



TERMO de Análise - SLU/PRES/CPJ

MODALIDADE: Concorrência nº 01/2022-SLU/DF

PROCESSO nº 00094-00003741/2022-28

ASSUNTO: Resposta aos Pedidos de Esclarecimentos

OBJETO: contratação de empresa especializada para implantação, operação e manutenção das 3ª e 4ª etapas do Aterro Sanitário de Brasília, conforme as especificações, quantidades e condições constantes do Anexo I do Edital.

O presente documento trata das respostas aos Pedidos de Esclarecimentos impetrados por licitantes interessadas na Concorrência nº 01/2022-SLU/DF, desta forma foi encaminhado os pedidos à área técnica para manifestação a qual emitiu as seguintes Notas Técnicas:

Nota Técnica nº 13/2023-SLU/DF

(-)

3. ERRO NA BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE

Atualizou-se o valor do Salário mínimo vigente em 2023, para o valor de R\$1.302,00

Atualizou-se a data base dos encargos sociais para SINAPI/DF de 01/2023: 70,40% para mensalista e 110,69% para horista

4. INCONSISTÊNCIAS DIVERSAS NAS COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Após revisão dos itens da planilha orçamentária e suas respectivas composições de custos unitários foram detectadas inconsistências em algumas composições de custos e no vínculo de fórmulas na planilha estimativa de custos.

Dessa forma, solicitou-se à empresa responsável pela elaboração do projeto executivo da 3ª e 4ª etapa do Aterro Sanitário de Brasília que promovesse as adequações necessárias.

Diante disso, anexou-se aos autos a planilha orçamentária com as adequações realizadas (doc. SEI nº 110018474), que apresentou impacto de 1,30% do valor global do contrato, totalizando **R\$134.807.417,01 (cento e trinta e quatro milhões, oitocentos e sete mil quatrocentos e sessete reais e um centavo).**

Observou-se, ainda, que as referências de custos, SINAPI, SICRO e seus respectivos códigos, assim como as cotizações, quantitativos e metodologias permaneceram inalteradas.

Por fim, apresentamos todas as alterações realizadas nas planilhas de composições, cotizações e planilha orçamentária nos itens 6, 7 e 8, respectivamente, da presente Nota Técnica.

5. NÃO INCLUSÃO DE ALIMENTAÇÃO

CP25 realizado com base na SINAPI 101425 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES não possui alimentação na composição. Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

CP28 realizado com base na SINAPI 101425 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES não possui alimentação na composição. Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

CP30 realizado com base na SINAPI 101373 ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES não possui alimentação na composição. Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

CP31 realizado com base na SINAPI 100303 ENGENHEIRO CIVIL PLÚMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES não possui alimentação na composição. Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

CP32 realizado com base na SINAPI 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES não possui alimentação na composição. Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

CP34 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE foi acrescentado EPI e Curso de Capacitação na composição, uma vez que a CP35 que trata sobre vigia noturno e com base na SINAPI 101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES também considera EPI e CURSO DE CAPACITAÇÃO COMPOSIÇÕES

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	Planilha Anterior CUSTO UNIT (R\$) NÃO ONSIDER.	Planilha Atualizada CUSTO UNIT (R\$) NÃO ONSIDER.
Composição	CP4	TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	T		5,27	5,15
Composição	CP21	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540)	H	0,01694	262,19	255,43
Composição	CP23	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHI DIURNO BASE SICRO (E9540)	H	0,010071	82,76	82,96
Composição	CP5	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND		47,06	47,46
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	2	23,49	23,69
SINAPI	43776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,003	27,05	27,05
Composição	CP8	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO GERAL DAS ÁREAS COMUNS E EDIFICAÇÕES DE APOIO / ÁGUA E ENERGIA	MES		34.101,20	38.331,58
COTAÇÃO	038	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO GERAL DAS ÁREAS COMUNS E EDIFICAÇÕES DE APOIO - BASE: CONVÊNIO 03/2012 - NOVACAP (RECOMENDAÇÕES ABNT NBR 5674)	MES	0,001	2.000.818,26	2.000.818,26
COTAÇÃO	03	ÁGUA / ENERGIA RESERVO	MES	1	31.542,06	31.542,06
Composição	CP53	CERCA, BARRIEIRA VEGETAL E SISTEMA VIÁRIO PAVIMENTADO	MES	0,001	4.684,37	5.125.393,66
Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m²		55,29	52,80
Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHIP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,05	257,27	252,31
Composição	CP57	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,45	94,29	89,33
Composição	CP10	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS	m³		49,69	15,38
Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMF ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA/ARMAV. AF_ 05/2020 101230	M³	1	11,28	10,93
Composição	CP21	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540)	H	0,003	26,91	255,43
Composição	CP23	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHI DIURNO BASE SICRO (E9540)	H	0,006	5.842,86	82,96
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF_ 02/2016	CHP	0,01	173,46	171,07
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_ 02/2016	CHI	0,023	67,42	65,01
Composição	CP14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ACESSO A TUBULAÇÃO - DRENAGEM PRINCIPAL	UND		900,18	899,36
Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAR (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOÇAS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021 90106	M3	2,72	7,85	7,55
SINAPI	89188	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2014	M2	6,48	73,41	73,41
SINAPI	94964	CONCRETO FCC - 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,2469822	563,36	563,36
SINAPI	94964	CONCRETO FCC - 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,123	563,36	563,36
SINAPI	87365	ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M3	0,12	665,70	665,70
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_ 07/2019	M3	0,24	277,62	277,62
SINAPI	7115	TELA DE AÇO SOLDADA NERVULADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2,0545455	23,47	23,47
Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MES		5.243,81	4.947,50
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	1	2.881,94	2.881,94
SINAPI	43477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	158,88	158,88
SINAPI	43501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	220,75	220,75
SINAPI	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	26,25	26,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP20	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO + INSALUBRIDADE	MES		5.820,19	5.285,75
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41086	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	1	2.881,94	2.881,94
SINAPI	43477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	158,88	158,88
SINAPI	43501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	220,75	220,75
SINAPI	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	26,25	26,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	1.694,96	1.693,28
Composição	CP21	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540)	H		262,19	255,43
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - MATERIAS NA OPERAÇÃO.	H	1	151,79	174,91
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - MANUTENÇÃO.	H	1	57,79	57,79
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - DEPRECIACÃO.	H	1	40,45	40,45
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - JUROS.	H	1	17,83	17,83
Composição	CP44	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - + INSALUBRIDADE	H	0,67	32,58	24,68
Composição	CP45	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - NOTURNO	H	0,33	31,84	27,37
Composição	CP22	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H		26,91	24,68
SINAPI	4317	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSÃO ADIOPOLUARIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95186	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP23	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHI DIURNO BASE SICRO (E9540)	H		82,76	82,96
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - DEPRECIACÃO.	H	1	40,45	40,45
SICRO		TRATOR SOBRE ESTERAS COM LÂMINA - 127 KW - CHIP DIURNO BASE SICRO (E9540) - JUROS.	H	1	17,83	17,83
Composição	CP22	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	1	24,68	24,68
Composição	CP24	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		5.842,86	5.546,55
SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	3.583,85	3.583,85
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	21,49	21,49
SINAPI	43499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	221,51	221,51
SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	60,02	60,02
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
Composição	CP25	NIVELADOR (GREIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		3.886,23	3.589,92
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41084	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1	2.057,83	2.057,83
SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAPI	43505	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAPI	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	13,51	13,51
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	mES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
Composição	CP26	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		4.666,47	4.370,16
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64

