

**TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

SINAPI 07.2026 e SICRO 04.2026

Sem desoneração com encargos complementares

ANALÍTICA



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DEG/GPGE		SEM DESONERAÇÃO				
PROJETO: TABELA COMPESA					LS:		HORA:		114.69%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE							MÊS:		70.67%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026 - DNIT 04/2026 - SICRO 04/2026 - ANP 06/2026											
DATA BASE: SINAPI 07/2026 e SICRO 04/2026											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
01.06.05U	85553-CHP	SICRO	SERVIÇO	ESTAÇÃO TOTAL ELÉTRONICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000 M (CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO)	CHP	4.00000	8.58	34.32			
01.06.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00000	38.79	155.16			
01.06.05U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.00000	24.59	122.95			
01.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00000	24.98	99.92			
6											
01.07.03U	01.07.03U			ENSAYO DE PENETRACIÓN - MATERIAL BETUMINOSO	UN				170.09	7002020495	0.00%
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.40000	29.69	100.94			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.70000	40.68	69.15			
01.07.02U	01.07.02U			ENSAYO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUEL - MATERIAL BETUMINOSO	UN				220.12	7002020496	0.00%
01.07.02U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.40000	29.69	130.63			
01.07.02U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.20000	40.68	89.49			
01.07.03U	01.07.03U			ENSAYO DE DETERMINACIÓN DA PENETRACIÓN - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				200.12	7002020497	0.00%
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00000	29.69	118.76			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	40.68	81.36			
01.07.04U	01.07.04U			ENSAYO DE DETERMINACIÓN DA SEDIMENTACIÓN - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				220.12	7002020498	0.00%
01.07.04U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.40000	29.69	130.63			
01.07.04U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.20000	40.68	89.49			
01.07.05U	01.07.05U			ENSAYO DE DETERMINACIÓN DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN				175.10	7002020499	0.00%
01.07.05U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.50000	29.69	103.91			
01.07.05U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.75000	40.68	71.19			
01.07.06U	01.07.06U			ENSAYO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN				160.08	7002020500	0.00%
01.07.06U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.20000	29.69	95.00			
01.07.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60000	40.68	65.08			
01.07.07U	01.07.07U			ENSAYO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACIÓN - SOLOS	UN				190.11	7002020501	0.00%
01.07.07U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.80000	29.69	112.82			
01.07.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.90000	40.68	77.29			
01.07.08U	01.07.08U			ENSAYO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN				90.05	7002020502	0.00%
01.07.08U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	29.69	53.44			
01.07.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.90000	40.68	36.61			
01.07.09U	01.07.09U			ENSAYO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN				111.05	7002020503	0.00%
01.07.09U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	40.68	81.36			
01.07.09U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	29.69	29.69			
01.07.10U	01.07.10U			ENSAYO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN				70.03	7002020504	0.00%
01.07.10U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.40000	29.69	41.56			
01.07.10U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.70000	40.68	28.47			
01.07.11U	01.07.11U			ENSAYO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÇO DE BORRACHA - SOLOS	UN				80.04	7002020505	0.00%
01.07.11U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60000	29.69	47.50			
01.07.11U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.80000	40.68	32.54			
01.07.12U	01.07.12U			ENSAYO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN				90.05	7002020506	0.00%
01.07.12U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	29.69	53.44			
01.07.12U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.90000	40.68	36.61			
01.07.13U	01.07.13U			ENSAYO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN				420.24	7002020507	0.00%
01.07.13U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.40000	29.69	249.39			
01.07.13U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.20000	40.68	170.85			
01.07.15U	01.07.15U			ENSAYO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN				350.21	7002020509	0.00%
01.07.15U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.00000	29.69	207.83			
01.07.15U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.50000	40.68	142.38			
01.07.16U	01.07.16U			ENSAYO DE DETERMINACIÓN DO ÍNDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN				100.06	7002020510	0.00%
01.07.16U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	29.69	59.38			
01.07.16U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	40.68	40.68			
01.07.17U	01.07.17U			ENSAYO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN				90.05	7002020511	0.00%
01.07.17U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	29.69	53.44			
01.07.17U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.90000	40.68	36.61			
01.07.18U	01.07.18U			ENSAYO DE MODULAGEM E CURA DE SOLO CIMENTADO	UN				100.06	7002020512	0.00%
01.07.18U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	29.69	59.38			
