição		7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,16	17,93	2,86	
					M.O sem L.S. =>	3,97	L.S. =>	4,67	M.O com L.S. =>	8,64
					Valor do BDI =>	4,2		Valor com BDI =>		23,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4.4	74145/001	SINAPI	PINTURA E REPINTURA MECANICA DE ESQUADRIA METALICA COM ESMALTE FOSCO (DUAS DEMAOS), INCLUSO DE FUNDO ANTICORROSIVO (UMA DEMA0)	PINT - PINTURAS	m²	1	13,54	13,54	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1065128	14,1	1,50	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2011338	17,53	3,52	
Insumo da Composição		7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,132	18,63	2,45	
Insumo da Composição		3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,55	2,66	1,46	
Insumo da Composição		5320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,044	23,64	1,04	
Insumo da Composição		7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,176	20,32	3,57	
					M.O sem L.S. =>	1,76	L.S. =>	2,06	M.O com L.S. =>	3,82
					Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>		16,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.4.5	79515/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO (TRES DEMAOS)	PINT - PINTURAS	m²	1	25,62	25,62	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5741268	14,1	8,09	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5741268	17,53	10,06	
Insumo da Composição		3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,36	2,66	0,95	
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,07	8,79	0,61	
Insumo da Composição		7306	SINAPI	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	0,27	21,9	5,91	
					M.O sem L.S. =>	6,29	L.S. =>	7,4	M.O com L.S. =>	13,69
					Valor do BDI =>	5,7		Valor com BDI =>		31,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.1	UFMS CCU 042	Próprio	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM 15,60KG/M² PARA PORTA DE BANHEIRO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	666,66	666,66	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,2943507	18,76	399,48	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5089004	14,1	148,16	
Insumo da Composição		11026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,6	7,63	119,02	
					M.O sem L.S. =>	194,93	L.S. =>	229,32	M.O com L.S. =>	424,25
					Valor do BDI =>	148,21		Valor com BDI =>		814,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.2	UFMS CCU 043A	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO Ø = 1 1/2" PARA BANHEIRO PNE (LAVATÓRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	288,49	288,49	
Composição Auxiliar		88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2698624	24,86	31,56	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3187601	17,6	5,61	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443321	14,1	6,26	
Insumo da Composição		36211	SINAPI	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM AÇO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	244,95	244,95	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2	0,45	0,09	
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0006	46,78	0,02	
					M.O sem L.S. =>	16,33	L.S. =>	19,22	M.O com L.S. =>	35,55
					Valor do BDI =>	64,13		Valor com BDI =>		352,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.3	UFMS CCU 043B	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO Ø = 1 1/2" PARA BANHEIRO PNE (PAREDES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	149,35	149,35	
Composição Auxiliar		88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9674547	24,86	24,05	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2418637	17,6	4,25	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3386092	14,1	4,77	
Insumo da Composição		36206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	116,2	116,20	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,15	0,45	0,06	
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0006	46,78	0,02	
					M.O sem L.S. =>	12,43	L.S. =>	14,63	M.O com L.S. =>	27,06
					Valor do BDI =>	33,21		Valor com BDI =>		182,56

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.4	UFMS CCU 035	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, DIMENSÕES 20 X 20 CM, E=2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	27,59	27,59	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2438945	18,76	4,57	
Insumo da Composição		4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,07	19,61	1,38	
Insumo da Composição		37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1	21,64	21,64	
					M.O sem L.S. =>	1,66	L.S. =>	1,96	M.O com L.S. =>	3,62
					Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI =>		33,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.5	UFMS CCU 035	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, DIMENSÕES 20 X 20 CM, E=2MM, PARA BANHEIRO PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	27,59	27,59	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2438945	18,76	4,57	
Insumo da Composição		4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,07	19,61	1,38	
Insumo da Composição		37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1	21,64	21,64	
					M.O sem L.S. =>	1,66	L.S. =>	1,96	M.O com L.S. =>	3,62
					Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI =>		33,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.5.6	UFMS CCU 046	Próprio	ARMÁRIO DE MADEIRA PARA BANCADA E PIA, COM PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	1.565,68	1.565,68	
Composição Auxiliar		88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,5942606	16,71	410,97	
Insumo da Composição		1363	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	Material	m²	7,31	14,09	102,99	
Insumo da Composição		1364	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM	Material	m²	18,38	19,89	365,57	
Insumo da Composição		1362	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	Material	m²	24,78	27,69	686,15	
					M.O sem L.S. =>	144,98	L.S. =>	170,56	M.O com L.S. =>	315,54
					Valor do BDI =>	348,05		Valor com BDI =>		1.913,73

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	5.5.7	UFMS CCU 040	Próprio	CLAVICULÁRIO DE MADEIRA 69X62CM COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	88,89	88,89	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5427005	21,53	11,68	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5423204	17,6	9,54	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5423204	14,1	7,64	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003997	333,79	1,33	
Insumo da Composição		184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,48	55,58	26,67	
Insumo da Composição		1362	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM	Material	m²	0,43	27,69	11,90	
Insumo da Composição		1412	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	0,56	14,34	8,03	
Insumo da Composição		5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,23	9,56	2,19	
Insumo da Composição		11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	4	0,18	0,72	
Insumo da Composição		20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,62	2,54	6,65	
Insumo da Composição		35274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,12	21,21	2,54	
					M.O sem L.S. =>	10,52	L.S. =>	12,38	M.O com L.S. =>	22,9
					Valor do BDI =>	19,76		Valor com BDI =>		108,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	427,36	427,36	
Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,005893	228,27	229,60	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5682014	14,1	78,51	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8556801	17,6	32,65	
Insumo da Composição		7325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20	4,33	86,60	
					M.O sem L.S. =>	61,11	L.S. =>	71,9	M.O com L.S. =>	133,01
					Valor do BDI =>	95,01		Valor com BDI =>		522,37

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	21,96	21,96	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136287	14,1	1,92	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2724065	17,6	4,79	
Composição Auxiliar		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310191	366,73	11,37	
Insumo da Composição		7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,435	8,42	3,66	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,45	0,22	
					M.O sem L.S. =>	3,52	L.S. =>	4,14	M.O com L.S. =>	7,66
					Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>		26,83

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.3	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1	105,18	105,18	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2918059	14,1	4,11	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5836115	17,6	10,27	
Composição Auxiliar		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200072	422,73	8,44	
Insumo da Composição		3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1	1,91	1,91	
Insumo da Composição		4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1	80,45	80,45	
					M.O sem L.S. =>	6,12	L.S. =>	7,2	M.O com L.S. =>	13,32
					Valor do BDI =>	23,39		Valor com BDI =>		128,57

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6.4	84191	SINAPI	RODAPÉ EM GRANILITE, E = 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLÁSTICAS H=10CM	PISO - PISOS	m²	1	105,18	105,18
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2918059	14,1	4,11

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5836115	17,6	10,27	
Composição Auxiliar		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200072	422,73	8,44	
Insumo da Composição		3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1	1,91	1,91	
Insumo da Composição		4786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1	80,45	80,45	
					M.O sem L.S. =>	6,12	L.S. =>	7,2	M.O com L.S. =>	13,32
					Valor do BDI =>	23,39		Valor com BDI =>		128,57

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.5	UFMS CCU 005	Próprio	RODAPE EM GRANILITE, E = 10 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLÁSTICAS H=10CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	76,09	76,09	
Composição Auxiliar		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030965	422,73	1,29	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3915717	19,15	7,49	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1957858	14,1	2,76	
Insumo da Composição		20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1	64,55	64,55	
					M.O sem L.S. =>	3,83	L.S. =>	4,5	M.O com L.S. =>	8,33
					Valor do BDI =>	16,92		Valor com BDI =>		93,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.6	UFMS CCU 006	Próprio	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, ESPESSURA 2,5CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	84,23	84,23	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,531517	17,53	26,84	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1964976	14,1	16,87	
Insumo da Composição		36178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	6,25	5,84	36,50	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8	0,45	1,26	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,73	0,7	1,91	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,02	43,03	0,85	
					M.O sem L.S. =>	15,22	L.S. =>	17,9	M.O com L.S. =>	33,12
					Valor do BDI =>	18,73		Valor com BDI =>		102,96

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO, E = 7CM, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1	364,83	364,83	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4463293	14,1	34,49	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2528004	17,6	4,43	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1926071	17,49	38,34	
Insumo da Composição		34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,213	225,17	273,13	
Insumo da Composição		4517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2	0,71	1,42	
Insumo da Composição		4460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5	5,21	13,02	
					M.O sem L.S. =>	26,79	L.S. =>	31,51	M.O com L.S. =>	58,3
					Valor do BDI =>	81,11		Valor com BDI =>		445,94

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.8	UFMS CCU 016	Próprio	VIGA DE CONCRETO ARMADO EM TODO PERÍMETRO DA CALÇADA, 10X20CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	7,26	7,26	
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	Escavação manual de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0215919	53,35	1,14	
Insumo da Composição		14041	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	0,01	224,68	2,24	
Insumo da Composição		34456	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,85	4,57	3,88	
					M.O sem L.S. =>	0,38	L.S. =>	0,45	M.O com L.S. =>	0,83
					Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>		8,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.1	95802	SINAPI	F ornecimento e instalação de condutele com duas tomadas 10A - NBR 14136	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1	24,92	24,92
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5156051	13,96	7,19
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160545	18,21	9,39

Insumo da Composição		11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	0,13	0,26	
Insumo da Composição		2581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1	8,08	8,08	
					M.O sem L.S. =>	5,78	L.S. =>	6,8	M.O com L.S. =>	12,58
					Valor do BDI =>	5,53		Valor com BDI =>		30,45

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.2	UFMS CPU 008	Próprio	Fornecimento e instalação de espelho com tomada para caixa 4 x2" de ferro, de embutir, 10 A - - NBR 14136	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	3,68	3,68	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0964045	18,21	1,75	
Insumo da Composição		38092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1	1,93	1,93	
					M.O sem L.S. =>	0,63	L.S. =>	0,75	M.O com L.S. =>	1,38
					Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>		4,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.3	95750	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado, DN 25mm, inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	16,39	16,39	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203404	13,96	2,83	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028171	18,21	3,69	
Composição Auxiliar		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2	1,11	2,22	
Composição Auxiliar		95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3333	7,35	2,43	
Insumo da Composição		21136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	4,98	5,22	
					M.O sem L.S. =>	3,53	L.S. =>	4,16	M.O com L.S. =>	7,69
					Valor do BDI =>	3,65		Valor com BDI =>		20,04

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.4	UFMS CPU 009	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha aberta vazada 5x5 com acessórios	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	14,00	14,00	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040708	18,21	3,70	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2036214	13,96	2,84	
Insumo da Composição		UFMS INS 015	Próprio	eletrocalha aberta vazada 5x5 com acessórios	Material	M	1	7,46	7,46	
					M.O sem L.S. =>	2,28	L.S. =>	2,69	M.O com L.S. =>	4,97
					Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>		17,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.5	91926	SINAPI	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre, isolamento anti-chama 450/750V 2,5 mm2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	2,11	2,11	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0289846	13,96	0,40	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0294301	18,21	0,53	
Insumo da Composição		1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19	0,99	1,17	
Insumo da Composição		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	1,84	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0,33	L.S. =>	0,38	M.O com L.S. =>	0,71
					Valor do BDI =>	0,47		Valor com BDI =>		2,58

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.6	92867	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	17,28	17,28	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950875	13,96	6,91	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950875	18,21	9,01	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009	367,71	0,33	
Insumo da Composição		2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1	1,03	1,03	
					M.O sem L.S. =>	5,58	L.S. =>	6,57	M.O com L.S. =>	12,15
					Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>		21,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.1.7	92868	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	8,92	8,92
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350438	13,96	3,28

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350438	18,21	4,28	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009	367,71	0,33	
Insumo da Composição		2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1	1,03	1,03	
					M.O sem L.S. =>	2,66	L.S. =>	3,13	M.O com L.S. =>	5,79
					Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>		10,9

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.8	UFMS CPU 010	Próprio	Fornecimento e instalação de condutele de alumínio, múltiplo tipo X, 1", com tampa cega.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	26,71	26,71	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5716612	13,96	7,97	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5716612	18,21	10,40	
Insumo da Composição		11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2	0,13	0,26	
Insumo da Composição		2581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1	8,08	8,08	
					M.O sem L.S. =>	6,41	L.S. =>	7,54	M.O com L.S. =>	13,95
					Valor do BDI =>	5,94		Valor com BDI =>		32,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.9	91928	SINAPI	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre, isolamento anti-chama 450/750V 4,0 mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	3,35	3,35	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384737	13,96	0,53	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384737	18,21	0,70	
Insumo da Composição		981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,19	1,78	2,11	
Insumo da Composição		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	1,84	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0,43	L.S. =>	0,5	M.O com L.S. =>	0,93
					Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>		4,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1.10	91854	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto corrugado 25 mm, inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	5,85	5,85	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1377171	13,96	1,93	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137132	18,21	2,49	
Insumo da Composição		2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,017	1,41	1,43	
					M.O sem L.S. =>	1,53	L.S. =>	1,81	M.O com L.S. =>	3,34
					Valor do BDI =>	1,29		Valor com BDI =>		7,14

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.1	91953	SINAPI	Fornecimento e instalação de codutele interruptor uma tecla	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1	18,54	18,54	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9810557	5,95	5,82	
Composição Auxiliar		91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9803107	12,98	12,72	
					M.O sem L.S. =>	3,26	L.S. =>	3,84	M.O com L.S. =>	7,1
					Valor do BDI =>	4,13		Valor com BDI =>		22,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.2	91959	SINAPI	Fornecimento e instalação de codulete interruptor duas teclas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	29,39	29,39	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9803547	5,95	5,83	
Composição Auxiliar		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9803547	24,04	23,56	
					M.O sem L.S. =>	5,08	L.S. =>	5,97	M.O com L.S. =>	11,05
					Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>		35,92

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.3	91967	SINAPI	Fornecimento e instalação de codutele interruptor três teclas	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1	40,24	40,24	
Composição Auxiliar		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9808612	5,95	5,83	
Composição Auxiliar		91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,9808612	35,09	34,41	
					M.O sem L.S. =>	6,9	L.S. =>	8,11	M.O com L.S. =>	15,01
					Valor do BDI =>	8,94		Valor com BDI =>		49,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.4	95749	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado, DN 20mm, inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	14,28	14,28	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181935	13,96	2,53	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181935	18,21	3,31	
Composição Auxiliar		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2	1,11	2,22	
Composição Auxiliar		95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3333	6,57	2,18	
Insumo da Composição		21128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	3,85	4,04	
					M.O sem L.S. =>	3,22	L.S. =>	3,79	M.O com L.S. =>	7,01
					Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>		17,45

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.5	UFMS CPU 011	Próprio	Fornecimento e instalação de perfilado de seção 38x38 mm para suporte de luminárias em chapa galvanizada bitola 22	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	7,44	7,44	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0807671	18,21	1,46	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0807671	14,1	1,13	
Insumo da Composição		39028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1	4,85	4,85	
					M.O sem L.S. =>	0,91	L.S. =>	1,06	M.O com L.S. =>	1,97
					Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		9,1