SINAP-I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAP-I	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
Composição	CP27	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		6.559,63	5.967,19
SINAP-I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	1.583,85	1.583,85
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	21,49	21,49
SINAP-I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	221,53	221,53
SINAP-I	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	60,02	60,02
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	2.107,78	2.109,20
Composição	CP28	NIVELADOR (GREIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		4.297,79	3.831,45
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1	2.057,83	2.057,83
SINAP-I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAP-I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAP-I	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	13,51	13,51
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	1.210,27	1.207,65
Composição	CP29	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		5.135,07	4.645,16
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAP-I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAP-I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAP-I	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	1.377,99	1.375,00
Composição	CP30	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		31.663,42	31.367,13
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	1	29.584,91	29.584,91
SINAP-I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAP-I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAP-I	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	269,51	269,51
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP31	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		23.594,12	23.297,81
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	1	21.588,45	21.588,45
SINAP-I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAP-I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAP-I	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	196,67	196,67
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP32	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		9.675,40	9.379,09
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1	7.741,18	7.741,18
SINAP-I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAP-I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAP-I	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	109,92	109,92
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP33	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		9.270,78	8.974,47
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1	7.413,08	7.413,08
SINAP-I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAP-I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAP-I	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	48,70	48,70
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP34	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		4.409,63	4.358,23
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAP-I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAP-I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	235,5	235,5
SINAP-I	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	9,41	9,41
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP35	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H		30,61	28,38
SINAP-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAP-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAP-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAP-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAP-I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H ÀS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1	18,05	18,05
SINAP-I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,59	0,59
SINAP-I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,25	1,25
SINAP-I	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP36	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA PRÉDIOS) + INSALUBRIDADE	MES		4.737,48	4.443,27
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAP-I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAP-I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAP-I	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
SINAP-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	1	12,36	12,36
SINAP-I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	1	9,43	9,43
SINAP-I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	1	49,22	49,22
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP37	Veiculo leve - 53 kw (sem motorista)	MES		2.521,20	2.272,60
COTAÇÃO	C17	E9093 Veiculo leve - 53 kw (sem motorista) - CHI	H	44	40,29	33,29
COTAÇÃO	C18	E9093 Veiculo leve - 53 kw (sem motorista) - CHI	H	132	5,67	6,12
Composição	CP38	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		5.705,26	5.408,95
SINAP-I	43820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1	3.183,85	3.183,85
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAP-I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAP-I	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	23,54	23,54
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
Composição	CP39	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		3.721,29	3.424,98
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1	1.612,83	1.612,83
SINAP-I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAP-I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAP-I	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	10,59	10,59
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
Composição	CP40	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		7.598,75	7.302,44
SINAP-I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1	5.469,49	5.469,49
SINAP-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAP-I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAP-I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAP-I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAP-I	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,98	21,98
SINAP-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAP-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00

Composição	CP41	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) + INSALUBRIDADE	MES		6.189,26	5.892,95
SINAPI	40812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	1	4.065,64	4.065,64
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAPI	43494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIA DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	16,34	16,34
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP42	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RH-ADMINISTRATIVO) + INSALUBRIDADE	MES		7.401,50	7.105,19
SINAPI	40812	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	1	5.207,01	5.207,01
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAPI	43494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	87,21	87,21
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP44	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - + INSALUBRIDADE	H		26,91	24,68
SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGROPECUÁRIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP45	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - NOTURNO	H		32,58	27,37
SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGROPECUÁRIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,27	7,25
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP46	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		31,84	29,63
SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	20,14	20,14
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP47	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		34,57	32,34
SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONVELADORA	H	1	22,92	22,92
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP48	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		29,09	26,86
SINAPI	4248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1	17,48	17,48
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,15	0,15
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,99	24,76
SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	15,40	15,40
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,15	24,92
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	1	15,61	15,61
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP51	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		32,95	27,67
SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	1	15,61	15,61
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,43	7,41
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP52	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,10	25,87
SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	16,56	16,56
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP53	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		5.979,49	5.683,18
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	1	3.583,85	3.583,85
SINAPI	43477	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	158,88	158,88
SINAPI	43501	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	220,75	220,75
SINAPI	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	60,02	60,02
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP54	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO (PEDRA RACHÃO,BRITA) - EXCLUSIVE CARGA; TRANSPORTE E PEDRA. AF. 11/2019	M3		13,94	13,44
Composição	CP96	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 5631	CHP	0,015	217,02	212,06
Composição	CP97	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 5632	CHI	0,036	88,25	83,29
Composição	CP101	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 5684	CHP	0,003	170,23	163,49
Composição	CP102	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5685	CHI	0,048	65,88	61,84
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,004	174,46	171,07
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL S EM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,047	67,42	65,03
Composição	CP55	REMOÇÃO DE CAMADA DE COBERTURA (SICRO 5502140)	m²		6,89	6,96
SICRO	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m²	1	6,79	6,87
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,004	23,49	23,69

Composição	CP56	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP		257,27	252,31
Composição	CP46	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88900	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	7,13	7,13
SINAPI	88903	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	65,74	65,74
SINAPI	88904	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	97,24	97,24
Composição	CP57	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI		94,29	89,33
Composição	CP45	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88900	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	7,13	7,13
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHP		371,68	363,65
Composição	CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,95	24,92
SINAPI	88878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_ 12/2014	H	1	39,43	39,43
SINAPI	88879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 12/2014	H	1	6,95	6,95
SINAPI	88880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	H	1	5,51	5,51
SINAPI	88881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	66,86	66,86
SINAPI	88882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	219,98	219,98
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHI		84,84	76,81
Composição	CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,95	24,92
SINAPI	88878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_ 12/2014	H	1	39,43	39,43
SINAPI	88879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 12/2014	H	1	6,95	6,95
SINAPI	88880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	H	1	5,51	5,51
Composição	CP60	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 300978)	M²		18,95	18,60
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,004	323,33	321,10
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,03	65,83	63,60
Composição	CP63	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,006	244,47	247,72
Composição	CP64	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,027	81,95	85,20
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_ 02/2016	CHP	0,01	173,46	171,07
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_ 02/2016	CHI	0,023	67,42	65,03
Composição	CP56	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0042	257,27	252,31
Composição	CP57	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0087	94,29	89,33
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHP	0,0157	371,68	363,65
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHI	0,012	84,84	76,81
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP		323,33	321,10
SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	49,43	49,43
SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	208,07	208,07
Composição	CP52	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,10	25,87
SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI		65,83	63,60
Composição	CP56	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,10	25,87
SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP63	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP		244,47	247,72
SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_ 26/2014	H	1	72,01	72,01
SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	90,51	90,51
Composição	CP47	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,09	32,34
SINAPI	88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	88229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP64	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI		81,95	85,20
Composição	CP47	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,09	32,34
SINAPI	88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_ 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	88229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_ 02/2016	CHP		173,46	171,07
SINAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	44,26	44,26
SINAPI	73109	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_ 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 02/2016	H	1	4,91	4,91
SINAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	61,78	61,78
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_ 02/2016	CHI		67,42	65,03
SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_ 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 02/2016	H	1	4,91	4,91
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
Composição	CP57	CARGA, MANOBR E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³		5,85	5,67
Composição	CP56	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0042	257,27	252,31
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHP	0,0111	371,68	363,65
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHI	0,0077	84,84	76,81
Composição	CP68	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_ 07/2020 (SINAPI 101006)	M³		20,98	20,78
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0597	323,33	321,10
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,0256	65,83	63,60
Composição	CP69	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		39,32	33,16
SINAPI-I	4234	OPERADOR DE ESCAVADERA	H	1	20,14	20,14
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI-I	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1	0,24	0,24
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%		0,37	9,56
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP70	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		34,25	28,78
SINAPI-I	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	16,56	16,56
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI-I	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%		0,37	7,88
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP72	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_ 02/2017	CHP		182,92	183,12
Composição	CP22	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	1	24,48	24,68
SINAPI	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_ 02/2017	H	1	24,14	24,14
SINAPI	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_ 02/2017	H	1	3,34	3,34
SINAPI	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_ 02/2017	H	1	28,41	28,41
SINAPI	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2017	H	1	104,55	104,55
Composição	CP73	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_ 02/2017	CHI		51,96	52,16
Composição	CP22	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	1	24,48	24,68
SINAPI	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_ 02/2017	H	1	24,14	24,14
SINAPI	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_ 02/2017	H	1	3,34	3,34