01.07.18U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	40.68	40.68			
01.07.19U	01.07.19U			ENSAYO DE COMPRESSÃO AXIAL DE SOLO CIMENTADO	UN				80.04	7002020513	0.00%
01.07.19U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60000	29.69	47.50			
01.07.19U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.80000	40.68	32.54			
01.07.20U	01.07.20U			ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN				180.10	7002020514	0.00%
01.07.20U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.60000	29.69	106.88			
01.07.20U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	40.68	73.22			
01.07.21U	01.07.21U			ENSAYO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - CONCRETO	UN				180.10	7002020515	0.00%
01.07.21U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.60000	29.69	106.88			
01.07.21U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.80000	40.68	73.22			
01.07.22U	01.07.22U			ENSAYO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN				200.12	7002020516	0.00%
01.07.22U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00000	29.69	118.76			
01.07.22U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	40.68	81.36			
01.07.23U	01.07.23U			ENSAYO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN				70.37	7002020517	0.00%
01.07.23U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	29.69	29.69			
01.07.23U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	40.68	40.68			
7											
01.08.36U	01.08.36U			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TKKM				0.67	7001380882	1.84%
01.08.36U	5824	SINAPI	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE							
01.08.37U	01.08.37U			CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL. MÁX. 30.695 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	CHP	0.00267	250.93	0.67			
01.08.37U	5928	SINAPI	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T				167.47	7001010384	5.57%
01.08.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0.45000	322.20	144.99			
01.08.37U				SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.90000	24.98	22.48			
01.08.38U	01.08.38U			ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARGO=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M EM CHAPA ACO COM NERVURAS TRAPEZ. FORRO COM ISOLAMENTO TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NÍVEL EXCLUSO TRANSPORTE/DESCARGA	MÊS				681.64	7002020666	100.00%
01.08.38U	10776	SINAPI	INSUMO	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1.00000	681.64	681.64			
01.08.42U	01.08.42U			CANTINEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADERAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA (INCLUSO DUAS COLETAS SEMANAIS E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES)	MÊS				2,103.61	7001381457	0.00%
01.08.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	24.98	12.49			
01.08.42U	9900004U	COMPESA	INSUMO	1 TOLDO +1 CONJUNTOS DE MESA E 4 CADERAS DE PLÁSTICO	MÊS	1.00000	58.46	58.46			
01.08.42U	01.08.41U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	1.00000	2,032.66	2,032.66			
01.08.41U	01.08.41U			LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS				2,032.66	7002020825	0.00%
01.08.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29.33000	24.98	732.66			
01.08.41U	9900005U	COMPESA	INSUMO	BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA E COLETA DUAS VEZES POR SEMANA	MÊS	1.00000	1,300.00	1,300.00			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DEG/GPE	SEM DESONERAÇÃO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026 - DNIT 04/2026 - SICRO 04/2026 - ANP 06/2026 DATA BASE: SINAPI 07/2026 e SICRO 04/2026							LS:	HORA:	116.68%		
								MÊS:	70.67%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	CDEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
31.08.10U	31.08.10U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA, INCLUSIVE CAIXAS	UN				2,212.36	7001300233	0.58%
31.08.10U	104085	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	3.00000	54.14	162.42			
31.08.10U	01.05.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	3.00000	3.35	10.05			
31.08.10U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0.68000	77.32	52.57			
31.08.10U	100983	SINAPI	SERVIÇO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0.07000	10.04	0.70			
31.08.10U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLICADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0.68000	59.91	40.73			
31.08.10U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	0.68000	34.94	23.75			
31.08.10U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	M2	0.68000	18.24	12.40			
31.08.10U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, CORDOAMENTO EM TUILOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA	UN	2.00000	954.87	1,909.74			
31.08.11U	31.08.11U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA PELO CORREDOR OU BECO LATERAL (TERRENO NATURAL), INCLUSIVE CAIXAS	UN				2,759.90	7001300234	0.29%
31.08.11U	104085	SINAPI	SERVIÇO	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	10.00000	54.14	541.40			
31.08.11U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2.25000	77.32	173.97			
31.08.11U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLICADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2.25000	59.91	134.79			
31.08.11U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, CORDOAMENTO EM TUILOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA	UN	2.00000	954.87	1,909.74			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DEG/GPE	SEM DESONERAÇÃO				
PROJETO:		TABELA COMPESA					LS:	HORA:		114.68%		
LOCALIDADE:		RECIFE / PE						MÊS:		70.67%		
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2026 - DNIT 04/2026 - SICRO 04/2026 - ANP 06/2026										