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.6	91924	SINAPI	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre, isolamento anti-chama 450/750V 1,5 mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	1,46	1,46	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0232368	13,96	0,32	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0232368	18,21	0,42	
Insumo da Composição		983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,19	0,6	0,71	
Insumo da Composição		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	1,84	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0,26	L.S. =>	0,3	M.O com L.S. =>	0,56
					Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>		1,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.7	UFMS CPU 012	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor , de LED, 2X18w, bivolt, inclusive as lâmpadas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	127,68	127,68	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8264438	14,1	11,65	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8264438	18,21	15,04	
Insumo da Composição		12232	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1	14,27	14,27	
Insumo da Composição		39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2	43,36	86,72	
					M.O sem L.S. =>	9,32	L.S. =>	10,96	M.O com L.S. =>	20,28
					Valor do BDI =>	28,38		Valor com BDI =>		156,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.2.8	UFMS CPU 013	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor , de LED, 1X12w, bivolt redondo, inclusive a lâmpada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	98,73	98,73	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7746707	18,21	14,10	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7746707	14,1	10,92	
Insumo da Composição		39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1	73,71	73,71	
					M.O sem L.S. =>	8,73	L.S. =>	10,28	M.O com L.S. =>	19,01
					Valor do BDI =>	21,94		Valor com BDI =>		120,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas até 1,50 m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	53,35	53,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7842046	14,1	53,35	
					M.O sem L.S. =>	17,77	L.S. =>	20,9	M.O com L.S. =>	38,67
					Valor do BDI =>	11,86		Valor com BDI =>		65,21

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

Composição	7.3.2	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado de vala	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	32,34	32,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2941311	14,1	32,34	
					M.O sem L.S. =>	10,77	L.S. =>	12,67	M.O com L.S. =>	23,44
					Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>		39,53

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.3	94963	SINAPI	Envelopamento de tubulação com concreto não estrutural	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	249,12	249,12	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,246717	14,1	31,67	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4170904	19,86	28,14	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7747428	0,88	0,68	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7237728	0,2	0,14	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,836	43,03	35,97	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,06	0,45	122,87	
Insumo da Composição		4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	51,22	29,65	
					M.O sem L.S. =>	21,19	L.S. =>	24,93	M.O com L.S. =>	46,12
					Valor do BDI =>	55,38		Valor com BDI =>		304,5

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.4	97629	SINAPI	Demolição manual de calçada de concreto (inclui empilhamento lateral dos resíduos)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1	98,05	98,05	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8557664	14,1	40,26	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2763383	17,6	4,85	
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5562	26,71	41,56	
Composição Auxiliar		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4411	25,82	11,38	
					M.O sem L.S. =>	34,82	L.S. =>	40,96	M.O com L.S. =>	75,78
					Valor do BDI =>	21,8		Valor com BDI =>		119,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.5	94995	SINAPI	Calçada ext. em concreto desempenado, 1,0 x 1,0 m, esp. 7 cm	PISO - PISOS	m²	1	54,82	54,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3149259	14,1	4,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1368984	17,6	2,40	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1714344	17,49	2,99	
Insumo da Composição		34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,097	225,17	21,84	
Insumo da Composição		3777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,128	1,18	1,33	
Insumo da Composição		4517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,2	0,71	0,14	
Insumo da Composição		4460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,25	5,21	1,30	
Insumo da Composição		7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224	18,16	20,38	
					M.O sem L.S. =>	3,4	L.S. =>	4,01	M.O com L.S. =>	7,41
					Valor do BDI =>	12,19		Valor com BDI =>		67,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7.3.6	UFMS CPU 014	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de alvenaria no piso com tampa de ferro fundido , 60X60X60 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	674,99	674,99
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1219952	17,6	72,54
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,736035	14,1	109,07
Insumo da Composição		21071	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	Material	UN	3	128,21	384,63
Insumo da Composição		39	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,573	4,37	6,87
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,014	46,78	0,65
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,119	43,03	5,12
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6,75	0,7	4,72
Insumo da Composição		1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,12	22,24	2,66
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	30,554	0,45	13,74
Insumo da Composição		4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0164	51,22	0,84

Insumo da Composição		4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,014	51,22	0,71		
Insumo da Composição		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	216	0,34	73,44		
						M.O sem L.S. =>	62,31	L.S. =>	73,3	M.O com L.S. =>	135,61
						Valor do BDI =>	150,04	Valor com BDI =>			825,03
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.7	UFMS CPU 015	Próprio	FFornecimento e instalação de caixa de alvenaria no piso com tampa de concreto, 30X30X30 cm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	93,64	93,64		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7363743	17,6	30,56		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9410035	14,1	41,46		
Insumo da Composição		39	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,42	4,37	1,83		
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0038	46,78	0,17		
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0525	43,03	2,25		
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,335	0,7	3,03		
Insumo da Composição		1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,06	22,24	1,33		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	12,3525	0,45	5,55		
Insumo da Composição		4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0033	51,22	0,15		
Insumo da Composição		4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0034	51,22	0,17		
Insumo da Composição		7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	21	0,34	7,14		
						M.O sem L.S. =>	24,75	L.S. =>	29,12	M.O com L.S. =>	53,87
						Valor do BDI =>	20,82	Valor com BDI =>			114,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.8	UFMS CPU 016	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor, de ferro, tampa cega, 15x15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	50,44	50,44		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1953066	13,96	16,68		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1953066	18,21	21,77		
Insumo da Composição		20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1	11,99	11,99		
						M.O sem L.S. =>	13,4	L.S. =>	15,76	M.O com L.S. =>	29,16
						Valor do BDI =>	11,21	Valor com BDI =>			61,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.9	UFMS CPU 017	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor, de ferro, tampa cega, 15x15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	22,29	22,29		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4788858	13,96	6,67		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4788858	18,21	8,72		
Insumo da Composição		39248	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,05	6,58	6,90		
						M.O sem L.S. =>	5,37	L.S. =>	6,31	M.O com L.S. =>	11,68
						Valor do BDI =>	4,96	Valor com BDI =>			27,25
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.10	93012	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto rígido roscável 4", inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	38,56	38,56		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2081667	13,96	2,90		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2081667	18,21	3,78		
Insumo da Composição		2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,1	28,99	31,88		
						M.O sem L.S. =>	2,33	L.S. =>	2,74	M.O com L.S. =>	5,07
						Valor do BDI =>	8,58	Valor com BDI =>			47,14
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.3.11	UFMS CPU 018	Próprio	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado, DN 2', inclusive conexões	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	21,96	21,96		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2264139	13,96	3,17		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2259645	18,21	4,11		
Insumo da Composição		21134	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,05	13,99	14,68		
						M.O sem L.S. =>	2,53	L.S. =>	2,98	M.O com L.S. =>	5,51
						Valor do BDI =>	4,87	Valor com BDI =>			26,83

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.12	UFMS CPU 019	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha aberta vazada 15x7,5com acessórios	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	28,87	28,87	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5761414	13,96	8,04	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5737989	18,21	10,44	
Insumo da Composição		UFMS INS 003	Próprio	eletrocalha aberta vazada 15x7,50com acessórios	Material	M	1,05	9,9	10,39	
					M.O sem L.S. =>	6,44	L.S. =>	7,58	M.O com L.S. =>	14,02
					Valor do BDI =>	6,42		Valor com BDI =>		35,29

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.13	UFMS CPU 020	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha aberta vazada 10x5com acessórios	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	25,73	25,73	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3839735	13,96	5,36	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3839735	18,21	6,99	
Insumo da Composição		UFMS INS 004	Próprio	eletrocalha aberta vazada 10x5,0com acessórios	Material	M	1,05	12,75	13,38	
					M.O sem L.S. =>	4,31	L.S. =>	5,06	M.O com L.S. =>	9,37
					Valor do BDI =>	5,71		Valor com BDI =>		31,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.14	UFMS CPU 021	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro tipo painel de comando, de sobrepor, 800x600mm, com barramentos principais, barramento terra e barramento neutro, todos para 200A, acrílicos e kit de instalação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	890,23	890,23	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0304672	18,21	36,97	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300178	13,96	28,33	
Insumo da Composição		UFMS INS 005	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 80A, medindo:800x600x200cm, exclusive disjuntores	Material	UN	1	824,93	824,93	
					M.O sem L.S. =>	22,77	L.S. =>	26,78	M.O com L.S. =>	49,55
					Valor do BDI =>	197,89		Valor com BDI =>		1.088,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.15	UFMS CPU 022	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro tipo painel de comando, de sobrepor, de ferro, com barramentos principais, barramento terra e barramento neutro, para 100A, para 44 disjuntores DIN, acrílicos e kit de instalação.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	851,68	851,68	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0241669	18,21	36,86	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0241669	13,96	28,25	
Insumo da Composição		39761	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	786,57	786,57	
					M.O sem L.S. =>	22,7	L.S. =>	26,7	M.O com L.S. =>	49,4
					Valor do BDI =>	189,33		Valor com BDI =>		1.041,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.16	UFMS CPU 023	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada (690V) - 150A .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	439,37	439,37	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444586	18,21	8,09	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440092	13,96	6,19	
Insumo da Composição		9324	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	Material	un	1	425,09	425,09	
					M.O sem L.S. =>	4,98	L.S. =>	5,85	M.O com L.S. =>	10,83
					Valor do BDI =>	97,67		Valor com BDI =>		537,04

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.17	UFMS CPU 024	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tipo DIN - 100A - trifásico .	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	317,05	317,05	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4322019	18,21	7,87	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4322019	13,96	6,03	
Insumo da Composição		1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3	1,7	5,10	
Insumo da Composição		UFMS INS 006	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 100A	Material	UN	1	298,05	298,05	
					M.O sem L.S. =>	4,84	L.S. =>	5,7	M.O com L.S. =>	10,54
					Valor do BDI =>	70,48		Valor com BDI =>		387,53

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

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.24	92986	SINAPI	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre, isolamento anti-chama 0,6/1KV 35 mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	17,45	17,45	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713962	13,96	0,99	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719824	18,21	1,30	
Insumo da Composição		1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,015	14,93	15,15	
Insumo da Composição		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	1,84	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0,8	L.S. =>	0,94	M.O com L.S. =>	1,74
					Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>		21,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.25	92990	SINAPI	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre, isolamento anti-chama 0,6/1KV 70 mm2	INEL - INSTALAÇÃO	M	1	33,29	33,29	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044912	13,96	1,45	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044912	18,21	1,90	
Insumo da Composição		977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,015	29,49	29,93	
Insumo da Composição		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	1,84	0,01	
					M.O sem L.S. =>	1,17	L.S. =>	1,37	M.O com L.S. =>	2,54
					Valor do BDI =>	7,4		Valor com BDI =>		40,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.26	UFMS CPU 025	Próprio	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu de 50 mm2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	23,27	23,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605066	14,1	0,85	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605066	18,21	1,10	
Insumo da Composição		867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1	21,32	21,32	
					M.O sem L.S. =>	0,68	L.S. =>	0,79	M.O com L.S. =>	1,47
					Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>		28,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.3.27	96986	SINAPI	Fornecimento e instalação de haste cooperweld para aterramento, com conectores. 96986 un 3,00 57,99 70,88 212,64	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	54,50	54,50	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840525	13,96	5,36	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840525	18,21	6,98	
Insumo da Composição		3378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1	42,16	42,16	
					M.O sem L.S. =>	4,31	L.S. =>	5,06	M.O com L.S. =>	9,37
					Valor do BDI =>	12,12		Valor com BDI =>		66,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.1	86913	SINAPI	Fornecimento e instalação de torneira de limpeza	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	14,22	14,22	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0483353	14,1	0,68	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450059	18,24	2,64	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,72	0,08	
Insumo da Composição		7604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1	10,82	10,82	
					M.O sem L.S. =>	1,18	L.S. =>	1,39	M.O com L.S. =>	2,57
					Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>		17,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.1.2	91785	SINAPI	Tubo de pvc rígido d = 25 mm, sold. marron, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	28,37	28,37
Composição Auxiliar		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7675486	15,23	11,68
Composição Auxiliar		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6325027	5,95	3,76
Composição Auxiliar		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1637566	9,36	1,53

Composição Auxiliar		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2935826	8,22	2,41		
Composição Auxiliar		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1939172	9,16	1,77		
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1939172	9	1,74		
Composição Auxiliar		89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0073468	3,99	0,02		
Composição Auxiliar		89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6304724	4,64	2,92		
Composição Auxiliar		90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0080235	10,09	0,08		
Composição Auxiliar		91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0080235	3,48	0,02		
Composição Auxiliar		90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0068635	1,77	0,01		
Composição Auxiliar		91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0088933	4,92	0,04		
Composição Auxiliar		89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0754013	6,84	0,51		
Composição Auxiliar		89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1237358	3,66	0,45		
Composição Auxiliar		89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0747247	4,47	0,33		
Composição Auxiliar		89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0162403	12,81	0,20		
Composição Auxiliar		89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111168	12,36	0,13		
Composição Auxiliar		89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130504	3,15	0,04		
Composição Auxiliar		89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0016433	5,59	0,00		
Composição Auxiliar		89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0032869	9,23	0,03		
Composição Auxiliar		89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,064768	2,99	0,19		
Composição Auxiliar		89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0130504	2,47	0,03		
Composição Auxiliar		89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0445642	4,01	0,17		
Composição Auxiliar		89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0372174	7,74	0,28		
Composição Auxiliar		89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029966	12,12	0,03		
						M.O sem L.S. =>	7,51	L.S. =>	8,83	M.O com L.S. =>	16,34
						Valor do BDI =>	6,3	Valor com BDI =>			34,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.3	91786	SINAPI	Tubo de pvc rígido d = 32 mm, sold. marron, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	18,73	18,73	
Composição Auxiliar		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0155934	9,16	0,14	
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0146997	9	0,13	
Composição Auxiliar		90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0103878	10,09	0,10	
Composição Auxiliar		91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0089178	3,48	0,03	
Composição Auxiliar		89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1," INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0572307	4,59	0,26	
Composição Auxiliar		90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0403752	1,77	0,07	
Composição Auxiliar		89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0749684	21,16	1,58	
Composição Auxiliar		89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3596526	11,13	4,00	
Composição Auxiliar		89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5453584	7,39	4,03	
Composição Auxiliar		89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0628167	7,74	0,48	

Composição Auxiliar			89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0111717	5,92	0,06	
Composição Auxiliar			89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0838861	7,32	0,61	
Composição Auxiliar			89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,279	10,86	3,02	
Composição Auxiliar			89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0587008	5,43	0,31	
Composição Auxiliar			89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0237155	6,34	0,15	
Composição Auxiliar			89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,054389	4,33	0,22	
Composição Auxiliar			89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174435	13,86	0,24	
Composição Auxiliar			89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0397871	7,73	0,30	
Composição Auxiliar			89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1532688	4,3	0,65	
Composição Auxiliar			89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2065796	3,59	0,74	
Composição Auxiliar			89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0965278	3,85	0,37	
Composição Auxiliar			89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0252835	5,57	0,14	
Composição Auxiliar			89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1285733	6,24	0,80	
Composição Auxiliar			89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0148956	9,96	0,14	
Composição Auxiliar			90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0029399	54,52	0,16	
						M.O sem L.S. =>	2,88	L.S. =>	3,39	M.O com L.S. =>	6,27
						Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>		22,9