Composição	CP74	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,95	24,72
SNAPI-I	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	15,31	15,31
SNAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SNAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SNAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SNAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SNAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SNAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SNAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP76	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. Af. 06/2017	CHP		231,06	228,67
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SNAPI	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANTENCAO NA OPERAÇÃO. Af. 06/2017	H	1	69,03	69,03
SNAPI	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. Af. 06/2017	H	1	70,62	70,62
SNAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. Af. 06/2017	H	1	7,83	7,83
SNAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2017	H	1	56,43	56,43
Composição	CP77	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. Af. 06/2017	CHI		91,41	89,02
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SNAPI	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. Af. 06/2017	H	1	7,83	7,83
SNAPI	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2017	H	1	56,43	56,43
Composição	CP78	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO HORIZONTAL DE CANADA	M*		51,45	50,46
Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. Af. 06/2014	CHP	0,2	257,27	252,31
Composição	CP79	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO VERTICAL COM ESCAVADEIRA	M*		51,45	50,46
Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. Af. 06/2014	CHP	0,2	257,27	252,31
Composição	CP80	TRATORISTA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, NOTURNO)	H		32,58	27,37
SNAPI-I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGROPECUARIA	H	1	15,27	15,27
SNAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SNAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SNAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SNAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SNAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SNAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
SNAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,27	7,25
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP81	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP NOTURNO. Af. 06/2014	CHP		323,82	324,01
SNAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. Af. 06/2014	H	1	49,43	49,43
SNAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	208,07	208,07
Composição	CP70	MOTOTRISTA DE CAMINHÃO PIPA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,59	28,78
SNAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	27,89	27,89
SNAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. Af. 06/2014	H	1	5,49	5,49
SNAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. Af. 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP82	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI NOTURNO. Af. 06/2014	CHI		66,32	66,51
Composição	CP70	MOTOTRISTA DE CAMINHÃO PIPA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,59	28,78
SNAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	27,89	27,89
SNAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. Af. 06/2014	H	1	5,49	5,49
SNAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. Af. 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP NOTURNO. Af. 06/2014	CHP		251,57	251,76
SNAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. Af. 06/2014	H	1	72,01	72,01
SNAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	90,51	90,51
Composição	CP85	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	36,19	36,38
SNAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	44,80	44,80
SNAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. Af. 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP84	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI NOTURNO. Af. 06/2014	CHI		89,05	89,24
Composição	CP85	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	36,19	36,38
SNAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	44,80	44,80
SNAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. Af. 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP85	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H		43,09	36,38
SNAPI-I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	22,92	22,92
SNAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SNAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SNAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SNAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SNAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SNAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SNAPI	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	10,91	10,88
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP86	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP NOTURNO. Af. 02/2016	CHP		173,59	173,78
SNAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. Af. 02/2016	H	1	44,26	44,26
SNAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. Af. 02/2016	H	1	35,36	35,36
SNAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. Af. 02/2016	H	1	4,91	4,91
SNAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. Af. 02/2016	H	1	61,78	61,78
Composição	CP87	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	27,28	27,47
Composição	CP87	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI NOTURNO. Af. 02/2016	CHI		67,55	67,74
SNAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. Af. 02/2016	H	1	35,36	35,36
SNAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. Af. 02/2016	H	1	4,91	4,91
Composição	CP88	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	27,28	27,47
Composição	CP88	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H		32,71	27,47
SNAPI-I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	15,40	15,40
SNAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SNAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SNAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SNAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SNAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SNAPI-I	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SNAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,33	7,31
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP89	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP NOTURNO. Af. 06/2014	CHP		256,95	255,86
Composição	CP89	OPERADOR DE ESCAVADORA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	34,25	33,16
SNAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	52,59	52,59
SNAPI	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. Af. 06/2014	H	1	7,13	7,13
SNAPI	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. Af. 06/2014	H	1	65,74	65,74
SNAPI	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	97,24	97,24
Composição	CP90	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI NOTURNO. Af. 06/2014	CHI		93,97	92,88
Composição	CP89	OPERADOR DE ESCAVADORA (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	34,25	33,16
SNAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	52,59	52,59
SNAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. Af. 06/2014	H	1	7,13	7,13
Composição	CP91	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP NOTURNO. Af. 06/2014	CHP		268,76	268,33
Composição	CP91	MOTOTRISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	38,10	27,67
SNAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	27,70	27,70
SNAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. Af. 06/2014	H	1	5,43	5,43
SNAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. Af. 06/2014	H	1	4,30	4,30
SNAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	49,90	49,90
SNAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. Af. 06/2014	H	1	153,33	153,33
Composição	CP92	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI NOTURNO. Af. 06/2014	CHI		65,53	65,10
Composição	CP91	MOTOTRISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,10	27,67

SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,70	27,70
SINAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,43	5,43
SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,30	4,30
Composição	C994	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 101452	MES		4.684,37	4.388,06
SINAPI-I	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	282,98	282,98
SINAPI-I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI-I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI-I	42064	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI-I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI-I	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI-I	43503	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAPI	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	39,24	39,24
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	C995	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HPI, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 34KM/H. AF_ 05/2020 101230	M²		11,28	10,93
Composição	C996	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5631	CHP	0,0096	217,02	212,06
Composição	C997	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5632	CHI	0,0024	86,25	83,25
Composição	C108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,0120000	23,49	23,69
Composição	C998	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIÚRNO. AF_ 12/2014 89976	CHP	0,0228	335,43	327,40
Composição	C999	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIÚRNO. AF_ 12/2014	CHI	0,0132	81,66	73,63
Composição	C996	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5631	CHP		217,02	212,06
SINAPI	5627	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	47,27	47,27
SINAPI	5628	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	6,41	6,41
SINAPI	5629	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	59,09	59,09
SINAPI	5630	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	69,68	69,68
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
Composição	C997	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5632	CHI		86,25	83,29
SINAPI	5627	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	47,27	47,27
SINAPI	5628	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	6,41	6,41
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
Composição	C950	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIÚRNO. AF_ 12/2014 89976	CHP		335,43	327,40
Composição	C958	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,95	24,92
SINAPI	88870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	36,86	36,86
SINAPI	88871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 12/2014	H	1	6,61	6,61
SINAPI	88872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	H	1	5,24	5,24
SINAPI	88873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	63,10	63,10
SINAPI	88874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	190,67	190,67
Composição	C999	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIÚRNO. AF_ 12/2014	CHI		81,66	73,63
Composição	C950	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,95	24,92
SINAPI	88870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	36,86	36,86
SINAPI	88871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 12/2014	H	1	6,61	6,61
SINAPI	88872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014	H	1	5,24	5,24
Composição	C100	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019 100576	M2		2,37	2,37
Composição	C961	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHP	0,001	327,33	321,10
Composição	C962	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHI	0,007	65,83	63,60
Composição	C963	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHP	0,0001	244,47	247,72
Composição	C964	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHI	0,008	81,95	85,20
Composição	C965	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLDS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÚRNO. AF_ 02/2016	CHP	0,002	173,46	171,07
Composição	C108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,008	23,49	23,69
Composição	C966	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLDS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIÚRNO. AF_ 02/2016	CHI	0,006	67,42	65,03
Composição	C1001	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5684	CHP		170,23	167,84
SINAPI	5678	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	42,57	42,57
SINAPI	5679	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	61,78	61,78
Composição	C949	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	34,01	34,01
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,72	4,72
Composição	C1002	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014 5685	CHI		65,88	63,49
Composição	C949	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	34,01	34,01
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UIM CLINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,72	4,72
Composição	C1003	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021 90106	M3		7,85	7,55
Composição	C1004	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5678	CHP	0,0276	154,14	149,18
Composição	C1005	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014 5679	CHI	0,0333	65,22	60,26
Composição	C1008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,0609	23,49	23,69
Composição	C1004	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5678	CHP		154,14	149,18
SINAPI	5664	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	33,74	33,74
SINAPI	53786	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	55,18	55,18
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88857	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	26,99	26,99
SINAPI	88858	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	3,66	3,66
Composição	C1005	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014 5679	CHI		65,22	60,26
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADERA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88857	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	26,99	26,99
SINAPI	88858	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	3,66	3,66
Composição	C1006	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016 93375	M3		19,47	19,08
Composição	C1004	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014 5678	CHP	0,035	154,14	149,18
Composição	C1005	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014 5679	CHI	0,046	65,22	60,26
Composição	C1008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,034	23,49	23,69
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIÚRNO. AF_ 08/2015	CHP	0,158	29,23	29,23
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIÚRNO. AF_ 08/2015	CHI	0,147	25,17	23,17
SINAPI	95606	UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_ 11/2016	M3	1	2,28	2,28
Composição	C1007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: MEXXMM). AF_ 07/2020	MXXXM		5,66	5,51
Composição	C958	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIÚRNO. AF_ 12/2014	CHP	0,0139	371,68	363,65
Composição	C959	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIÚRNO. AF_ 12/2014	CHI	0,006	84,84	76,81
Composição	C1008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H		23,49	23,69
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	13,16	13,16
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,59	0,59
SINAPI-I	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,25	1,25
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,29	0,29
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	C1009	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019 (100574)	m²		1,36	1,36
Composição	C1008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,009	23,49	23,69
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHP	0,003	244,52	244,52
SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIÚRNO. AF_ 06/2014	CHI	0,006	71,42	71,42

COMPOSIÇÃO	CP111	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978) - NOTURNO	m²		17,32	17,33
COMPOSIÇÃO	CP81	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHP	0,004	323,82	324,01
COMPOSIÇÃO	CP82	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHI	0,03	66,32	66,51
COMPOSIÇÃO	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA D E 3,7 M - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHP	0,006	251,57	251,76
COMPOSIÇÃO	CP84	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA D DE 3,7 M - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHI	0,027	89,05	89,24
COMPOSIÇÃO	CP86	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI NOTURNO. AF_02/2014	CHP	0,01	173,59	173,78
COMPOSIÇÃO	CP87	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI NOTURNO. AF_02/2016	CHI	0,023	67,55	67,74
COMPOSIÇÃO	CP89	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHP	0,0042	256,95	255,86
COMPOSIÇÃO	CP89	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHI	0,0087	93,97	92,88
COMPOSIÇÃO	CP91	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHP	0,0157	268,76	268,33
COMPOSIÇÃO	CP92	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI NOTURNO. AF_06/2014	CHI	0,012	65,53	65,10