DATA BASE:		SINAPI 07/2026 e SICRO 04/2026										
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
E9775-CHP	E9775-I	SICRO	INSUMO	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	40.98	40.98			
E9775-CHP	E9775-M	SICRO	INSUMO	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	295.22	295.22			
E9775-CHP	E9775-O	SICRO	INSUMO	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (OPERAÇÃO)		H	1.00000	88.37	88.37			
E9775-CHP	88294	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	29.60	29.60			
E9775-CHI	E9775-OHI			ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW - CHI		CHI				306.76		90.35%
E9775-CHI	E9775-D	SICRO	INSUMO	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	236.18	236.18			
E9775-CHI	E9775-I	SICRO	INSUMO	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	40.98	40.98			
E9775-CHI	88294	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	29.60	29.60			
E9125-CHP	E9125-CHP			VAN FURGÃO - 93 KW - SEM MOTORISTA		CHP				67.05		100.00%
E9125-CHP	E9125-D	SICRO	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	13.59	13.59			
E9125-CHP	E9125-I	SICRO	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	4.89	4.89			
E9125-CHP	E9125-S	SICRO	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (SEGUROS E IMPOSTOS)		H	1.00000	1.98	1.98			
E9125-CHP	E9125-M	SICRO	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	13.59	13.59			
E9125-CHP	E9125-O	SICRO	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,38 T - 100 KW (OPERAÇÃO)		H	1.00000	33.00	33.00			
E9144-CHP	E9144-CHP			PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW		CHP	1.00000			54.83		51.38%
E9144-CHP	E9144-D	SICRO	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 5,6 KW (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	14.01	14.01			
E9144-CHP	E9144-I	SICRO	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 5,6 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	5.40	5.40			
E9144-CHP	E9144-M	SICRO	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 5,6 KW (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	8.76	8.76			
E9144-CHP	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	26.66	26.66			
E9516-CHP	E9516-CHP			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW		CHP				1.566.91		98.37%
E9516-CHP	E9516-D	SICRO	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	607.04	607.04			
E9516-CHP	E9516-I	SICRO	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	140.45	140.45			
E9516-CHP	E9516-M	SICRO	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	607.04	607.04			
E9516-CHP	E9516-O	SICRO	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW (OPERAÇÃO)		H	1.00000	186.78	186.78			
E9516-CHP	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	25.60	25.60			
5823-CHP	5823-CHP			USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO		CHP				161.97		49.40%
5823-CHP	88304	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	31.98	31.98			
5823-CHP	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	24.98	24.98			
5823-CHP	5703	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016		H	1.00000	24.99	24.99			
5823-CHP	53794	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016		H	1.00000	36.44	36.44			
5823-CHP	59116	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016		H	1.00000	33.31	33.31			
5823-CHP	59117	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016		H	1.00000	10.27	10.27			
92145-CHP	92145-CHP			CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO		CHP				59.83		0.00%
92145-CHP	92140	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H	1.00000	4.95	4.95			
92145-CHP	92141	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015		H	1.00000	1.52	1.52			
92145-CHP	92142	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H	1.00000	0.61	0.61			
92145-CHP	92143	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	1.00000	6.19	6.19			
92145-CHP	92144	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H	1.00000	46.56	46.56			
E9684-CHP	E9684-CHP			VEÍCULO LEVE - 53 KW COM COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO (SEM MOTORISTA)		CHP				92.34		100.00%
E9684-CHP	E9684-D	SICRO	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	17.30	17.30			
E9684-CHP	E9684-I	SICRO	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	5.34	5.34			
E9684-CHP	E9684-S	SICRO	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (SEGUROS E IMPOSTOS)		H	1.00000	2.16	2.16			
E9684-CHP	E9684-M	SICRO	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	17.30	17.30			
E9684-CHP	E9684-O	SICRO	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICAPE MÉDIA 4 X 4 COM CABINE DUPLA COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 152,25 KW (OPERAÇÃO)		H	1.00000	50.24	50.24			
E9669-CHP	E9669-CHP			CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L 136 KW - CHP		CHP				320.29		0.00%
E9669-CHP	A9331-O	SICRO	INSUMO	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO (DEPRECIAÇÃO)		H	1.00000	33.68	33.68			
E9669-CHP	A9331-I	SICRO	INSUMO	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO (JUROS E OPORTUNIDADE DE CAPITAL)		H	1.00000	10.39	10.39			
E9669-CHP	A9331-S	SICRO	INSUMO	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO (SEGUROS E IMPOSTOS)		H	1.00000	4.21	4.21			
E9669-CHP	A9331-M	SICRO	INSUMO	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO (MANUTENÇÃO)		H	1.00000	50.52	50.52			
E9669-CHP	A9331-O	SICRO	INSUMO	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO (OPERAÇÃO)		H	1.00000	170.54	170.54			
E9669-CHP	88282	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.00000	34.12	34.12			
E9669-CHP	A9359-CHP	SICRO	SERVIÇO	TANQUE PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8.000 L (CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO)		CHP	1.00000	16.83	16.83			