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.4	94792	SINAPI	Registro de gaveta cromado, d = 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	74,28	74,28	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7466237	14,05	10,49	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7466237	18,24	13,61	
Insumo da Composição		3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095	10,04	0,09	
Insumo da Composição		6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1	50,09	50,09	
					M.O sem L.S. =>	8,41	L.S. =>	9,9	M.O com L.S. =>	18,31
					Valor do BDI =>	16,51		Valor com BDI =>		90,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.5	93358	SINAPI	Escavação manual de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	53,35	53,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7842046	14,1	53,35	
					M.O sem L.S. =>	17,77	L.S. =>	20,9	M.O com L.S. =>	38,67
					Valor do BDI =>	11,86		Valor com BDI =>		65,21

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1.6	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	32,34	32,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2941311	14,1	32,34	
					M.O sem L.S. =>	10,77	L.S. =>	12,67	M.O com L.S. =>	23,44
					Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>		39,53

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.1	91792	SINAPI	Tubo de pvc rígido, soldável branco d=40mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	36,19	36,19
Composição Auxiliar		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9641261	12,55	12,09
Composição Auxiliar		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8276057	5,13	4,24
Composição Auxiliar		89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7415092	5,67	4,20

Composição Auxiliar			90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2515403	9,16	2,30	
Composição Auxiliar			90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2515403	9	2,26	
Composição Auxiliar			90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2502871	10,09	2,52	
Composição Auxiliar			91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2502871	3,48	0,87	
Composição Auxiliar			90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2142287	1,77	0,37	
Composição Auxiliar			91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7734219	4,92	3,80	
Composição Auxiliar			89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2819105	4,18	1,17	
Composição Auxiliar			89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116	7,62	2,37	
						M.O sem L.S. =>	9,74	L.S. =>	11,46	M.O com L.S. =>	21,2
						Valor do BDI =>	8,04		Valor com BDI =>		44,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8.2.2	91793	SINAPI	Tubo de pvc rígido, soldável branco d=50mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	53,50	53,50		
Composição Auxiliar		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9717856	18,26	17,74		
Composição Auxiliar		89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,3821707	6,83	9,44		
Composição Auxiliar		89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,068025	11,84	0,80		
Composição Auxiliar		90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1669529	24,5	4,09		
Composição Auxiliar		90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0409121	3	0,12		
Composição Auxiliar		91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0343041	4,07	0,13		
Composição Auxiliar		91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1669529	3,7	0,61		
Composição Auxiliar		89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4568039	7,22	10,51		
Composição Auxiliar		89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2554499	5,94	7,45		
Composição Auxiliar		89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0270156	4,33	0,11		
Composição Auxiliar		90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1043698	14,21	1,48		
Composição Auxiliar		91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1043698	9,86	1,02		
						M.O sem L.S. =>	12,14	L.S. =>	14,28	M.O com L.S. =>	26,42
						Valor do BDI =>	11,89		Valor com BDI =>		65,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.3	91794	SINAPI	Tubo de pvc rígido, soldável branco d=75mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	23,08	23,08
Composição Auxiliar		90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0966254	24,5	2,36
Composição Auxiliar		90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1631045	3	0,48
Composição Auxiliar		91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0375112	4,07	0,15
Composição Auxiliar		91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0966254	3,7	0,34
Composição Auxiliar		89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,107918	27,34	2,95

Composição Auxiliar		89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8740474	10,79	9,43	
Composição Auxiliar		89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0623549	11,35	0,70	
Composição Auxiliar		89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0707997	11,92	0,84	
Composição Auxiliar		89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,041439	9,88	0,40	
Composição Auxiliar		89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,020032	19,16	0,38	
Composição Auxiliar		89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0272988	20	0,54	
Composição Auxiliar		89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0237635	8,37	0,19	
Composição Auxiliar		89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0063827	16,86	0,10	
Composição Auxiliar		89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2286997	7,62	1,74	
Composição Auxiliar		89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0391805	14,63	0,57	
Composição Auxiliar		89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1237276	15,47	1,91	
					M.O sem L.S. =>	3,72	L.S. =>	4,37	M.O com L.S. =>	8,09
					Valor do BDI =>	5,14	Valor com BDI =>		28,22	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.2.4	91795	SINAPI	Tubo de pvc rígido, soldável branco d=100mm, inclusive conexões, corte e fixação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	40,51	40,51
Composição Auxiliar		89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1806669	35,47	6,40
Composição Auxiliar		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2076789	23,76	4,93
Composição Auxiliar		89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0467817	24,01	1,12
Composição Auxiliar		89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0639088	15,03	0,96
Composição Auxiliar		89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0961077	12,43	1,19
Composição Auxiliar		89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1062862	27,19	2,88
Composição Auxiliar		89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5490475	13,73	7,53
Composição Auxiliar		89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,008319	10,82	0,09
Composição Auxiliar		89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2341038	9,52	2,22
Composição Auxiliar		89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0585259	18,52	1,08
Composição Auxiliar		89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0304374	21,7	0,66
Composição Auxiliar		89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2489799	17,57	4,37
Composição Auxiliar		89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174207	14,7	0,25
Composição Auxiliar		89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240006	12,1	1,50

Composição Auxiliar		89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,000783	26,87	0,02	
Composição Auxiliar		90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0978204	35,12	3,43	
Composição Auxiliar		90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2273508	4,08	0,92	
Composição Auxiliar		91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1212602	4,7	0,56	
Composição Auxiliar		91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0973801	4,11	0,40	
					M.O sem L.S. =>	7,16	L.S. =>	8,43	M.O com L.S. =>	15,59
					Valor do BDI =>	9		Valor com BDI =>		49,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.5	UFMS CPU 026	Próprio	Caixa sifonada pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	129,69	129,69	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9688875	18,24	17,67	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9693361	14,05	13,61	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0064	39,84	0,26	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,205	16,8	3,44	
Insumo da Composição		11717	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,8	22,16	17,72	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,8	0,63	0,50	
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	30	1,02	30,60	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1	45,89	45,89	
					M.O sem L.S. =>	10,92	L.S. =>	12,84	M.O com L.S. =>	23,76
					Valor do BDI =>	28,82		Valor com BDI =>		158,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.6	UFMS CPU 027	Próprio	Caixa sifonada pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	128,14	128,14	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9688291	18,24	17,67	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9688291	14,05	13,61	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0064	39,84	0,25	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,205	16,8	3,44	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,8	0,63	0,50	
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	30	1,02	30,60	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1	45,89	45,89	
Insumo da Composição		11713	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	Material	UN	0,8	20,23	16,18	
					M.O sem L.S. =>	10,92	L.S. =>	12,84	M.O com L.S. =>	23,76
					Valor do BDI =>	28,48		Valor com BDI =>		156,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.7	89708	SINAPI	Caixa sifonada pvc, 150 x 185 x 75 mm, com grelha	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	42,99	42,99	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3667466	14,05	5,15	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,367329	18,24	6,70	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	45,89	0,66	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1	27,57	27,57	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,057	1,44	0,08	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	39,84	0,89	
					M.O sem L.S. =>	4,13	L.S. =>	4,86	M.O com L.S. =>	8,99
					Valor do BDI =>	9,56		Valor com BDI =>		52,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.8	93358	SINAPI	Escavação manual de valas	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	53,35	53,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7842046	14,1	53,35	
					M.O sem L.S. =>	17,77	L.S. =>	20,9	M.O com L.S. =>	38,67

					Valor do BDI =>	11,86	Valor com BDI =>	65,21		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2.9	96995	SINAPI	Reaterro manual apiloado de vala	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	32,34	32,34	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2941311	14,1	32,34	
					M.O sem L.S. =>	10,77	L.S. =>	12,67	M.O com L.S. =>	23,44
					Valor do BDI =>	7,19		Valor com BDI =>	39,53	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.1	UFMS CCU 049	Próprio	TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	117,03	117,03	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120394	18,24	2,19	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361183	14,1	0,50	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,72	0,08	
Insumo da Composição		36796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	Material	UN	1	114,26	114,26	
					M.O sem L.S. =>	0,96	L.S. =>	1,12	M.O com L.S. =>	2,08
					Valor do BDI =>	26,01		Valor com BDI =>		143,04

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.2	UFMS CCU 049A	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PNE, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	378,18	378,18	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1746567	18,24	3,18	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0523971	14,1	0,73	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,72	0,08	
Insumo da Composição		UFMS INS 011	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO PNE	Material	UN	1	374,19	374,19	
					M.O sem L.S. =>	1,39	L.S. =>	1,64	M.O com L.S. =>	3,03
					Valor do BDI =>	84,06		Valor com BDI =>		462,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.3	UFMS CCU 050	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE LONGA PARA BANCADA, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	115,77	115,77	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1381925	18,24	2,52	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460642	14,1	0,64	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,72	0,08	
Insumo da Composição		36792	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	Material	UN	1	112,53	112,53	
					M.O sem L.S. =>	1,13	L.S. =>	1,32	M.O com L.S. =>	2,45
					Valor do BDI =>	25,73		Valor com BDI =>		141,5

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	45,72	45,72	
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,9673366	3,26	6,41	
Insumo da Composição		11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	39,31	39,31	
					M.O sem L.S. =>	2,3	L.S. =>	2,71	M.O com L.S. =>	5,01
					Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>		55,88

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	31,07	31,07	
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9949749	3,26	3,24	
Insumo da Composição		11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	27,83	27,83	
					M.O sem L.S. =>	1,16	L.S. =>	1,37	M.O com L.S. =>	2,53
					Valor do BDI =>	6,91		Valor com BDI =>		37,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8.3.6	UFMS CCU 048	Próprio	TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	56,52	56,52
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4832742	18,24	8,81

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4832742	14,05	6,79	
Insumo da Composição		37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1	40,92	40,92	
					M.O sem L.S. =>	5,44	L.S. =>	6,4	M.O com L.S. =>	11,84
					Valor do BDI =>	12,56		Valor com BDI =>		69,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.7	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	350,74	350,74	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7650271	15,54	27,41	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7655537	15,34	27,08	
Insumo da Composição		7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,18	8,42	1,51	
Insumo da Composição		587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,54	30,24	46,56	
Insumo da Composição		1360	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m²	1,05	16,72	17,55	
Insumo da Composição		11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1	230,63	230,63	
					M.O sem L.S. =>	18,75	L.S. =>	22,06	M.O com L.S. =>	40,81
					Valor do BDI =>	77,98		Valor com BDI =>		428,72

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.8	40729	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	154,21	154,21	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,831525	18,24	15,16	
Composição Auxiliar		88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6847853	13,89	9,51	
Insumo da Composição		13	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,12	11,09	1,33	
Insumo da Composição		7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,08	18,63	1,49	
Insumo da Composição		10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1	126,72	126,72	
					M.O sem L.S. =>	8,63	L.S. =>	10,16	M.O com L.S. =>	18,79
					Valor do BDI =>	34,28		Valor com BDI =>		188,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3.9	UFMS CCU 051	Próprio	VÁLVULA E ACABAMENTO DE DESCARGA PARA PNE COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	399,02	399,02	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1782985	18,24	3,25	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0534896	14,1	0,75	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,03	2,72	0,08	
Insumo da Composição		10228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1	126,72	126,72	
Insumo da Composição		UFMS INS 012	Próprio	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA METALICA PARA PNE, ACABAMENTO	Material	UN	1	268,22	268,22	
					M.O sem L.S. =>	1,42	L.S. =>	1,68	M.O com L.S. =>	3,1
					Valor do BDI =>	88,7		Valor com BDI =>		487,72

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	2,58	2,58	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066126	14,1	0,09	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0661262	17,6	1,16	
Composição Auxiliar		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	318,69	1,33	
					M.O sem L.S. =>	0,57	L.S. =>	0,68	M.O com L.S. =>	1,25
					Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>		3,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.1.2	UFMS CCU 020	Próprio	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 ENTRE 15 E 18MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	14,96	14,96	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200878	370,64	7,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3307053	17,6	5,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1209896	14,1	1,70	
					M.O sem L.S. =>	3,36	L.S. =>	3,96	M.O com L.S. =>	7,32

					Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>	18,28		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.1.3	UFMS CCU 016A	Próprio	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA ENTRE 15 E 18MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	11,72	11,72	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,020084	370,64	7,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863364	17,6	3,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0716678	14,1	1,01	
					M.O sem L.S. =>	2,22	L.S. =>	2,61	M.O com L.S. =>	4,83
					Valor do BDI =>	2,6		Valor com BDI =>	14,32	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.1.4	UFMS CCU 011	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO AZULEJO EXTRA PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	46,95	46,95	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,674916	17,53	11,83	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3564944	14,1	5,01	
Insumo da Composição		536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	25,43	26,95	
Insumo da Composição		1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,86	0,42	2,04	
Insumo da Composição		34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,42	2,68	1,12	
					M.O sem L.S. =>	5,9	L.S. =>	6,95	M.O com L.S. =>	12,85
					Valor do BDI =>	10,44		Valor com BDI =>		57,39

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	4,22	4,22	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0593124	14,1	0,83	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1174662	17,6	2,06	
Composição Auxiliar		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0041919	318,69	1,33	
					M.O sem L.S. =>	1,15	L.S. =>	1,35	M.O com L.S. =>	2,5
					Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	5,16	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.2	UFMS CCU 017	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA ENTRE 15 E 18MM. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	18,17	18,17	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200955	370,64	7,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3388864	17,6	5,96	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3388864	14,1	4,77	
					M.O sem L.S. =>	4,44	L.S. =>	5,22	M.O com L.S. =>	9,66
					Valor do BDI =>	4,04		Valor com BDI =>		22,21

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	1,81	1,81	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136099	14,1	0,18	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0379132	17,53	0,66	
Insumo da Composição		6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,16	6,09	0,97	
					M.O sem L.S. =>	0,29	L.S. =>	0,35	M.O com L.S. =>	0,64
					Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>		2,22

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2.4	UFMS CCU 004	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	2,70	2,70

Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0407774	17,53	0,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0101943	14,1	0,14	
Insumo da Composição		6090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,16	11,57	1,85	
					M.O sem L.S. =>	0,3	L.S. =>	0,35	M.O com L.S. =>	0,65
					Valor do BDI =>	0,6		Valor com BDI =>		3,3

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.5	73865/001	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1	6,92	6,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388347	14,1	0,54	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0776694	17,53	1,36	
Insumo da Composição		3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,25	2,66	0,66	
Insumo da Composição		11149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,033	124,4	4,10	
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,03	8,79	0,26	
					M.O sem L.S. =>	0,67	L.S. =>	0,78	M.O com L.S. =>	1,45
					Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>		8,46

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.6	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1	13,84	13,84	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079616	14,1	1,11	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3203822	17,53	5,61	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,63	0,06	
Insumo da Composição		4056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,244	28,97	7,06	
					M.O sem L.S. =>	2,38	L.S. =>	2,8	M.O com L.S. =>	5,18
					Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>		16,92