OBSERVAÇÕES SOBRE AS COTAÇÕES

Código	Descrição	Planilha Anterior Custo Unitário (R\$)	Planilha Atualizada Custo Unitário (R\$)
C14	INSALUBRIDADE MENSALISTA	48,8	528
C17	[5903] Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - CHP	40,29	33,29
C18	[5903] Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - CHI	5,67	6,12
C19	INSALUBRIDADE HORISTA	2,2	2,4
C25	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - não calcário	114,75	96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Planilha Anterior Custo Unitário (R\$)	Planilha Atualizada Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Planilha Anterior Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Planilha Atualizada Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Planilha Anterior Preço Total (R\$)	Planilha Atualizada Preço Total (R\$)
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-
0				-	-	-	-	-	-	136.697.393,50	134.807.417,01
1.	SINAPI		IMPLANTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	25.161.483,97	25.020.538,56
1.2.	SINAPI		TERRAPLENAGEM	-	-	-	-	-	-	1.046.528,49	1.036.414,49
1.2.0.1.	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), PROT. DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, OMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA24KM/H, AF_05/2020 101230	M³	68.440,90	11,28	10,93	14,24	13,80	974.598,42	944.484,42
1.3.	SINAPI		DRENAGEM SUBSUPERFICIAL	-	-	-	-	-	-	93.689,34	93.036,00
1.3.0.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	165,40	7,85	7,55	9,91	9,53	1.639,11	1.576,26
1.3.0.7.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	165,40	5,85	5,67	7,39	7,16	1.222,31	1.184,26
1.3.0.10.	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m²	165,40	55,29	52,80	69,80	66,65	11.544,92	11.023,91
1.3.0.11.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	165,40	5,66	5,51	7,15	6,96	1.182,61	1.151,18
1.5.		11301	SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA DE LIXIVIADOS - DRENO PRINCIPAL	-	-	-	-	-	-	12.927.584,18	12.817.406,11
1.5.0.6.	Composição	CP14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ACESSO A TUBULAÇÃO - DRENAGEM PRINCIPAL	UND	4,00	900,18	899,36	1.136,39	1.135,35	4.545,56	4.541,40
1.5.0.9.	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m²	30.861,04	55,29	52,80	69,80	66,65	2.154.100,59	2.056.888,32
1.5.0.10.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	30.861,04	5,85	5,67	7,39	7,16	228.063,09	220.965,05
1.5.0.11.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	30.861,04	5,66	5,51	7,15	6,96	220.656,44	214.792,84
2.	SINAPI		IMPLANTAÇÃO / OPERAÇÃO	-	-	-	-	-	-	29.179.275,90	29.093.335,62
2.1.	SINAPI		VÁRIOS/PRTO DESCARGA	-	-	-	-	-	-	19.091.044,77	19.041.072,86
2.1.0.1.	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), PROT. DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, OMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA24KM/H, AF_05/2020 101230	M³	33.226,00	11,28	10,93	14,24	13,80	473.188,24	458.518,80
2.1.0.11.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	84.172,56	5,85	5,67	7,39	7,16	622.035,22	602.675,53
2.1.0.12.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	84.172,56	5,66	5,51	7,15	6,96	601.833,80	585.841,02
2.2.	SINAPI		DRENO VERTICAL (GÁS)	-	-	-	-	-	-	5.812.052,81	5.799.047,91
2.2.0.5.	Composição	CP79	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO VERTICAL COM ESCAVADEIRA	M²	7.787,37	51,45	50,46	64,95	63,70	505.789,68	496.055,47
2.2.0.6.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M²	7.787,37	5,85	5,67	7,39	7,16	57.548,66	55.757,57
2.2.0.8.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	7.787,37	5,66	5,51	7,15	6,96	55.679,70	54.200,10
2.3.	SINAPI		DRENAGEM HORIZONTAL DE CÉLULA	-	-	-	-	-	-	4.276.178,32	4.253.214,85
2.3.2.	SINAPI		DRENO DE CÉLULA	-	-	-	-	-	-	4.050.233,35	4.027.269,88
2.3.2.3.	Composição	CP78	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO HORIZONTAL DE CAMADA	M²	13.750,58	51,45	50,46	64,95	63,70	893.100,17	875.511,95
2.3.2.4.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M²	13.750,58	5,85	5,67	7,39	7,16	101.616,79	98.454,15
2.3.2.5.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	13.750,58	5,66	5,51	7,15	6,96	98.316,65	95.704,04
3.	SINAPI		OPERAÇÃO	-	-	-	-	-	-	5.793.802,17	5.790.522,48
3.1.	SINAPI		SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL	-	-	-	-	-	-	2.993.597,81	2.990.528,12
3.1.1.	SINAPI		CANALETE TRIANGULAR DE BERMA	-	-	-	-	-	-	304.447,51	301.711,69
3.1.1.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	3.196,04	7,85	7,55	9,91	9,53	31.672,76	30.458,26
3.1.1.2.	Composição	CP106	RETERO REICANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 93975	M3	2.556,83	19,47	19,08	24,58	24,09	62.846,88	61.594,03
3.1.1.7.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M²	639,21	5,85	5,67	7,39	7,16	4.723,76	4.576,74
3.1.1.8.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	639,21	5,66	5,51	7,15	6,96	4.570,35	4.448,90
3.1.2.	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM	-	-	-	-	-	-	72.155,09	72.065,17
3.1.2.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	236,64	7,85	7,55	9,91	9,53	2.345,10	2.295,18
3.1.3.	SINAPI		TUBO DE TRAVESSIA	-	-	-	-	-	-	323.114,03	322.920,00
3.1.3.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	510,59	7,85	7,55	9,91	9,53	5.059,95	4.866,92
3.1.4.	SINAPI		DESCIDA D'ÁGUA EM GEOCÉLULA	-	-	-	-	-	-	140.950,04	140.700,12
3.1.4.1.	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	442,87	7,85	7,55	9,91	9,53	4.388,84	4.220,55
3.1.4.8.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M²	194,37	5,85	5,67	7,39	7,16	1.436,39	1.391,69
3.1.4.9.	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XXXM) AF_07/2020	M3XXXM	194,37	5,66	5,51	7,15	6,96	1.389,75	1.352,82
4.	SINAPI		IMPLANTAÇÃO/OPERAÇÃO - MONITORAMENTO	-	-	-	-	-	-	2.859.420,25	2.859.482,85
4.1.	SINAPI		MARCO SUPERFICIAL (114 unidades)	-	-	-	-	-	-	17.052,81	17.109,81
4.1.0.6.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	114,00	47,06	47,46	59,41	59,91	6.772,74	6.829,74
4.2.	SINAPI		PIEZÔMETRO (11 unidades)	-	-	-	-	-	-	261.290,26	261.295,76
4.2.0.2.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	11,00	47,06	47,46	59,41	59,91	633,51	639,01
5.	SINAPI		OPERAÇÃO - ETAPAS 3 E 4 (4,5 ANOS)	-	-	-	-	-	-	73.703.411,11	72.043.527,50
5.5.	SINAPI		MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TALUDES COM CORREÇÃO DE EROSÕES	-	-	-	-	-	-	870.781,69	852.508,09
5.5.0.1.	Composição	CP66	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.128,00	257,27	252,31	324,78	318,52	366.351,84	359.290,56
5.5.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	235,00	371,68	363,65	469,21	459,07	110.264,35	107.881,45
5.5.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	893,00	84,84	76,81	107,10	96,96	95.640,30	86.585,28
5.5.0.4.	Composição	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP NOTURNO. AF_06/2014	CHP	940,00	251,57	251,76	317,58	317,82	298.525,20	298.750,80
5.6.	SINAPI		MANUTENÇÃO E LIMPEZA DOS RIOS	-	-	-	-	-	-	172.847,67	168.222,87
5.6.0.1.	Composição	CP66	ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	282,00	257,27	252,31	324,78	318,52	91.587,96	89.822,64
5.6.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	141,00	371,68	363,65	469,21	459,07	66.158,61	64.728,87
5.6.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	141,00	84,84	76,81	107,10	96,96	15.101,10	13.671,36
5.7.	SINAPI	CP4	EXECUÇÃO DE CÉLULAS	-	-	-	-	-	-	42.531.035,82	42.693.294,65
5.7.0.1.	Composição	CP4	TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	t	5.170.000,00	5,27	5,15	6,65	6,50	34.380.500,00	33.605.000,00
5.7.0.2.	Composição	CP60	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978)	M²	192.985,01	18,95	18,60	23,92	23,48	4.616.201,44	4.531.288,03
5.7.0.3.	Composição	CP111	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978) - NOTURNO	m²	96.492,51	17,32	17,33	21,86	21,88	2.109.326,27	2.111.256,12
5.7.0.4.	Composição	CP55	REMOÇÃO DE CAMADA DE COBERTURA (SIKRO 5502140)	M²	231.582,02	6,89	6,96	8,70	8,79	2.014.763,57	2.035.605,96
5.8.	SINAPI		EQUIPE FRENTE DE OPERAÇÃO DIÁRIA	-	-	-	-	-	-	5.444.943,42	5.050.392,89
5.8.1.	SINAPI		DIURNO (1ª - 2ª TURNO)	-	-	-	-	-	-	3.503.952,46	3.292.978,98
5.8.1.1.	Composição	CP26	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES	94,00	4.666,47	4.370,16	5.890,95	5.516,89	553.749,30	518.587,66
5.8.1.2.	Composição	CP25	NIVELADOR (GRIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES	94,00	3.886,23	3.589,92	4.905,98	4.531,92	461.162,12	426.000,48
5.8.1.3.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MES	376,00	5.243,81	4.947,50	6.619,79	6.245,72	2.489.041,04	

5.9.	SINAPI		MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO GERAL DO ATERRO	-	-	-	-	-	-	8.155.342,24	7.912.595,70
5.9.1.	SINAPI		SERVIÇO DE ASPERSÃO DE VIAS NÃO PAVIMENTADAS, COBERTURA VEGETAL, LIMPEZA DE BALANÇA E LAVAGEM DE PEDRA PARA DRENØ	68	-	-	-	-	-	3.237.078,00	3.205.306,00
5.9.1.1.	Composição	CP68	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020 (SINAPI 101006)	M²	122.200,00	20,98	20,78	26,49	26,23	3.237.078,00	3.205.306,00
5.9.4.	SINAPI		EQUIPE DE MANUTENÇÃO GERAL DO ATERRO	-	-	-	-	-	-	3.820.861,24	3.609.886,70
5.9.4.1.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	470,00	5.243,81	4.947,50	6.619,79	6.245,72	3.111.301,30	2.935.488,40
5.9.4.2.	Composição	CP53	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	5.979,49	5.683,18	7.548,51	7.174,45	709.559,94	674.398,30
5.10.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ÁGUA E ENERGIA	-	-	-	-	-	-	12.757.907,01	12.595.859,94
5.10.0.1.	Composição	CP8	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO GERAL DAS ÁREAS COMUNS E EDIFICAÇÕES DE APOIO / ÁGUA E ENERGIA	MÊS	47,00	34.102,20	38.331,58	43.050,62	48.389,79	2.023.379,14	2.274.320,13
5.10.0.2.	Composição	CP30	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	31.663,42	31.367,11	39.971,90	39.597,84	1.878.679,30	1.861.098,48
5.10.0.3.	Composição	CP31	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	23.594,12	23.297,81	29.785,22	29.411,16	1.399.905,34	1.382.324,52
5.10.0.4.	Composição	CP32	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	9.675,40	9.379,09	12.214,22	11.840,16	574.068,34	556.487,52
5.10.0.5.	Composição	CP33	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	9.270,78	8.974,47	11.703,43	11.329,37	1.100.122,42	1.064.960,78
5.10.0.6.	Composição	CP34	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	4.409,63	4.358,23	5.566,72	5.501,83	523.271,68	517.172,02
5.10.0.7.	Composição	CP36	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA PRÉDIOS) + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	4.737,48	4.441,17	5.980,59	5.606,53	843.263,19	790.520,73
5.10.0.8.	Composição	CP37	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MÊS	47,00	2.531,30	2.272,60	3.182,76	2.868,93	149.589,72	134.839,71
5.10.0.9.	Composição	CP38	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	5.705,26	5.408,95	7.202,32	6.828,26	338.509,04	320.928,22
5.10.0.10.	Composição	CP39	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	3.721,29	3.424,98	4.697,76	4.323,69	441.589,44	406.426,86
5.10.0.11.	Composição	CP35	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	20.680,00	30,61	28,38	38,64	35,83	799.075,20	740.964,40
5.10.0.12.	Composição	CP40	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.598,75	7.302,44	9.592,66	9.218,60	450.855,02	433.274,20
5.10.0.13.	Composição	CP41	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	6.189,26	5.892,95	7.813,32	7.439,26	367.226,04	349.645,22
5.10.0.14.	Composição	CP42	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RH-ADMINISTRATIVO) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.401,50	7.105,19	9.343,65	8.969,59	439.151,55	421.570,73
5.10.0.15.	Composição	CP24	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	5.842,86	5.546,55	7.376,03	7.001,96	1.040.020,23	987.276,36
5.10.0.16.	Composição	CP27	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	6.559,63	5.967,19	8.280,88	7.512,98	389.201,36	354.050,06

André Rodrigues de Almeida
Coordenadora da Comissão
Edmundo Pacheco Gadelha (Iéris)
Membro da Comissão
Gustavo Pereira de Menezes
Membro da Comissão
Juliana Frutuoso Gomes
Membro da Comissão
Leonardo Yamada Arantes
Membro da Comissão
Marcone Mendonça de Araújo
Membro da Comissão

Nota Técnica nº 14/2023-SLU/DF

(...)

4. QUESTIONAMENTO 1:

O entendimento está correto. Por se tratar de erro material sugere-se a publicação de errata conforme segue:

No projeto básico:

Onde se lê:

“9.1. O PRAZO DE VIGÊNCIA do contrato, contados a partir da data de assinatura do contrato, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, será de 47 (quarenta e sete) meses, contados os prazos para execução do objeto e para o recebimento provisório e definitivo.”

Leia-se:

“O PRAZO DE VIGÊNCIA do contrato, contados a partir da data de assinatura do contrato, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, será de 51 (cinquenta e um) meses, contados os prazos para execução do objeto e para o recebimento provisório e definitivo.”

No Edital:

Onde se lê:

“12.1. O PRAZO DE VIGÊNCIA do contrato, contados a partir da data de assinatura do contrato, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, será de 58 (cinquenta e oito) meses, contados os prazos para execução do objeto e para o recebimento provisório e definitivo.”

Leia-se:

“O PRAZO DE VIGÊNCIA do contrato, contados a partir da data de assinatura do contrato, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, será de 51 (cinquenta e um) meses, contados os prazos para execução do objeto e para o recebimento provisório e definitivo.”

Sendo a execução dos serviços iniciados logo após a emissão da ordem de serviço conforme item 6.1.1., 47 meses de execução, 15 dias para recebimento provisório conforme item 7.2.1. e 90 dias para recebimento definitivo item 7.2.2. do projeto básico.

5. QUESTIONAMENTO 2:

Cabe esclarecer que se trata de uma contratação por escopo, tanto que a Orientação Técnica nº 007/2018 - (BRAP/OP conceitual atenuar sanitário como:

“Obras de engenharia cuja finalidade é garantir a disposição ambientalmente adequada de rejeitos no solo, buscando evitar danos ou riscos à saúde pública, bem como minimizar os impactos ambientais adversos, confinando os rejeitos à menor área e volume possíveis”.

Destaca-se que o TCEF durante a análise do presente processo emitiu o mesmo entendimento, qual seja, a execução das etapas 3 e 4 como um serviço executado por escopo, em que o contrato esaurir-se-ia com o cumprimento de seu objeto.

Acrescenta-se ainda que não há exclusividade de mão de obra, portanto o instituto a ser aplicado será o de reajuste, conforme destacado do Projeto básico:

11.2. Após os 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo) apurado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, de conformidade com o Decreto nº 37.121, de 16 de fevereiro de 2016 e Instrução Normativa nº 05/2017-APROS.

Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

6. QUESTIONAMENTO 3:

a) Se essa condição deverá ser atendida junto com a documentação a ser apresentada na fase de licitação ou ocorrerá no momento da contratação da licitante vencedora do certame?

De acordo com o § 2º, art. 27 da Lei Distrital nº 4.611/2011 na “fase de habilitação, o licitante indicará as entidades que subcontratará, com a descrição dos bens e serviços a serem fornecidos e seus respectivos valores.”

b) No caso de exigência, de atendimento na fase anterior à assinatura do contrato, deverá constar da documentação de habilitação ou junto com a proposta?