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.7	UFMS CCU 003A	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA PVA EM PANOS DE PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	3,88	3,88	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160605	17,53	0,28	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080303	14,1	0,11	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,04	0,63	0,02	
Insumo da Composição		4047	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,24	14,46	3,47	
					M.O sem L.S. =>	0,13	L.S. =>	0,16	M.O com L.S. =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>		4,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.8	79462	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	49,43	49,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3875806	14,1	5,46	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3875806	17,53	6,79	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	1,5	0,63	0,94	
Insumo da Composição		4049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material	L	0,8	45,31	36,24	
					M.O sem L.S. =>	4,25	L.S. =>	5	M.O com L.S. =>	9,25
					Valor do BDI =>	10,99		Valor com BDI =>		60,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.9	UFMS CCU 003	Próprio	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	3,94	3,94	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0079029	14,1	0,11	
Composição Auxiliar		95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0047479	18,61	0,08	
Composição Auxiliar		95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0306451	18,04	0,54	
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	8,79	0,35	
Insumo da Composição		7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,16	17,93	2,86	
					M.O sem L.S. =>	0,25	L.S. =>	0,3	M.O com L.S. =>	0,55
					Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>		4,82

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

Composição	9.2.10	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	7,45	7,45		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134658	14,1	0,18		
Composição Auxiliar		95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0065574	18,61	0,11		
Composição Auxiliar		95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0404891	18,04	0,73		
Insumo da Composição		7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,37	17,39	6,43		
						M.O sem L.S. =>	0,35	L.S. =>	0,41	M.O com L.S. =>	0,76
						Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		9,11	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.2.11	88491	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	6,28	6,28		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100144	14,1	0,14		
Composição Auxiliar		95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045527	18,61	0,08		
Composição Auxiliar		95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280406	18,04	0,50		
Insumo da Composição		7345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,37	15,03	5,56		
						M.O sem L.S. =>	0,25	L.S. =>	0,29	M.O com L.S. =>	0,54
						Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>		7,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.2.12	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	33,23	33,23		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3378735	14,1	4,75		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3859451	17,53	6,76		
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	8,79	0,43		
Insumo da Composição		7304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5	42,59	21,29		
						M.O sem L.S. =>	4	L.S. =>	4,71	M.O com L.S. =>	8,71
						Valor do BDI =>	7,39		Valor com BDI =>		40,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.2.13	UFMS CCU 052	Próprio	REVESTIMENTO LITOCERÂMICO, DIMENSÕES 6,5x26 CM (APROX.) COLOCADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	126,41	126,41		
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0024892	17,53	17,57		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4966093	14,1	7,00		
Insumo da Composição		UFMS INS 013	Próprio	REVESTIMENTO LITOCERÂMICO 6,5x23 CM	Material	M²	1,09	79,97	87,16		
Insumo da Composição		37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	Material	KG	7,69	1,91	14,68		
						M.O sem L.S. =>	8,62	L.S. =>	10,13	M.O com L.S. =>	18,75
						Valor do BDI =>	28,1		Valor com BDI =>		154,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.2.14	40780	SINAPI	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO (FACE SUPERIOR DAS PRATELEIRAS), ESPESSURA 1CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	7,99	7,99		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1918928	14,1	2,70		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2869683	17,6	5,04		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,15	0,45	0,06		
Insumo da Composição		134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	0,15	1,33	0,19		
						M.O sem L.S. =>	2,71	L.S. =>	3,18	M.O com L.S. =>	5,89
						Valor do BDI =>	1,78		Valor com BDI =>		9,77

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.2.15	79460	SINAPI	PINTURA EPÓXI SOBRE FUNDO PREPARADOR (FACE INFERIOR DAS PRATELEIRAS), DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1	33,23	33,23		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3378735	14,1	4,76		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3859451	17,53	6,75		
Insumo da Composição		5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	8,79	0,43		
Insumo da Composição		7304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5	42,59	21,29		
						M.O sem L.S. =>	4	L.S. =>	4,71	M.O com L.S. =>	8,71
						Valor do BDI =>	7,39		Valor com BDI =>		40,62

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2.16	UFMS CCU 014	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA IMPERMEABILIZANTE INCOLOR À BASE DE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	8,33	8,33	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1246626	17,53	2,18	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0479471	14,1	0,67	
Insumo da Composição		151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	Material	L	0,33	16,62	5,48	
					M.O sem L.S. =>	1,01	L.S. =>	1,18	M.O com L.S. =>	2,19
					Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI =>		10,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.1	73908/002	SINAPI	PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE COM CANTONEIRA DE ALUMINIO 1X1" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	33,28	33,28	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3832121	14,1	5,40	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5761557	17,53	10,10	
Insumo da Composição		586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	Material	M	1	17,78	17,78	
					M.O sem L.S. =>	5,41	L.S. =>	6,36	M.O com L.S. =>	11,77
					Valor do BDI =>	7,4		Valor com BDI =>		40,68

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.2	UFMS CCU 007	Próprio	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	82,39	82,39	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3919944	19,15	7,50	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3911396	14,1	5,50	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00299	333,79	0,99	
Insumo da Composição		20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,5	45,6	68,40	
					M.O sem L.S. =>	4,7	L.S. =>	5,53	M.O com L.S. =>	10,23
					Valor do BDI =>	18,32		Valor com BDI =>		100,71

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.3	UFMS CCU 008	Próprio	REVESTIMENTO DE PRATELEIRA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	304,02	304,02	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,418447	19,15	27,16	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9335187	14,1	13,15	
Insumo da Composição		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52	30,23	15,71	
Insumo da Composição		25981	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	Material	m²	1,01	244,07	246,51	
Insumo da Composição		37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,04	37,3	1,49	
					M.O sem L.S. =>	14,33	L.S. =>	16,86	M.O com L.S. =>	31,19
					Valor do BDI =>	67,59		Valor com BDI =>		371,61

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.4	UFMS CCU 008A	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	524,52	524,52	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4164561	19,15	27,12	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9316288	14,1	13,13	
Insumo da Composição		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52	30,23	15,71	
Insumo da Composição		11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,01	462,45	467,07	
Insumo da Composição		37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,04	37,3	1,49	
					M.O sem L.S. =>	14,31	L.S. =>	16,83	M.O com L.S. =>	31,14
					Valor do BDI =>	116,6		Valor com BDI =>		641,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.3.5	UFMS CCU 009	Próprio	RODA-BANCADA E FRONTISPÍCIO DE GRANITO CINZA POLIDO H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	59,96	59,96
Composição Auxiliar		88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0024541	280,59	0,68
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3886802	17,6	6,84
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3886802	14,1	5,48

Insumo da Composição		20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,03	45,6	46,96	
					M.O sem L.S. =>	4,33	L.S. =>	5,1	M.O com L.S. =>	9,43
					Valor do BDI =>	13,32	Valor com BDI =>		73,28	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.6	UFMS CCU 019	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 56X40X30 CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA (AMBOS) EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	939,62	939,62	
Composição Auxiliar		86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0038488	30,43	30,54	
Composição Auxiliar		86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,003311	44,05	44,18	
Composição Auxiliar		86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,003311	123,88	124,29	
Composição Auxiliar		CCUaux001	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56X40X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,003311	738,17	740,61	
					M.O sem L.S. =>	8,86	L.S. =>	10,42	M.O com L.S. =>	19,28
					Valor do BDI =>	208,88	Valor com BDI =>		1.148,50	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.7	UFMS CCU 036	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA (AMBOS) EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	284,27	284,27	
Composição Auxiliar		86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9988502	30,43	30,39	
Composição Auxiliar		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9988502	19,36	19,33	
Composição Auxiliar		86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9988502	123,88	123,73	
Composição Auxiliar		86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9988502	110,95	110,82	
					M.O sem L.S. =>	11,97	L.S. =>	14,09	M.O com L.S. =>	26,06
					Valor do BDI =>	63,19	Valor com BDI =>		347,46	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.8	UFMS CCU 037	Próprio	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO PARA PNE, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA E VÁLVULA (AMBOS) EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	278,30	278,30	
Composição Auxiliar		86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0008866	30,43	30,45	
Composição Auxiliar		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0006177	19,36	19,36	
Composição Auxiliar		86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0006177	123,88	123,95	
Composição Auxiliar		86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0006177	104,48	104,54	
					M.O sem L.S. =>	8,24	L.S. =>	9,69	M.O com L.S. =>	17,93
					Valor do BDI =>	61,87	Valor com BDI =>		340,17	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.9	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	394,79	394,79	
Composição Auxiliar		86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0016587	361,15	361,74	
Composição Auxiliar		86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0019295	32,98	33,05	
					M.O sem L.S. =>	8,44	L.S. =>	9,93	M.O com L.S. =>	18,37
					Valor do BDI =>	87,75	Valor com BDI =>		482,54	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.10	UFMS CCU 041	Próprio	VASO SANITÁRIO PARA PNE SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	666,66	666,66	
Composição Auxiliar		CCUaux002	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,002757	631,86	633,60	
Composição Auxiliar		86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0027441	32,98	33,06	
					M.O sem L.S. =>	8,45	L.S. =>	9,94	M.O com L.S. =>	18,39
					Valor do BDI =>	148,21	Valor com BDI =>		814,87	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.11	UFMS CCU 039	Próprio	MOLA AÉREA TIPO FECHA PORTA EM SANITÁRIOS (EXCETO PNE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	122,36	122,36	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2936068	14,1	4,13	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7364873	18,76	13,81	
Insumo da Composição		11560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	Material	UN	1	104,42	104,42	
					M.O sem L.S. =>	6,41	L.S. =>	7,54	M.O com L.S. =>	13,95
					Valor do BDI =>	27,2		Valor com BDI =>		149,56

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.12	95573	SINAPI	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	35,33	35,33	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2505805	14,1	3,52	
Insumo da Composição		7568	SINAPI	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	Material	UN	3	0,4	1,20	
Insumo da Composição		37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1	30,61	30,61	
					M.O sem L.S. =>	1,18	L.S. =>	1,38	M.O com L.S. =>	2,56
					Valor do BDI =>	7,86		Valor com BDI =>		43,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3.13	UFMS CCU 015	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA PRATA POLIDO E LUSTRADO E=3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	616,50	616,50	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2139696	17,6	56,56	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2138375	14,1	45,30	
Insumo da Composição		25976	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1	512,55	512,55	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,7	0,45	1,66	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01	43,03	0,43	
					M.O sem L.S. =>	35,35	L.S. =>	41,58	M.O com L.S. =>	76,93
					Valor do BDI =>	137,06		Valor com BDI =>		753,56

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	3,41	3,41	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047887	14,1	0,06	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0353485	17,6	0,62	
Composição Auxiliar		87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	1.822,87	2,73	
					M.O sem L.S. =>	0,29	L.S. =>	0,34	M.O com L.S. =>	0,63
					Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>		4,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.2	UFMS CCU 025	Próprio	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	25,24	25,24	
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0206627	370,64	7,65	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7716242	17,6	13,58	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850706	14,1	4,01	
					M.O sem L.S. =>	6,93	L.S. =>	8,16	M.O com L.S. =>	15,09
					Valor do BDI =>	5,61		Valor com BDI =>		30,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.3	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	2,62	2,62	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130578	14,1	0,17	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034553	17,53	0,60	
Insumo da Composição		6090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,16	11,57	1,85	
					M.O sem L.S. =>	0,28	L.S. =>	0,32	M.O com L.S. =>	0,6

					Valor do BDI =>	0,59	Valor com BDI =>	3,21		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	18,15	18,15	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2357426	14,1	3,32	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6413728	17,53	11,24	
Insumo da Composição		3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,63	0,06	
Insumo da Composição		4051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489	72,31	3,53	
					M.O sem L.S. =>	5,12	L.S. =>	6,03	M.O com L.S. =>	11,15
					Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>		22,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.5	88490	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	6,48	6,48	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125145	14,1	0,17	
Composição Auxiliar		95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050265	18,61	0,09	
Composição Auxiliar		95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0365761	18,04	0,66	
Insumo da Composição		7345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,37	15,03	5,56	
					M.O sem L.S. =>	0,31	L.S. =>	0,36	M.O com L.S. =>	0,67
					Valor do BDI =>	1,43		Valor com BDI =>		7,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	m²	1	29,35	29,35	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3022617	14,1	4,26	
Composição Auxiliar		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6034581	19,99	12,06	
Insumo da Composição		345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,025	15,12	0,37	
Insumo da Composição		3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964	0,48	0,47	
Insumo da Composição		40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0308	13,58	0,40	
Insumo da Composição		4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,074	10,92	11,72	
Insumo da Composição		20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078	9,36	0,07	
					M.O sem L.S. =>	5,88	L.S. =>	6,92	M.O com L.S. =>	12,8
					Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>		35,88

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.1.1	72124	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	DM3	1	90,95	90,95	
Composição Auxiliar		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3359	18,12	6,08	
Insumo da Composição		142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,226	26,31	84,87	
					M.O sem L.S. =>	2,2	L.S. =>	2,58	M.O com L.S. =>	4,78
					Valor do BDI =>	20,22		Valor com BDI =>		111,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.2.1	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL H=30CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	9,92	9,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0961826	14,1	1,35	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923651	17,6	3,38	
Insumo da Composição		135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	1,2	4,33	5,19	
					M.O sem L.S. =>	1,66	L.S. =>	1,95	M.O com L.S. =>	3,61
					Valor do BDI =>	2,2		Valor com BDI =>		12,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.1	UFMS CPU 028	Próprio	Elaboração de "AS BUILT"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	1,45	1,45	
Composição Auxiliar		90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0552058	26,36	1,45	
					M.O sem L.S. =>	0,6	L.S. =>	0,7	M.O com L.S. =>	1,3
					Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>		1,77

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.2	UFMS CPU 029	Próprio	Elaboração de Programa de Poteção de Riscos Ambientais - PPRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	1.691,82	1.691,82	
Insumo da Composição		UFMS INS 007D	Próprio	Elaboração de Programa de Poteção de Riscos Ambientais - PPRA	Serviços	UN	1	1.691,82	1.691,82	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	376,09		Valor com BDI =>		2.067,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.3	UFMS CPU 030	Próprio	Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	1.691,82	1.691,82	
Insumo da Composição		UFMS INS 008D	Próprio	Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	Serviços	UN	1	1.691,82	1.691,82	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	376,09		Valor com BDI =>		2.067,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.4	UFMS CPU 031	Próprio	Elaboração de Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	2.349,75	2.349,75	
Insumo da Composição		UFMS INS 009D	Próprio	Elaboração de Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT	Serviços	UN	1	2.349,75	2.349,75	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	522,35		Valor com BDI =>		2.872,10

Composições Auxiliares										
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,64	4,64	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,05	1,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,24	1,82	
Insumo da Composição		65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	0,72	0,72	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	1,12	L.S. =>	1,32	M.O com L.S. =>	2,44
					Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>		5,67

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1," INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,85	3,85	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	14,05	0,68	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	18,24	0,89	
Insumo da Composição		108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	1,42	1,42	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,44	0,02	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	0,55	L.S. =>	0,64	M.O com L.S. =>	1,19
					Valor do BDI =>	0,85		Valor com BDI =>		4,7

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1," INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,59	4,59
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	14,05	0,99
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	18,24	1,29
Insumo da Composição		108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	1,42	1,42
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43

M.O sem L.S. =>	0,79	L.S. =>	0,94	M.O com L.S. =>	1,73
Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>		5,61

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	63,44	63,44	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,046	14,1	14,74	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,489	17,6	26,20	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226	367,71	8,31	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,603	18,76	11,31	
Insumo da Composição		5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	8,82	1,76	
Insumo da Composição		7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1704	6,61	1,12	
					M.O sem L.S. =>	19,31	L.S. =>	22,72	M.O com L.S. =>	42,03
					Valor do BDI =>	14,1		Valor com BDI =>		77,54

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	161,02	161,02	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,484	14,1	20,92	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,968	18,76	55,67	
Insumo da Composição		183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1	84,1	84,10	
Insumo da Composição		5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	11,82	0,12	
Insumo da Composição		5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	8,97	0,21	
					M.O sem L.S. =>	27,26	L.S. =>	32,06	M.O com L.S. =>	59,32
					Valor do BDI =>	35,79		Valor com BDI =>		196,81

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	68,06	68,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,136	14,1	16,01	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,617	17,6	28,45	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229	367,71	8,42	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,655	18,76	12,28	
Insumo da Composição		5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	8,82	1,76	
Insumo da Composição		7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1737	6,61	1,14	
					M.O sem L.S. =>	20,91	L.S. =>	24,59	M.O com L.S. =>	45,5
					Valor do BDI =>	15,12		Valor com BDI =>		83,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	167,56	167,56	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,611	14,1	22,71	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,221	18,76	60,42	
Insumo da Composição		183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1	84,1	84,10	
Insumo da Composição		5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108	11,82	0,12	
Insumo da Composição		5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235	8,97	0,21	
					M.O sem L.S. =>	29,58	L.S. =>	34,8	M.O com L.S. =>	64,38
					Valor do BDI =>	37,24		Valor com BDI =>		204,8

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,36	13,36
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72
Composição Auxiliar		95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08
Insumo da Composição		6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1	9,4	9,40
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67

Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	4,36	L.S. =>	5,12	M.O com L.S. =>	9,48
					Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>		16,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,54	15,54	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1	11,53	11,53	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	5,36	L.S. =>	6,3	M.O com L.S. =>	11,66
					Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI =>		18,99

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,89	13,89	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		6127	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1	9,9	9,90	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	4,6	L.S. =>	5,41	M.O com L.S. =>	10,01
					Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>		16,97

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,53	21,53	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1	17,49	17,49	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	8,11	L.S. =>	9,54	M.O com L.S. =>	17,65
					Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>		26,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	24,56	24,56	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185	14,1	2,60	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	18,76	6,94	
Insumo da Composição		20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8	2,54	14,73	
Insumo da Composição		39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,029	10,08	0,29	
					M.O sem L.S. =>	3,4	L.S. =>	3,99	M.O com L.S. =>	7,39
					Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>		30,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	25,82	25,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,204	14,1	2,87	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,409	18,76	7,67	
Insumo da Composição		20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,9	2,54	14,98	
Insumo da Composição		39026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,03	10,08	0,30	
					M.O sem L.S. =>	3,75	L.S. =>	4,41	M.O com L.S. =>	8,16
					Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>		31,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87402	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	3.086,55	3.086,55	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,99	14,1	253,65	
Insumo da Composição		37553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	1.995,00	1,42	2.832,90	
					M.O sem L.S. =>	84,47	L.S. =>	99,38	M.O com L.S. =>	183,85
					Valor do BDI =>	686,14		Valor com BDI =>		3.772,69

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	368,42	368,42	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,67	14,1	122,24	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2	43,03	51,63	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,23	0,7	56,16	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,45	138,39	
					M.O sem L.S. =>	40,71	L.S. =>	47,89	M.O com L.S. =>	88,6
					Valor do BDI =>	81,89		Valor com BDI =>		450,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	323,60	323,60	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,83	19,86	76,06	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,89	0,88	0,78	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,94	0,2	0,58	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2	43,03	51,63	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,23	0,7	56,16	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,45	138,39	
					M.O sem L.S. =>	28,77	L.S. =>	33,85	M.O com L.S. =>	62,62
					Valor do BDI =>	71,93		Valor com BDI =>		395,53

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	370,64	370,64	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,75	19,86	94,33	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,11	0,88	0,97	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,64	0,2	0,72	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,29	43,03	55,50	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7	0,7	135,59	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,63	0,45	83,53	
					M.O sem L.S. =>	35,68	L.S. =>	41,98	M.O com L.S. =>	77,66
					Valor do BDI =>	82,39		Valor com BDI =>		453,03

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

Composição		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	367,08	367,08	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,88	19,86	96,91	
Composição Auxiliar		88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,14	2,45	2,79	
Composição Auxiliar		88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,74	0,55	2,05	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	43,03	53,78	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	187,02	0,7	130,91	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	179,22	0,45	80,64	
					M.O sem L.S. =>	36,66	L.S. =>	43,12	M.O com L.S. =>	79,78
					Valor do BDI =>	81,6	Valor com BDI =>		448,68	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	345,90	345,90	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	14,1	12,40	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,76	19,86	74,67	
Composição Auxiliar		89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,88	2,56	2,25	
Composição Auxiliar		89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,88	0,84	2,41	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,31	43,03	56,36	
Insumo da Composição		1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,87	0,7	122,40	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	167,58	0,45	75,41	
					M.O sem L.S. =>	32,37	L.S. =>	38,09	M.O com L.S. =>	70,46
					Valor do BDI =>	76,89	Valor com BDI =>		422,79	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	318,69	318,69	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,28	19,86	85,00	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,88	0,88	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,28	0,2	0,65	
Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,06	46,78	49,58	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	405,75	0,45	182,58	
					M.O sem L.S. =>	32,15	L.S. =>	37,82	M.O com L.S. =>	69,97
					Valor do BDI =>	70,84	Valor com BDI =>		389,53	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	367,71	367,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,48	14,1	119,56	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	43,03	49,48	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,45	198,67	
M.O sem L.S. =>						39,82	L.S. =>	46,84	M.O com L.S. =>	86,66
Valor do BDI =>						81,74	Valor com BDI =>		449,45	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	1.822,87	1.822,87
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,77	19,86	94,73
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1	0,88	0,96
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,66	0,2	0,73
Insumo da Composição		7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	186,8	8,42	1.572,85

Insumo da Composição		367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,87	46,78	40,69		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	250,93	0,45	112,91		
						M.O sem L.S. =>	35,83	L.S. =>	42,15	M.O com L.S. =>	77,98
						Valor do BDI =>	405,22	Valor com BDI =>		2.228,09	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	422,73	422,73		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,49	14,1	162,00		
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,51	43,03	64,97		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,03	0,45	195,76		
						M.O sem L.S. =>	53,95	L.S. =>	63,47	M.O com L.S. =>	117,42
						Valor do BDI =>	93,97	Valor com BDI =>		516,7	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	366,73	366,73		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,02	19,86	99,69		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,17	0,88	1,02		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,85	0,2	0,77		
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,54	43,03	66,26		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	442,22	0,45	198,99		
						M.O sem L.S. =>	37,71	L.S. =>	44,36	M.O com L.S. =>	82,07
						Valor do BDI =>	81,52	Valor com BDI =>		448,25	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	333,79	333,79		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,59	14,1	121,11		
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	43,03	52,92		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,45	159,76		
						M.O sem L.S. =>	40,33	L.S. =>	47,45	M.O com L.S. =>	87,78
						Valor do BDI =>	74,2	Valor com BDI =>		407,99	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	280,59	280,59		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,36	19,86	66,72		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,78	0,88	0,68		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,58	0,2	0,51		
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	43,03	52,92		
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,45	159,76		
						M.O sem L.S. =>	25,24	L.S. =>	29,69	M.O com L.S. =>	54,93
						Valor do BDI =>	62,37	Valor com BDI =>		342,96	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,49	17,49		
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72		
Composição Auxiliar		95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12		
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67		
Insumo da Composição		378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49		
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35		
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02		
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75		
						M.O sem L.S. =>	6,25	L.S. =>	7,36	M.O com L.S. =>	13,61

					Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>	21,37		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,96	13,96	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
Insumo da Composição		247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	9,79	9,79	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	4,63	L.S. =>	5,45	M.O com L.S. =>	10,08
					Valor do BDI =>	3,1		Valor com BDI =>		17,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,05	14,05	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1	10,03	10,03	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	4,67	L.S. =>	5,5	M.O com L.S. =>	10,17
					Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>		17,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,53	17,53	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,27	L.S. =>	7,38	M.O com L.S. =>	13,65
					Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>		21,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,20	0,20	
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17	
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	0,88	0,88
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03

Composição Auxiliar			88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15	
Composição Auxiliar			88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,53	0,53	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>		1,07
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	2.666,18	0,17	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,2
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,03	0,03	
Insumo da Composição			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	2.666,18	0,03	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0		Valor com BDI =>		0,03
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15	
Insumo da Composição			10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	2.666,18	0,15	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,18
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,53	0,53	
Insumo da Composição			2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,43	0,53	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,64
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,84	0,84	
Composição Auxiliar			89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69	
Composição Auxiliar			89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>		1,02
	Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição			89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2,56	2,56	
Composição Auxiliar			89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69	
Composição Auxiliar			89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15	
Composição Auxiliar			89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,65	0,65	
Composição Auxiliar			89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,07	1,07	
						M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
						Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>		3,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,69	0,69	
Insumo da Composição		36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	10.845,46	0,69	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,84

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,15	0,15	
Insumo da Composição		36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	10.845,46	0,15	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,65	0,65	
Insumo da Composição		36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	10.845,46	0,65	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>		0,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,07	1,07	
Insumo da Composição		2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5	0,43	1,07	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>		1,3

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	34,94	34,94	
Composição Auxiliar		88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,48	20,48	
Composição Auxiliar		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,18	10,18	
Composição Auxiliar		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,55	3,55	
Composição Auxiliar		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,73	0,73	
					M.O sem L.S. =>	8,13	L.S. =>	9,56	M.O com L.S. =>	17,69
					Valor do BDI =>	7,76		Valor com BDI =>		42,7

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	10,18	10,18	
Insumo da Composição		37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00004	25.579,05	1,02	
Insumo da Composição		37760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00004	229.000,62	9,16	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	2,26		Valor com BDI =>		12,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,73	0,73

Insumo da Composição		37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	25.579,05	0,07	
Insumo da Composição		37760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	229.000,62	0,66	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>		0,89

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,55	3,55	
Insumo da Composição		37733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,000014	25.579,05	0,35	
Insumo da Composição		37760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000014	229.000,62	3,20	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,78		Valor com BDI =>		4,33

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	131,21	131,21	
Composição Auxiliar		5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,89	11,89	
Composição Auxiliar		53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	88,39	88,39	
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,55	21,55	
Composição Auxiliar		89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,34	6,34	
Composição Auxiliar		89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,53	2,53	
Composição Auxiliar		89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,51	0,51	
					M.O sem L.S. =>	8,62	L.S. =>	10,14	M.O com L.S. =>	18,76
					Valor do BDI =>	29,16		Valor com BDI =>		160,37

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,34	6,34	
Insumo da Composição		37761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	171.596,15	5,88	
Insumo da Composição		37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	13.456,80	0,46	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	1,4		Valor com BDI =>		7,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,51	0,51	
Insumo da Composição		37761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	171.596,15	0,48	
Insumo da Composição		37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	13.456,80	0,03	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0

Valor do BDI =>										0,11	Valor com BDI =>	0,62
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,53	2,53			
Insumo da Composição		37761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	171.596,15	2,35			
Insumo da Composição		37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000137	13.456,80	0,18			
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>			
					Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>		3,09			
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,89	11,89			
Insumo da Composição		37761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	171.596,15	11,03			
Insumo da Composição		37731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	13.456,80	0,86			
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0		
					Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		14,53			
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	88,39	88,39			
Insumo da Composição		4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,04	3,53	88,39			
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0		
					Valor do BDI =>	19,64	Valor com BDI =>		108,03			
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,76	18,76			
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37			
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72			
Composição Auxiliar		95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17			
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67			
Insumo da Composição		1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1	14,71	14,71			
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35			
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02			
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75			
					M.O sem L.S. =>	6,84	L.S. =>	8,04	M.O com L.S. =>	14,88		
					Valor do BDI =>	4,17	Valor com BDI =>		22,93			
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,49	17,49			
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37			
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72			
Composição Auxiliar		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12			
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67			
Insumo da Composição		1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49			
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35			
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02			
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75			
					M.O sem L.S. =>	6,25	L.S. =>	7,36	M.O com L.S. =>	13,61		
					Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>		21,37			

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	14,21	14,21	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	14,05	1,20	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,613	18,24	11,18	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,005	367,71	1,83	
					M.O sem L.S. =>	4,64	L.S. =>	5,46	M.O com L.S. =>	10,1
					Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>		17,36

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	9,00	9,00	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,055	14,05	0,77	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391	18,24	7,13	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	367,71	1,10	
					M.O sem L.S. =>	2,95	L.S. =>	3,46	M.O com L.S. =>	6,41
					Valor do BDI =>	2		Valor com BDI =>		11

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,11	4,11	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	14,05	0,36	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186	18,24	3,39	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	367,71	0,36	
					M.O sem L.S. =>	1,38	L.S. =>	1,63	M.O com L.S. =>	3,01
					Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		5,02

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,48	3,48	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	14,05	0,30	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,155	18,24	2,82	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	367,71	0,36	
					M.O sem L.S. =>	1,16	L.S. =>	1,36	M.O com L.S. =>	2,52
					Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>		4,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,70	3,70	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	14,05	0,32	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166	18,24	3,02	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,001	367,71	0,36	
					M.O sem L.S. =>	1,24	L.S. =>	1,45	M.O com L.S. =>	2,69
					Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,52

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	266,82	266,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,03	14,1	28,62	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	19,86	25,42	
Composição Auxiliar		89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,66	2,56	1,68	
Composição Auxiliar		89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	0,84	0,52	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,79	43,03	33,99	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,16	0,45	146,32	
Insumo da Composição		4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,591	51,22	30,27	
					M.O sem L.S. =>	19,14	L.S. =>	22,52	M.O com L.S. =>	41,66
					Valor do BDI =>	59,31		Valor com BDI =>		326,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	228,27	228,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	14,1	34,54	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	19,86	30,78	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	0,88	0,70	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,75	0,2	0,15	
Insumo da Composição		370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,859	43,03	36,96	
Insumo da Composição		1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,21	0,45	95,49	
Insumo da Composição		4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	51,22	29,65	
					M.O sem L.S. =>	23,14	L.S. =>	27,23	M.O com L.S. =>	50,37
					Valor do BDI =>	50,74		Valor com BDI =>		279,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,73	5,73	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059	13,36	0,07	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	17,49	0,73	
Insumo da Composição		32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	4,61	4,93	
					M.O sem L.S. =>	0,28	L.S. =>	0,34	M.O com L.S. =>	0,62
					Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>		7

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,16	6,16	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032	13,36	0,04	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224	17,49	0,39	
Insumo da Composição		33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,17	5,73	
					M.O sem L.S. =>	0,15	L.S. =>	0,18	M.O com L.S. =>	0,33
					Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		7,52