De acordo com o § 3º, art. 27 da Lei Distrital nº 4.611/2011 “O contratado ficará responsável por verificar a habilitação das subcontratadas que realizar, sem prejuízo da fiscalização sob responsabilidade do órgão contratante”.

c) Dada a diversidade de itens que compõem a proposta, indagamos se uma declaração de atestada da licitante a essa condicionante editalícia atenderia, ou se teríamos que explicitar “item a” materiais e demais insumos a serem contratados junto a microempresas ou empresas de pequeno porte, discriminando cada uma das empresas que seriam subcontratadas?

De acordo com o § 2º, art. 27 da Lei Distrital nº 4.611/2011 na “fase de habilitação, o licitante indicará as entidades que subcontratará, com a descrição dos bens e serviços a serem fornecidos e seus respectivos valores.”

d) No caso de termos de explicitar “item a” item, os materiais e demais insumos na forma do descrito no tópico “c” anterior, não há como garantir que as subcontratadas listadas teriam o preço e fornecimento efetivo mantidos após a assinatura do contrato, já que os serviços e obras objeto da presente licitação se darão ao longo de anos de execução contratual, daí indagamos da possibilidade de alteração de fornecedores indicados na fase inicial, por outras microempresas ou empresas de pequeno porte, quando da efetiva realização dos serviços/obras?

De acordo com a Lei Distrital nº 4.611/2011, é plenamente possível a substituição da subcontratada.

e) Como essa Comissão entende a questão de subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte, diante do enunciado do item “21.5” do Edital, que estabelece (verbis) “21.5. Será permitida a subcontratação de até 15% (quinze por cento) do objeto da contratação, sendo vedada sob qualquer hipótese, a subcontratação dos serviços referentes ao recebimento, espalhamento, compactação e recolhimento de resíduos: implantação do sistema de drenagem de águas pluviais e de chorume e do sistema de drenagem e queima de biogás; e aos monitoramentos (topográficos, geotécnicos e ambientais)?

Conforme indicado no item 21.5 do Edital de Licitação, a subcontratação permitida é limitada a 15% do objeto da contratação, de forma que este percentual pode ou não ser constituído integralmente por microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez que é indicado no item 21.6 do Edital que deverá ser contratado “até o limite de 30% do valor do contrato”.

7. QUESTIONAMENTO 4:

Conforme informado anteriormente, a presente licitação trata de contratação por escopo sem exclusividade de mão de obra, considerando as referências SINAPI e SICRO.

O item citado nas disposições gerais trata de item genérico a todas as contratações, conforme orientado pela PGDF, e cuja aplicabilidade se dá apenas quando couber.

Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

8. QUESTIONAMENTO 5:

Previsu-se como mão de obra necessária para Administração Local do Aterro Sanitário de Brasília profissional sênior da engenharia civil, profissional pleno da engenharia civil, auxiliar técnico/assistente de engenharia, topógrafo, entre outros, que são profissionais com habilitação técnica para elaboração de estudos ambientais junto aos respectivos conselhos de classe e órgão de controle ambiental/regulador.

Dessa forma, os estudos ambientais, caso sejam solicitados pelo órgão ambiental, são passíveis de realização com a mão de obra prevista para Administração Local e com os equipamentos e insumos previstos na planilha orçamentária, não sendo necessária a previsão de item específico para os referidos estudos.

Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

9. QUESTIONAMENTO 6:

Seguem os itens relativos ao serviço de vigia da planilha orçamentária:

5.10.0.6 CP34 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MÊS UND 2

5.10.0.11. CP35 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 400

A CP34 prevê 2 (dois) cargos de vigia mensalista para o turno diurno e a CP35 prevê 2 (dois) cargos de vigia(220 horas mensais para cada um) para o turno noturno.

Conforme pode ser verificado na planilha orçamentária, há previsão de 4 (quatro) postos de vigia com turno de 12h por 360h, totalizando um serviço de 24 horas por dia, todos os dias.

A profissão de Vigia é registrada no Código Brasileiro de Ocupações com o número: CBO 517420 – Vigia, sendo uma das atividades previstas o controle do fluxo de pessoas, identificando, orientando e encaminhando-as para os lugares desejados.

O funcionário vigia, previsto no orçamento nos itens CP34 (5.10.0.6) e CP35 (5.10.0.11), deverá exercer funções características do cargo e previstas no projeto básico, como o controle de acesso às instalações e a recepção dos visitantes.

Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

10. QUESTIONAMENTO 7:

Conforme indicado no Anexo Projeto Executivo - Volume 2 - Desenhos - Parte 2, na prancha 40, o solo será retrado de área adjacente ao Aterro Sanitário de Brasília, portanto serão encargos da contratada os custos referentes à retrada e ao transporte desse material, o que está de acordo com os serviços indicados na Planilha Orçamentária da contratação. Não havendo desta forma custo de aquisição do material.

Não há, portanto, providências a serem tomadas neste item.

11. QUESTIONAMENTO 8:

Devido a complexidade de insumos e materiais da planilha orçamentária, torna-se de praxe a Administração Pública garantir contratualmente que a contratada entregue os materiais da melhor forma possível.

Cabe salientar que para a execução contratual há previsão de fornecimento de diversos itens, os quais constam da planilha de custos e seguem listados abaixo de forma meramente exemplificativa:

4.0.1. SINAPI-H 4020 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 kN/M

2.1.0.3. SINAPI-H 39323 MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = 25* kN/M

3.1.1.3. SINAPI-H 4019 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 kN/M

3.1.3.3. SINAPI-H 12580 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM

3.1.3.4. SINAPI-H 12576 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

3.1.3.5. SINAPI-H 12574 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM

4.1.0.1. SINAPI-H 20065 TUBO PVC SENE NORMAL DN 150 MM, PARA ESGOTO PRETAL (NBR 5688)

5.3.0.3. SINAPI-H 25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KW

5.7.0.5. SINAPI-H 37524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLØ 1.20 X 50 M (X X)

5.7.0.6. SINAPI-H 42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA

Não havendo portanto providências a serem tomadas neste item.

12. QUESTIONAMENTO 9:

A divergência de informação foi sanada conforme AVISO DE ERRATA DO EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 01/2022 publicada no diário oficial do Distrito Federal, Nº 60, TERÇA-FEIRA, 28 DE MARÇO DE 2023, página 48. Segue abaixo inteiro teor da errata publicada:

No Projeto Básico, onde se lê: “12.1. O orçamento para o serviço foi estimado com base em preços públicos referenciais, tais como Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI – CEF (Data Base: Julho/2022) e cotações realizadas diretamente com fornecedores, segundo os valores atuais de mercado, conforme planilha de composição de custos - Anexo C”.

Leia-se “12.1. O orçamento para o serviço foi estimado com base em preços públicos referenciais, tais como Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI – CEF (Data Base: Janeiro/2023) e cotações realizadas diretamente com fornecedores, segundo os valores atuais de mercado, conforme planilha de composição de custos - Anexo C”.

13. QUESTIONAMENTO 10 AO 15:

Após revisão dos itens da planilha orçamentária e suas respectivas composições de custos unitários foram detectadas inconsistências em algumas composições de custos e no vínculo de fórmulas na planilha estimativa de custos.

Dessa forma, solicitou-se à empresa responsável pela elaboração do projeto executivo da 3ª e 4ª etapa do Aterro Sanitário de Brasília que promovesse as adequações necessárias.