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,15	6,15	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108	13,36	0,14	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769	17,49	1,34	
Insumo da Composição		39	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	4,37	4,67	
					M.O sem L.S. =>	0,52	L.S. =>	0,62	M.O com L.S. =>	1,14
					Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		7,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CCUaux001	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56X40X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	738,17	738,17	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	19,15	9,19	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,1	2,11	
Insumo da Composição		UFMS INS 014	Próprio	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *56 X 40 X 30*	Material	UN	1	717,81	717,81	
Insumo da Composição		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3	30,23	9,06	
					M.O sem L.S. =>	4,07	L.S. =>	4,78	M.O com L.S. =>	8,85
					Valor do BDI =>	164,09		Valor com BDI =>		902,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	110,95	110,95
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	14,1	3,80
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	19,15	16,27
Insumo da Composição		20269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1	74,95	74,95
Insumo da Composição		4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271	30,23	15,93

		M.O sem L.S. =>	7,22	L.S. =>	8,5	M.O com L.S. =>	15,72
		Valor do BDI =>	24,66		Valor com BDI =>		135,61

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08	
Insumo da Composição		6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	9,4	0,08	
					M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. =>	0,04	M.O com L.S. =>	0,08
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119	11,53	0,13	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,07	M.O com L.S. =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,15

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11	
Insumo da Composição		6127	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0119	9,9	0,11	
					M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,13

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0093	17,49	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093	13,49	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,14

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
Insumo da Composição		247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	9,79	0,29	
					M.O sem L.S. =>	0,13	L.S. =>	0,16	M.O com L.S. =>	0,29
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,35

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	10,03	0,14	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119	13,49	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19

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

Composição		95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119	14,71	0,17	
					M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,2	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093	13,49	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09	
Insumo da Composição		2357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	0,0041	23,48	0,09	
					M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. =>	0,05	M.O com L.S. =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,11	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41	
Insumo da Composição		2436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301	13,92	0,41	
					M.O sem L.S. =>	0,19	L.S. =>	0,22	M.O com L.S. =>	0,41
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,5	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,20	0,20	
Insumo da Composição		2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145	14,16	0,20	
					M.O sem L.S. =>	0,09	L.S. =>	0,11	M.O com L.S. =>	0,2
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,24	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1,09	1,09	
Insumo da Composição		2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0119	91,69	1,09	
					M.O sem L.S. =>	0,5	L.S. =>	0,59	M.O com L.S. =>	1,09
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,33	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		12872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	15,97	0,14	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Insumo da Composição		12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0171	14,01	0,23	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,12	M.O com L.S. =>	0,23
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	
Insumo da Composição		12868	SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	12,68	0,15	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	15,1	0,17	
					M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,2

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,56	0,56	
Insumo da Composição		4069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171	33,14	0,56	
					M.O sem L.S. =>	0,26	L.S. =>	0,3	M.O com L.S. =>	0,56
					Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,68

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Insumo da Composição		2701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0119	20,74	0,24	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,13	M.O com L.S. =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,29

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	
Insumo da Composição		20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041	17,62	0,07	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,04	M.O com L.S. =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	
Insumo da Composição		4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041	18,69	0,07	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,04	M.O com L.S. =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10	
Insumo da Composição		37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067	16,25	0,10	
					M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,05	M.O com L.S. =>	0,1
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0067	21,3	0,14	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,08	M.O com L.S. =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18	
Insumo da Composição		4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093	20,02	0,18	
					M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,1	M.O com L.S. =>	0,18
					Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,22

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,27	0,27	
Insumo da Composição		4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0093	29,57	0,27	
					M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. =>	0,15	M.O com L.S. =>	0,27

					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,33		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Insumo da Composição		4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171	13,49	0,23	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,12	M.O com L.S. =>	0,23
					Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,28	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		4783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119	13,49	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,19	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		6110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093	13,49	0,12	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171	10,05	0,17	
					M.O sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,2	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		10489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0119	11,33	0,13	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,07	M.O com L.S. =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,15	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	23,76	23,76	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,05	3,51	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,24	4,56	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	13,11	13,11	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	2,82	L.S. =>	3,31	M.O com L.S. =>	6,13
					Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>		29,04	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	16,86	16,86	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	14,05	1,12	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	18,24	1,45	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	12,35	12,35	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
					M.O sem L.S. =>	0,9	L.S. =>	1,05	M.O com L.S. =>	1,95
					Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>		20,6	

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

Composição		90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	26,36	26,36	
Composição Auxiliar		95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		2357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA	Mão de Obra	H	1	23,48	23,48	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	10,83	L.S. =>	12,74	M.O com L.S. =>	23,57
					Valor do BDI =>	5,85		Valor com BDI =>		32,21

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,21	18,21	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		2436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	13,92	13,92	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,58	L.S. =>	7,75	M.O com L.S. =>	14,33
					Valor do BDI =>	4,04		Valor com BDI =>		22,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,24	18,24	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1	14,16	14,16	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,6	L.S. =>	7,76	M.O com L.S. =>	14,36
					Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>		22,29

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	30,43	30,43	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,1	0,70	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,24	2,73	
Insumo da Composição		11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1	26,96	26,96	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,72	0,04	
					M.O sem L.S. =>	1,22	L.S. =>	1,44	M.O com L.S. =>	2,66
					Valor do BDI =>	6,76		Valor com BDI =>		37,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	32,98	32,98	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,1	0,70	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,24	2,73	
Insumo da Composição		11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1	29,51	29,51	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,72	0,04	
					M.O sem L.S. =>	1,22	L.S. =>	1,44	M.O com L.S. =>	2,66
					Valor do BDI =>	7,33		Valor com BDI =>		40,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72

Insumo da Composição		36150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026463	26,59	0,07	
Insumo da Composição		12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,001601	42,97	0,06	
Insumo da Composição		12892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137346	8,05	0,11	
Insumo da Composição		36146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012403	152,2	0,18	
Insumo da Composição		36144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1114872	1	0,11	
Insumo da Composição		36153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,001075	119,73	0,12	
Insumo da Composição		36149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,00072	105,19	0,07	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,88	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	44,27	44,27	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	15,54	1,36	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,438	17,49	7,66	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05	25,17	1,25	
Composição Auxiliar		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,038	23,77	0,90	
Insumo da Composição		4517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	4,118	0,71	2,92	
Insumo da Composição		5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,031	8,97	0,27	
Insumo da Composição		6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	3,707	8,07	29,91	
					M.O sem L.S. =>	4,02	L.S. =>	4,73	M.O com L.S. =>	8,75
					Valor do BDI =>	9,84	Valor com BDI =>		54,11	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	81,06	81,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	14,1	7,06	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	18,76	18,79	
Insumo da Composição		3081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1	55,21	55,21	
					M.O sem L.S. =>	9,2	L.S. =>	10,82	M.O com L.S. =>	20,02
					Valor do BDI =>	18,01	Valor com BDI =>		99,07	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Insumo da Composição		10	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0080172	7,36	0,05	
Insumo da Composição		38399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002708	120,54	0,03	
Insumo da Composição		2711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0006646	97,54	0,06	
Insumo da Composição		38476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002057	181,61	0,03	
Insumo da Composição		38477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000441	514,33	0,02	
Insumo da Composição		11359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000677	544,46	0,03	
Insumo da Composição		12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0090691	5,92	0,05	
Insumo da Composição		38382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,00273	7,73	0,02	
Insumo da Composição		38413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W , *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000441	561,33	0,02	
Insumo da Composição		25966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0015115	11,82	0,01	
Insumo da Composição		38393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	10,51	0,01	
Insumo da Composição		38390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0015115	23,29	0,03	
Insumo da Composição		38396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000542	337,04	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,45	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,07	4,07
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	14,05	0,35

Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	18,24	3,19	
Insumo da Composição		4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,836	0,32	0,26	
Insumo da Composição		14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	55,71	0,27	
					M.O sem L.S. =>	1,27	L.S. =>	1,49	M.O com L.S. =>	2,76
					Valor do BDI =>	0,9		Valor com BDI =>		4,97

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,70	4,70	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	14,05	0,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208	18,24	3,79	
Insumo da Composição		4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,759	0,32	0,24	
Insumo da Composição		14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	55,71	0,27	
					M.O sem L.S. =>	1,5	L.S. =>	1,77	M.O com L.S. =>	3,27
					Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>		5,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	4,92	4,92	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	14,05	0,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	18,24	3,84	
Insumo da Composição		4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3	0,32	0,41	
Insumo da Composição		14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,005	55,71	0,27	
					M.O sem L.S. =>	1,52	L.S. =>	1,79	M.O com L.S. =>	3,31
					Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>		6,01

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	1,11	1,11	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	14,05	0,07	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	18,24	0,63	
Insumo da Composição		392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,333	1,25	0,41	
					M.O sem L.S. =>	0,25	L.S. =>	0,3	M.O com L.S. =>	0,55
					Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>		1,35

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,26	3,26	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227	14,05	0,31	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621	18,24	2,95	
					M.O sem L.S. =>	1,17	L.S. =>	1,38	M.O com L.S. =>	2,55
					Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>		3,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	24,50	24,50	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	14,05	2,62	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	18,24	21,88	
					M.O sem L.S. =>	8,79	L.S. =>	10,34	M.O com L.S. =>	19,13
					Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>		29,94

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	35,12	35,12

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,269	14,05	3,77	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,719	18,24	31,35	
					M.O sem L.S. =>	12,59	L.S. =>	14,82	M.O com L.S. =>	27,41
					Valor do BDI =>	7,8		Valor com BDI =>		42,92
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	10,09	10,09	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	14,05	1,08	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,494	18,24	9,01	
					M.O sem L.S. =>	3,62	L.S. =>	4,25	M.O com L.S. =>	7,87
					Valor do BDI =>	2,24		Valor com BDI =>		12,33
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	54,52	54,52	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183	14,05	2,57	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,172	18,24	21,37	
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,367	26,71	9,80	
Composição Auxiliar		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,805	25,82	20,78	
					M.O sem L.S. =>	20,12	L.S. =>	23,67	M.O com L.S. =>	43,79
					Valor do BDI =>	12,11		Valor com BDI =>		66,63
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	19,99	19,99	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		12872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1	15,97	15,97	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	7,4	L.S. =>	8,71	M.O com L.S. =>	16,11
					Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>		24,43
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,12	18,12	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1	14,01	14,01	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,54	L.S. =>	7,7	M.O com L.S. =>	14,24
					Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>		22,14
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	12,98	12,98	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	13,96	3,14	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	18,21	4,09	
Insumo da Composição		38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1	5,75	5,75	
					M.O sem L.S. =>	2,52	L.S. =>	2,96	M.O com L.S. =>	5,48
					Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>		15,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	24,04	24,04	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	13,96	5,44	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,21	7,10	
Insumo da Composição		38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2	5,75	11,50	
					M.O sem L.S. =>	4,37	L.S. =>	5,14	M.O com L.S. =>	9,51
					Valor do BDI =>	5,34		Valor com BDI =>		29,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	35,09	35,09	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	13,96	7,74	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,555	18,21	10,10	
Insumo da Composição		38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3	5,75	17,25	
					M.O sem L.S. =>	6,22	L.S. =>	7,32	M.O com L.S. =>	13,54
					Valor do BDI =>	7,8		Valor com BDI =>		42,89

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	10,82	10,82	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	14,05	1,68	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	18,24	2,18	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,38	4,38	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	1,35	L.S. =>	1,59	M.O com L.S. =>	2,94
					Valor do BDI =>	2,4		Valor com BDI =>		13,22

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,03	15,03	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,05	3,51	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,24	4,56	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,38	4,38	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	2,82	L.S. =>	3,31	M.O com L.S. =>	6,13
					Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>		18,37

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	14,70	14,70	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	14,05	3,37	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	18,24	4,37	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,38	4,38	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	2,7	L.S. =>	3,18	M.O com L.S. =>	5,88
					Valor do BDI =>	3,26		Valor com BDI =>		17,96

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,67	5,67
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,05	1,40
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,24	1,82

Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	45,89	0,45	
Insumo da Composição		3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,38	1,38	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	1,44	0,03	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	39,84	0,59	
					M.O sem L.S. =>	1,12	L.S. =>	1,32	M.O com L.S. =>	2,44
					Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>		6,93

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,22	7,22	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,05	1,82	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	18,24	2,37	
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,02	1,02	
Insumo da Composição		3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,68	1,68	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02	16,8	0,33	
					M.O sem L.S. =>	1,46	L.S. =>	1,72	M.O com L.S. =>	3,18
					Valor do BDI =>	1,6		Valor com BDI =>		8,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8,37	8,37	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	14,05	1,12	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	18,24	1,45	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,86	3,86	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
					M.O sem L.S. =>	0,9	L.S. =>	1,05	M.O com L.S. =>	1,95
					Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>		10,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	11,92	11,92	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	14,05	2,66	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	18,24	3,46	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,86	3,86	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
					M.O sem L.S. =>	2,14	L.S. =>	2,51	M.O com L.S. =>	4,65
					Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		14,56

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,34	6,34	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	14,05	1,50	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	18,24	1,95	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2	2,00	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	1,2	L.S. =>	1,41	M.O com L.S. =>	2,61
					Valor do BDI =>	1,4		Valor com BDI =>		7,74

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,36	9,36

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,05	2,10	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,24	2,73	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,83	3,83	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	1,69	L.S. =>	1,98	M.O com L.S. =>	3,67
					Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>		11,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,13	5,13	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,05	1,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,24	1,82	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	45,89	0,45	
Insumo da Composição		3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	0,84	0,84	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021	1,44	0,03	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	39,84	0,59	
					M.O sem L.S. =>	1,12	L.S. =>	1,32	M.O com L.S. =>	2,44
					Valor do BDI =>	1,14		Valor com BDI =>		6,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,83	6,83	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,05	1,82	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	18,24	2,37	
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,02	1,02	
Insumo da Composição		3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,29	1,29	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02	16,8	0,33	
					M.O sem L.S. =>	1,46	L.S. =>	1,72	M.O com L.S. =>	3,18
					Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		8,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	11,35	11,35	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	14,05	2,66	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	18,24	3,46	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,29	3,29	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
					M.O sem L.S. =>	2,14	L.S. =>	2,51	M.O com L.S. =>	4,65
					Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>		13,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	2,99	2,99	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	14,05	0,84	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	18,24	1,09	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,42	0,42	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,44	0,01	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	0,68	L.S. =>	0,79	M.O com L.S. =>	1,47
					Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI =>		3,65

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,99	3,99	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	14,05	1,26	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	18,24	1,64	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,42	0,42	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	1,44	0,04	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	1,01	L.S. =>	1,19	M.O com L.S. =>	2,2
					Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>		4,87

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,95	5,95	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,05	2,10	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,24	2,73	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,42	0,42	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	1,69	L.S. =>	1,98	M.O com L.S. =>	3,67
					Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>		7,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,30	4,30	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	14,05	1,02	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	18,24	1,33	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,09	1,09	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,44	0,02	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	0,82	L.S. =>	0,96	M.O com L.S. =>	1,78
					Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>		5,25

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,43	5,43	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	14,05	1,50	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	18,24	1,95	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,09	1,09	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	1,2	L.S. =>	1,41	M.O com L.S. =>	2,61
					Valor do BDI =>	1,2		Valor com BDI =>		6,63

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	21,70	21,70	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,05	2,24	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,24	2,91	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,81	3,62	
Insumo da Composição		3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	11,39	11,39	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,092	16,8	1,54	
					M.O sem L.S. =>	1,8	L.S. =>	2,11	M.O com L.S. =>	3,91
					Valor do BDI =>	4,82		Valor com BDI =>		26,52

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	27,19	27,19	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	14,05	4,63	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	18,24	6,01	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,81	3,62	
Insumo da Composição		3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	11,39	11,39	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,092	16,8	1,54	
					M.O sem L.S. =>	3,71	L.S. =>	4,37	M.O com L.S. =>	8,08
					Valor do BDI =>	6,04		Valor com BDI =>		33,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	26,87	26,87	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	14,05	4,49	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	18,24	5,83	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,81	3,62	
Insumo da Composição		3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	11,39	11,39	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,092	16,8	1,54	
					M.O sem L.S. =>	3,6	L.S. =>	4,24	M.O com L.S. =>	7,84
					Valor do BDI =>	5,97		Valor com BDI =>		32,84

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,62	7,62	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	14,05	1,96	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	18,24	2,55	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	45,89	0,67	
Insumo da Composição		3666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	1,78	1,78	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	39,84	0,59	
					M.O sem L.S. =>	1,58	L.S. =>	1,85	M.O com L.S. =>	3,43
					Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>		9,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,47	15,47	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	14,05	1,54	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	18,24	2,00	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,44	2,88	
Insumo da Composição		3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	8,05	8,05	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,06	16,8	1,00	
					M.O sem L.S. =>	1,23	L.S. =>	1,45	M.O com L.S. =>	2,68
					Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		18,9

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	20,00	20,00
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,05	3,51
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,24	4,56
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,44	2,88
Insumo da Composição		3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	8,05	8,05

Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,06	16,8	1,00	
					M.O sem L.S. =>	2,82	L.S. =>	3,31	M.O com L.S. =>	6,13
					Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>		24,44	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	104,48	104,48	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	14,1	2,67	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,24	7,11	
Insumo da Composição		10425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1	76,25	76,25	
Insumo da Composição		4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2	8,28	16,56	
Insumo da Composição		37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0507	37,3	1,89	
					M.O sem L.S. =>	3,46	L.S. =>	4,08	M.O com L.S. =>	7,54
					Valor do BDI =>	23,22	Valor com BDI =>		127,7	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	6,57	6,57	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827	13,96	2,55	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827	18,21	3,32	
Insumo da Composição		2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1	0,7	0,70	
					M.O sem L.S. =>	2,04	L.S. =>	2,41	M.O com L.S. =>	4,45
					Valor do BDI =>	1,46	Valor com BDI =>		8,03	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	7,35	7,35	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033	13,96	2,83	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033	18,21	3,70	
Insumo da Composição		2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1	0,82	0,82	
					M.O sem L.S. =>	2,27	L.S. =>	2,68	M.O com L.S. =>	4,95
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>		8,98	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,01	4,01	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,05	0,56	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,24	0,72	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,44	0,01	
Insumo da Composição		3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,09	2,09	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	0,45	L.S. =>	0,52	M.O com L.S. => 0,97	
					Valor do BDI =>	0,89	Valor com BDI =>		4,9	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,57	5,57	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	14,05	0,82	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059	18,24	1,07	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,012	45,89	0,55	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	1,44	0,02	
Insumo da Composição		3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,56	2,56	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	39,84	0,55	
					M.O sem L.S. =>	0,66	L.S. =>	0,78	M.O com L.S. =>	1,44
					Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,8	

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

Composição		89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,32	7,32	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	14,05	1,67	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	18,24	2,17	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	1,44	0,08	
Insumo da Composição		3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	2,56	2,56	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	1,34	L.S. =>	1,57	M.O com L.S. =>	2,91
					Valor do BDI =>	1,62	Valor com BDI =>		8,94	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,52	9,52	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	14,05	1,12	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	18,24	1,45	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,37	4,37	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	0,9	L.S. =>	1,05	M.O com L.S. =>	1,95
					Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>		11,63

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,43	12,43	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	14,05	2,38	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,24	3,10	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,37	4,37	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	1,91	L.S. =>	2,25	M.O com L.S. =>	4,16
					Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>		15,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,10	12,10	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,05	2,24	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,24	2,91	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,81	1,81	
Insumo da Composição		3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	4,37	4,37	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,046	16,8	0,77	
					M.O sem L.S. =>	1,8	L.S. =>	2,11	M.O com L.S. =>	3,91
					Valor do BDI =>	2,68		Valor com BDI =>		14,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,18	4,18	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,05	0,98	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	18,24	1,27	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099	45,89	0,45	
Insumo da Composição		3897	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	0,89	0,89	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015	39,84	0,59	
					M.O sem L.S. =>	0,79	L.S. =>	0,92	M.O com L.S. =>	1,71
					Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>	5,1	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,33	4,33		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	14,05	0,42		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	18,24	0,54		
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,02	1,02		
Insumo da Composição		3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	2,02	2,02		
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02	16,8	0,33		
						M.O sem L.S. =>	0,34	L.S. =>	0,39	M.O com L.S. =>	0,73
						Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>		5,29	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,94	5,94		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	14,05	1,12		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	18,24	1,45		
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,02	1,02		
Insumo da Composição		3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	2,02	2,02		
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02	16,8	0,33		
						M.O sem L.S. =>	0,9	L.S. =>	1,05	M.O com L.S. =>	1,95
						Valor do BDI =>	1,32	Valor com BDI =>		7,26	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,62	7,62		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	14,05	0,84		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	18,24	1,09		
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44		
Insumo da Composição		3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,75	3,75		
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50		
						M.O sem L.S. =>	0,68	L.S. =>	0,79	M.O com L.S. =>	1,47
						Valor do BDI =>	1,69	Valor com BDI =>			9,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,88	9,88	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,05	1,82	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	18,24	2,37	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1	1,44	1,44	
Insumo da Composição		3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,75	3,75	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	16,8	0,50	
					M.O sem L.S. =>	1,46	L.S. =>	1,72	M.O com L.S. =>	3,18
					Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>			12,07

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	2,47	2,47	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,05	0,56	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,24	0,72	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,44	0,01	
Insumo da Composição		3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,55	0,55	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
M.O sem L.S. =>						0,45	L.S. =>	0,52	M.O com L.S. => 0,97	

					Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>	3,01		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,15	3,15	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	14,05	0,84	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	18,24	1,09	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	1,44	0,04	
Insumo da Composição		3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,55	0,55	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	0,68	L.S. =>	0,79	M.O com L.S. =>	1,47
					Valor do BDI =>	0,7		Valor com BDI =>		3,85

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,47	4,47	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,05	1,40	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,24	1,82	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	45,89	0,32	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,44	0,07	
Insumo da Composição		3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,55	0,55	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	39,84	0,31	
					M.O sem L.S. =>	1,12	L.S. =>	1,32	M.O com L.S. =>	2,44
					Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>		5,46

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,59	3,59	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	14,05	0,68	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	18,24	0,89	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,44	0,02	
Insumo da Composição		3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,16	1,16	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	0,55	L.S. =>	0,64	M.O com L.S. =>	1,19
					Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>		4,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,33	4,33	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	14,05	0,99	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	18,24	1,29	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05	
Insumo da Composição		3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,16	1,16	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
					M.O sem L.S. =>	0,79	L.S. =>	0,94	M.O com L.S. =>	1,73
					Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>		5,29

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,92	5,92
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	14,05	1,67
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	18,24	2,17
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	1,44	0,08
Insumo da Composição		3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	1,16	1,16
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43

M.O sem L.S. =>	1,34	L.S. =>	1,57	M.O com L.S. =>	2,91
Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>		7,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,71	16,71	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		12868	SINAPI	MARCENEIRO	Mão de Obra	H	1	12,68	12,68	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	5,9	L.S. =>	6,93	M.O com L.S. =>	12,83
					Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>		20,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	19,15	19,15	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1	15,1	15,10	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	7,02	L.S. =>	8,25	M.O com L.S. =>	15,27
					Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		23,4

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	25,82	25,82	
Composição Auxiliar		88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	24,95	24,95	
Composição Auxiliar		95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71	
Composição Auxiliar		95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16	
					M.O sem L.S. =>	9,85	L.S. =>	11,59	M.O com L.S. =>	21,44
					Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>		31,55

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	26,71	26,71	
Composição Auxiliar		53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,89	0,89	
Composição Auxiliar		88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	24,95	24,95	
Composição Auxiliar		95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71	
Composição Auxiliar		95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16	
					M.O sem L.S. =>	9,85	L.S. =>	11,59	M.O com L.S. =>	21,44
					Valor do BDI =>	5,93		Valor com BDI =>		32,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,71	0,71	
Insumo da Composição		41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,000064	11.125,91	0,71	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,86

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000144	11.125,91	0,16	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,89	0,89	
Insumo da Composição		41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00008	11.125,91	0,89	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>		1,08
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,55	0,55	
Composição Auxiliar		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
Composição Auxiliar		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,1	0,10	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	2,45	2,45	
Composição Auxiliar		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
Composição Auxiliar		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,1	0,10	
Composição Auxiliar		88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,56	0,56	
Composição Auxiliar		88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,34	1,34	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>		2,99
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
Insumo da Composição		37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000064	7.066,65	0,45	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,1		Valor com BDI =>		0,55
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,10	0,10	
Insumo da Composição		37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000144	7.066,65	0,10	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,56	0,56	
Insumo da Composição		37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,00008	7.066,65	0,56	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,68
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição		88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,34	1,34	
Insumo da Composição		2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,13	0,43	1,34	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>		1,63

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	24,86	24,86	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,24	0,24	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		2701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1	20,74	20,74	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	9,64	L.S. =>	11,34	M.O com L.S. =>	20,98
					Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>		30,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,48	20,48	
Composição Auxiliar		95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		20020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1	17,62	17,62	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	8,13	L.S. =>	9,56	M.O com L.S. =>	17,69
					Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>		25,03

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,55	21,55	
Composição Auxiliar		95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1	18,69	18,69	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	8,62	L.S. =>	10,14	M.O com L.S. =>	18,76
					Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>		26,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"; MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	71,11	71,11
Composição Auxiliar		88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	33,35	33,35
Composição Auxiliar		93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"; MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,39	3,39
Composição Auxiliar		93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"; MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,67	0,67
Composição Auxiliar		93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16"; MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,23	4,23

Composição Auxiliar		93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,47	29,47	
					M.O sem L.S. =>	13,71	L.S. =>	16,13	M.O com L.S. =>	29,84
					Valor do BDI =>	15,8		Valor com BDI =>		86,91

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,39	3,39	
Insumo da Composição		36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,000072	33.765,95	2,43	
Insumo da Composição		39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	Equipamento	UN	0,000072	13.336,80	0,96	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	4,14	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,67	0,67	
Insumo da Composição		36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000144	33.765,95	0,48	
Insumo da Composição		39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	Equipamento	UN	0,0000144	13.336,80	0,19	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,81	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,23	4,23	
Insumo da Composição		36522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,00009	33.765,95	3,03	
Insumo da Composição		39813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	Equipamento	UN	0,00009	13.336,80	1,20	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>		5,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16;" MANGUEIRA DE 1"COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,47	29,47	
Insumo da Composição		4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,35	3,53	29,47	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>		36,02

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	19,86	19,86
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72
Composição Auxiliar		95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35

Insumo da Composição		37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1	16,25	16,25	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	7,51	L.S. =>	8,84	M.O com L.S. =>	16,35
					Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>		24,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	24,95	24,95	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1	21,3	21,30	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	9,85	L.S. =>	11,59	M.O com L.S. =>	21,44
					Valor do BDI =>	5,54		Valor com BDI =>		30,49

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,71	23,71	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,18	0,18	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1	20,02	20,02	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	9,28	L.S. =>	10,92	M.O com L.S. =>	20,2
					Valor do BDI =>	5,27		Valor com BDI =>		28,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	33,35	33,35	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,27	0,27	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1	29,57	29,57	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	13,71	L.S. =>	16,13	M.O com L.S. =>	29,84
					Valor do BDI =>	7,41		Valor com BDI =>		40,76

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,08	4,08	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	14,05	0,32	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,147	18,24	2,68	
Insumo da Composição		337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,006	9,36	0,05	
Insumo da Composição		9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	6,88	1,03	
					M.O sem L.S. =>	1,08	L.S. =>	1,26	M.O com L.S. =>	2,34
					Valor do BDI =>	0,9		Valor com BDI =>		4,98

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	3,00	3,00
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	14,05	0,22
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,101	18,24	1,84

Insumo da Composição		337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,005	9,36	0,04	
Insumo da Composição		9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	6,05	0,90	
					M.O sem L.S. =>	0,74	L.S. =>	0,87	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI =>		3,66

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	1,77	1,77	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	14,05	0,14	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	18,24	1,20	
Insumo da Composição		337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,005	9,36	0,04	
Insumo da Composição		9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	2,6	0,39	
					M.O sem L.S. =>	0,48	L.S. =>	0,56	M.O com L.S. =>	1,04
					Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		2,16

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,60	17,60	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,3	L.S. =>	7,42	M.O com L.S. =>	13,72
					Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		21,51

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,53	17,53	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		4783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,27	L.S. =>	7,38	M.O com L.S. =>	13,65
					Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>		21,42

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	249,36	249,36	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,773	14,1	10,89	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	18,76	29,00	
Insumo da Composição		2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	10,79	32,37	
Insumo da Composição		11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,03	0,59	
Insumo da Composição		10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	176,51	176,51	
					M.O sem L.S. =>	14,2	L.S. =>	16,7	M.O com L.S. =>	30,9
					Valor do BDI =>	55,43		Valor com BDI =>		304,79

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	263,77	263,77
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,839	14,1	11,82
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,678	18,76	31,47

Insumo da Composição		2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	10,79	32,37	
Insumo da Composição		11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8	0,03	0,59	
Insumo da Composição		10556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	187,52	187,52	
					M.O sem L.S. =>	15,41	L.S. =>	18,12	M.O com L.S. =>	33,53
					Valor do BDI =>	58,63	Valor com BDI =>		322,4	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	457,58	457,58	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,484	14,1	6,82	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,968	17,6	17,03	
Insumo da Composição		7568	SINAPI	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	Material	UN	8,8	0,4	3,52	
Insumo da Composição		39022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1	387,78	387,78	
Insumo da Composição		142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,613	26,31	42,43	
					M.O sem L.S. =>	8,37	L.S. =>	9,85	M.O com L.S. =>	18,22
					Valor do BDI =>	101,72	Valor com BDI =>		559,3	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	18,04	18,04	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,53	17,53	
Composição Auxiliar		95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43	
Composição Auxiliar		95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
					M.O sem L.S. =>	6,27	L.S. =>	7,38	M.O com L.S. =>	13,65
					Valor do BDI =>	4,01	Valor com BDI =>		22,05	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	18,61	18,61	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,53	17,53	
Composição Auxiliar		95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43	
Composição Auxiliar		95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
Composição Auxiliar		95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,3	0,30	
Composição Auxiliar		95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27	
					M.O sem L.S. =>	6,27	L.S. =>	7,38	M.O com L.S. =>	13,65
					Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>		22,74	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43	
Insumo da Composição		41757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,000072	6.077,40	0,43	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,52	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
Insumo da Composição		41757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,0000144	6.077,40	0,08	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,09	

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

Composição		95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,30	0,30	
Insumo da Composição		41757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	Equipamento	UN	0,00005	6.077,40	0,30	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,36

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,27	0,27	
Insumo da Composição		2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,63	0,43	0,27	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,33

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	9,16	9,16	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,05	0,98	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,449	18,24	8,18	
					M.O sem L.S. =>	3,29	L.S. =>	3,86	M.O com L.S. =>	7,15
					Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>		11,19

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	9,86	9,86	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,076	14,05	1,06	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,483	18,24	8,80	
					M.O sem L.S. =>	3,54	L.S. =>	4,16	M.O com L.S. =>	7,7
					Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>		12,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	23,77	23,77	
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,71	23,71	
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01	
					M.O sem L.S. =>	9,28	L.S. =>	10,92	M.O com L.S. =>	20,2
					Valor do BDI =>	5,28		Valor com BDI =>		29,05

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	25,17	25,17	
Composição Auxiliar		88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,71	23,71	
Composição Auxiliar		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
Composição Auxiliar		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01	
Composição Auxiliar		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04	
Composição Auxiliar		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,36	1,36	
					M.O sem L.S. =>	9,28	L.S. =>	10,92	M.O com L.S. =>	20,2
					Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>		30,76

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
Insumo da Composição		14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000072	819,26	0,05	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01	
Insumo da Composição		14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	819,26	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0	Valor com BDI =>		0,01	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04	
Insumo da Composição		14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00005	819,26	0,04	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0	Valor com BDI =>		0,04	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,36	1,36	
Insumo da Composição		2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,17	0,43	1,36	
					M.O sem L.S. =>	0	L.S. =>	0	M.O com L.S. =>	0
					Valor do BDI =>	0,3	Valor com BDI =>		1,66	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,49	17,49	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		6110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1	13,49	13,49	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	6,25	L.S. =>	7,36	M.O com L.S. =>	13,61
					Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>		21,37	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,10	14,10	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17	0,17	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	10,05	10,05	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
					M.O sem L.S. =>	4,7	L.S. =>	5,52	M.O com L.S. =>	10,22
					Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>			17,23

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	123,88	123,88	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	14,1	1,26	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	18,24	4,92	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,72	0,13	
Insumo da Composição		6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1	117,57	117,57	
					M.O sem L.S. =>	2,2	L.S. =>	2,58	M.O com L.S. =>	4,78
					Valor do BDI =>	27,53	Valor com BDI =>		151,41	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	5,95	5,95	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	18,21	2,25	
Insumo da Composição		38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1	2,44	2,44	
Insumo da Composição		38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1	1,26	1,26	
					M.O sem L.S. =>	0,81	L.S. =>	0,96	M.O com L.S. =>	1,77
					Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>		7,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	18,52	18,52	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,05	2,24	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,24	2,91	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,81	3,62	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,092	16,8	1,54	
Insumo da Composição		7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	8,21	8,21	
					M.O sem L.S. =>	1,8	L.S. =>	2,11	M.O com L.S. => 3,91	
					Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	22,63	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	24,01	24,01	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	14,05	4,63	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	18,24	6,01	
Insumo da Composição		301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,81	3,62	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,092	16,8	1,54	
Insumo da Composição		7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	8,21	8,21	
					M.O sem L.S. =>	3,71	L.S. =>	4,37	M.O com L.S. =>	8,08
					Valor do BDI =>	5,33		Valor com BDI =>		29,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	11,84	11,84	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	14,05	2,38	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,24	3,10	
Insumo da Composição		296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,02	2,04	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,04	16,8	0,67	
Insumo da Composição		7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	3,65	3,65	
M.O sem L.S. =>						1,91	L.S. =>	2,25	M.O com L.S. =>	4,16
Valor do BDI =>						2,63		Valor com BDI =>		14,47

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	14,63	14,63	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	14,05	1,54	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	18,24	2,00	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,44	2,88	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,06	16,8	1,00	
Insumo da Composição		11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	7,21	7,21	
M.O sem L.S. =>						1,23	L.S. =>	1,45	M.O com L.S. =>	2,68
Valor do BDI =>						3,25		Valor com BDI =>		17,88

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	19,16	19,16

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,05	3,51	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,24	4,56	
Insumo da Composição		297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2	1,44	2,88	
Insumo da Composição		20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,06	16,8	1,00	
Insumo da Composição		11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1	7,21	7,21	
					M.O sem L.S. =>	2,82	L.S. =>	3,31	M.O com L.S. =>	6,13
					Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		23,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,59	5,59	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	14,05	1,68	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	18,24	2,18	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	45,89	0,50	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	1,44	0,06	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	39,84	0,47	
Insumo da Composição		7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	0,7	0,70	
					M.O sem L.S. =>	1,35	L.S. =>	1,59	M.O com L.S. =>	2,94
					Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>		6,83

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8,22	8,22	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,05	2,81	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	18,24	3,64	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	45,89	0,50	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,075	1,44	0,10	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	39,84	0,47	
Insumo da Composição		7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	0,7	0,70	
					M.O sem L.S. =>	2,25	L.S. =>	2,65	M.O com L.S. =>	4,9
					Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>		10,04

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,24	6,24	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	14,05	1,37	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	18,24	1,78	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,025	1,44	0,03	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,75	1,75	
					M.O sem L.S. =>	1,1	L.S. =>	1,29	M.O com L.S. =>	2,39
					Valor do BDI =>	1,38		Valor com BDI =>		7,62

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,73	7,73	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	14,05	2,00	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	18,24	2,60	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,75	1,75	
					M.O sem L.S. =>	1,61	L.S. =>	1,89	M.O com L.S. =>	3,5
					Valor do BDI =>	1,71		Valor com BDI =>		9,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	10,86	10,86

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,238	14,05	3,34	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,238	18,24	4,34	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,089	1,44	0,12	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,75	1,75	
					M.O sem L.S. =>	2,68	L.S. =>	3,15	M.O com L.S. =>	5,83
					Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>		13,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	13,73	13,73	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,05	2,24	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,24	2,91	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117	45,89	0,53	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191	39,84	0,76	
Insumo da Composição		9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,88	7,22	
					M.O sem L.S. =>	1,8	L.S. =>	2,11	M.O com L.S. =>	3,91
					Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>		16,78

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	35,47	35,47	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	14,05	10,39	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	18,24	13,49	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363	45,89	1,66	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,247	1,44	0,35	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593	39,84	2,36	
Insumo da Composição		9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,88	7,22	
					M.O sem L.S. =>	8,33	L.S. =>	9,81	M.O com L.S. =>	18,14
					Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>		43,35

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	17,57	17,57	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	14,05	3,79	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	18,24	4,92	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138	45,89	0,63	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,09	1,44	0,12	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	39,84	0,89	
Insumo da Composição		9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,88	7,22	
					M.O sem L.S. =>	3,04	L.S. =>	3,57	M.O com L.S. =>	6,61
					Valor do BDI =>	3,9		Valor com BDI =>		21,47

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	12,55	12,55	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,05	4,21	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,24	5,47	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1	1,44	0,14	
Insumo da Composição		9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	2,6	2,73	
					M.O sem L.S. =>	3,38	L.S. =>	3,97	M.O com L.S. =>	7,35
					Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>		15,33

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	18,26	18,26
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	14,05	5,33

Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	18,24	6,93	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108	45,89	0,49	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,127	1,44	0,18	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163	39,84	0,64	
Insumo da Composição		9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	4,47	4,69	
					M.O sem L.S. =>	4,28	L.S. =>	5,03	M.O com L.S. =>	9,31
					Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>		22,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	10,79	10,79	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	14,05	1,54	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	18,24	2,00	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,008	45,89	0,36	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037	1,44	0,05	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0124	39,84	0,49	
Insumo da Composição		9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,05	6,35	
					M.O sem L.S. =>	1,23	L.S. =>	1,45	M.O com L.S. =>	2,68
					Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>		13,18

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	27,34	27,34	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	14,05	7,86	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	18,24	10,21	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247	45,89	1,13	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,187	1,44	0,26	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385	39,84	1,53	
Insumo da Composição		9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,05	6,35	
					M.O sem L.S. =>	6,31	L.S. =>	7,42	M.O com L.S. =>	13,73
					Valor do BDI =>	6,07		Valor com BDI =>		33,41

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	3,66	3,66	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	14,05	0,22	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016	18,24	0,29	
Insumo da Composição		9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	2,97	3,15	
					M.O sem L.S. =>	0,17	L.S. =>	0,21	M.O com L.S. =>	0,38
					Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>		4,47

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	6,84	6,84	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	14,05	1,58	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	18,24	2,06	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,038	1,44	0,05	
Insumo da Composição		9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	2,97	3,15	
					M.O sem L.S. =>	1,27	L.S. =>	1,49	M.O com L.S. =>	2,76
					Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>		8,36

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	15,23	15,23	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	14,05	5,18	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	18,24	6,73	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,123	1,44	0,17	
Insumo da Composição		9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	2,97	3,15	
					M.O sem L.S. =>	4,15	L.S. =>	4,89	M.O com L.S. =>	9,04

					Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	18,61		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	7,39	7,39	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	14,05	0,28	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	18,24	0,36	
Insumo da Composição		9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	6,37	6,75	
					M.O sem L.S. =>	0,22	L.S. =>	0,26	M.O com L.S. =>	0,48
					Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>		9,03	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	11,13	11,13	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	14,05	1,88	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134	18,24	2,44	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	1,44	0,06	
Insumo da Composição		9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	6,37	6,75	
					M.O sem L.S. =>	1,51	L.S. =>	1,77	M.O com L.S. =>	3,28
					Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>		13,6	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	21,16	21,16	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	14,05	6,18	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	18,24	8,02	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,147	1,44	0,21	
Insumo da Composição		9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	6,37	6,75	
					M.O sem L.S. =>	4,95	L.S. =>	5,83	M.O com L.S. =>	10,78
					Valor do BDI =>	4,7	Valor com BDI =>		25,86	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,81	12,81	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,05	2,81	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	18,24	3,64	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	45,89	0,50	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,075	1,44	0,10	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	39,84	0,47	
Insumo da Composição		7137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,29	5,29	
					M.O sem L.S. =>	2,25	L.S. =>	2,65	M.O com L.S. =>	4,9
					Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>		15,65	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,74	7,74	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	14,05	1,37	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098	18,24	1,78	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,025	1,44	0,03	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,25	3,25	
					M.O sem L.S. =>	1,1	L.S. =>	1,29	M.O com L.S. =>	2,39
					Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>		9,46	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,23	9,23

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	14,05	2,00	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,143	18,24	2,60	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053	1,44	0,07	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,25	3,25	
					M.O sem L.S. =>	1,61	L.S. =>	1,89	M.O com L.S. =>	3,5
					Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>		11,28

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,36	12,36	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,238	14,05	3,34	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,238	18,24	4,34	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	45,89	0,64	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,089	1,44	0,12	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	39,84	0,67	
Insumo da Composição		7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,25	3,25	
					M.O sem L.S. =>	2,68	L.S. =>	3,15	M.O com L.S. =>	5,83
					Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>		15,1

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	9,96	9,96	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	14,05	1,67	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	18,24	2,17	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	45,89	0,82	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	1,44	0,04	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,021	39,84	0,83	
Insumo da Composição		7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	4,43	4,43	
					M.O sem L.S. =>	1,34	L.S. =>	1,57	M.O com L.S. =>	2,91
					Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>		12,17

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,12	12,12	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	14,05	2,02	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144	18,24	2,62	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,026	45,89	1,19	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	39,84	1,31	
Insumo da Composição		7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	4,93	4,93	
					M.O sem L.S. =>	1,62	L.S. =>	1,9	M.O com L.S. =>	3,52
					Valor do BDI =>	2,69		Valor com BDI =>		14,81

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	13,86	13,86	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	14,05	0,99	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071	18,24	1,29	
Insumo da Composição		122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	45,89	0,41	
Insumo da Composição		38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,44	0,05	
Insumo da Composição		20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	39,84	0,43	
Insumo da Composição		9895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	10,69	10,69	
					M.O sem L.S. =>	0,79	L.S. =>	0,94	M.O com L.S. => 1,73	
					Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>	16,94	

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

Composição		86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	361,15	361,15	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	14,1	6,20	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	18,24	14,22	
Insumo da Composição		10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1	311,54	311,54	
Insumo da Composição		4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	11,17	22,34	
Insumo da Composição		37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469	37,3	5,47	
Insumo da Composição		6138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	1,38	1,38	
					M.O sem L.S. =>	7,21	L.S. =>	8,48	M.O com L.S. =>	15,69
					Valor do BDI =>	80,28		Valor com BDI =>		441,43

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CCUaux002	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	631,86	631,86	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	18,24	14,22	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	14,1	6,20	
Insumo da Composição		4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2	11,17	22,34	
Insumo da Composição		6138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	1,38	1,38	
Insumo da Composição		36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1	582,13	582,13	
Insumo da Composição		37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,15	37,3	5,59	
					M.O sem L.S. =>	7,21	L.S. =>	8,48	M.O com L.S. =>	15,69
					Valor do BDI =>	140,46		Valor com BDI =>		772,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,34	15,34	
Composição Auxiliar		88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,37	0,37	
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,72	0,72	
Composição Auxiliar		95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	
Insumo da Composição		37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	1,67	1,67	
Insumo da Composição		37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1	0,35	0,35	
Insumo da Composição		37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1	0,02	0,02	
Insumo da Composição		37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1	0,75	0,75	
Insumo da Composição		10489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1	11,33	11,33	
					M.O sem L.S. =>	5,27	L.S. =>	6,19	M.O com L.S. =>	11,46
					Valor do BDI =>	3,41		Valor com BDI =>		18,75

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	148,44	148,44	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,1	7,05	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,34	7,67	
Insumo da Composição		10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	5,11	7,66	
Insumo da Composição		10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1	126,06	126,06	
					M.O sem L.S. =>	4,98	L.S. =>	5,86	M.O com L.S. =>	10,84
					Valor do BDI =>	32,99		Valor com BDI =>		181,43

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	19,36	19,36	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,1	0,70	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,24	3,10	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	2,72	0,10	
Insumo da Composição		37588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1	15,46	15,46	
					M.O sem L.S. =>	1,36	L.S. =>	1,59	M.O com L.S. =>	2,95
					Valor do BDI =>	4,3		Valor com BDI =>		23,66

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

Composição		86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	44,05	44,05	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,1	0,70	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	18,24	3,10	
Insumo da Composição		3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,04	2,72	0,10	
Insumo da Composição		6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1	40,15	40,15	
					M.O sem L.S. =>	1,36	L.S. =>	1,59	M.O com L.S. =>	2,95
					Valor do BDI =>	9,79	Valor com BDI =>		53,84	




Wilson Da Silva Castelo Branco Junior
SÓCIO - DIRETOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA: N°12773 - D/AM