Diante disso, anexo-se aos autos a planilha orçamentária com as adequações realizadas (doc. Sêl n° 110018474), que apresentou impacto de 1,38% do valor global do contrato, totalizando o valor global de **R\$134.807.417,01 (cento e trinta e quatro milhões, oitocentos e sete mil quatrocentos e deessete reais e um centavo)**.

Observou-se, ainda, que as referências de custos, SINAPI, SICRO e seus respectivos códigos, assim como as cotações, quantitativos e metodologias permaneceram inalteradas.

Por fim, apresentamos todas as alterações realizadas nas planilhas de composições, cotações e planilha orçamentária nos itens 22, 23 e 24, respectivamente, da presente Nota Técnica.

10/04/2023, 15:40

SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI	43503	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAPI	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
Composição	CP27	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		6.559,63	5.967,19
SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	3.583,85	3.583,85
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	21,49	21,49
SINAPI	43499	EPH - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	215,51	220,51
SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	60,02	60,02
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	2.107,78	2.103,20
Composição	CP28	NIVELADOR (GRSISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		4.297,79	3.823,45
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41084	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	1	2.057,83	2.057,83
SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAPI	43505	EPH - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAPI	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	13,51	13,51
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	1.210,27	1.207,65
Composição	CP29	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MES		5.135,07	4.645,16
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,98	215,98
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI	43503	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAPI	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,20	1.377,99	1.375,00
Composição	CP30	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		31.663,42	31.367,11
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	1	29.584,91	29.584,91
SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAPI	43498	EPH - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAPI	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	269,51	269,51
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP31	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		23.594,12	23.297,81
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	1	21.588,45	21.588,45
SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAPI	43498	EPH - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAPI	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	196,67	196,67
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP32	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		9.675,40	9.378,09
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1	7.741,18	7.741,18
SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAPI	43494	EPH - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	189,93	189,93
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP33	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		9.270,78	8.974,47
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1	7.413,08	7.413,08
SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	2,54	2,54
SINAPI	43498	EPH - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	133,45	133,45
SINAPI	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	48,70	48,70
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP34	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		4.409,63	4.358,23
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI	43503	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1		235,5
SINAPI	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1		9,41
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP35	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H		30,61	28,38
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H ÀS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1	18,05	18,05
SINAPI	43487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,59	0,59
SINAPI	43491	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,25	1,25
SINAPI	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP36	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA PRÉDIOS) + INSALUBRIDADE	MES		4.737,48	4.441,17
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI	43503	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAPI	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,34	21,34
SINAPI	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	1	32,36	32,36
SINAPI	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	1	9,43	9,43
SINAPI	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	1	49,22	49,22
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	CP37	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MES		2.521,20	2.272,60
COTAÇÃO	C17	E9093 Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - CHP	H	44	40,29	33,29
COTAÇÃO	C18	E9093 Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - CHI	H	132	5,67	6,12
Composição	CP38	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		5.705,26	5.408,95
SINAPI	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1	3.583,85	3.583,85
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAPI	43505	EPH - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAPI	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	23,54	23,54
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
Composição	CP39	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		3.721,29	3.424,98
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1	1.612,83	1.612,83
SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	15,18	15,18
SINAPI	43505	EPH - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	126,70	126,70
SINAPI	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	10,59	10,59
SINAPI	40861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
SINAPI	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
Composição	CP40	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		7.598,75	7.302,44
SINAPI	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1	5.469,49	5.469,49
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60

SINAPI	i	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	i	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	21,88	21,88
SINAPI	i	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	i	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO		C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição		CP41	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) + INSALUBRIDADE	MES		6.189,26	5.892,95
SINAPI	i	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1	4.065,64	4.065,64
SINAPI	i	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	i	43494	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	i	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAPI	i	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	i	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	16,34	16,34
SINAPI	i	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	i	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO		C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição		CP42	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RH-ADMINISTRATIVO) + INSALUBRIDADE	MES		7.401,50	7.105,19
SINAPI	i	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MÃO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	1	5.207,01	5.207,01
SINAPI	i	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	i	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	i	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	10,60	10,60
SINAPI	i	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	140,69	140,69
SINAPI	i	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	87,21	87,21
SINAPI	i	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	i	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
COTAÇÃO		C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição		CP44	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - + INSALUBRIDADE	H		26,91	24,68
SINAPI	i	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP45	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA OPERAÇÃO- HORISTA - NOTURNO -	H		33,58	27,37
SINAPI	i	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
COTAÇÃO		C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,27	7,25
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP46	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		31,84	29,63
SINAPI	i	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	20,14	20,14
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP47	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		34,57	32,34
SINAPI	i	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	22,92	22,92
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP48	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		29,09	26,86
SINAPI	i	4248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1	17,48	17,48
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,15	0,15
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,99	24,76
SINAPI	i	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	15,40	15,40
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,15	24,92
SINAPI	i	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1	15,61	15,61
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP51	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		32,95	27,67
SINAPI	i	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1	15,61	15,61
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO		C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,43	7,41
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP52	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		28,10	25,87
SINAPI	i	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	16,56	16,56
SINAPI	i	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	i	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	i	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	i	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	i	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	i	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	i	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO		C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição		CP53	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MES		5.979,49	5.683,18
SINAPI	i	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	i	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	i	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,56	215,56
SINAPI	i	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	i	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	1	3.583,85	3.583,85
SINAPI	i	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	158,88	158,88
SINAPI	i	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	220,75	220,75
SINAPI	i	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	60,00	60,00
COTAÇÃO		C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição		CP54	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO (PEDRA RACHÃO,BRITA) - EXCLUSIVE CARGA; TRANSPORTE E PEDRA. AF. 31/2019	M3		13,94	13,44
Composição		CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014 5631	CHP	0,015	217,02	212,06
Composição		CP97	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5632	CH	0,036	88,25	88,29
Composição		CP101	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 180 FLENDO AÇO USO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 5684	CHP	0,003	215,23	210,38
Composição		CP102	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 180 FLENDO AÇO USO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5685	CH	0,048	65,68	63,49
Composição		CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,004	173,46	173,07
Composição		CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CH	0,047	67,42	65,03
Composição		CP55	REMOÇÃO DE CAMADA DE COBERTURA (SICRO 5502140)	M²		6,89	6,96
SICRO		5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 x 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M²	1	6,79	6,87
Composição		CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,004	23,49	23,69

Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP		257,27	252,31
Composição	CP46	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF. 06/2014	H	1	7,13	7,13
SINAPI	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	65,74	65,74
SINAPI	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	97,24	97,24
Composição	CP57	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI		94,29	89,33
Composição	CP46	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF. 06/2014	H	1	7,13	7,13
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP		371,68	363,65
Composição	CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,95	24,92
SINAPI	88878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2014	H	1	39,43	39,43
SINAPI	88879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 12/2014	H	1	6,95	6,95
SINAPI	88880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1	5,51	5,51
SINAPI	88881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 12/2014	H	1	66,86	66,86
SINAPI	88882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2014	H	1	219,98	219,98
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI		84,84	76,81
Composição	CP50	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	32,95	24,92
SINAPI	88878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2014	H	1	39,43	39,43
SINAPI	88879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 12/2014	H	1	6,95	6,95
SINAPI	88880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	H	1	5,51	5,51
Composição	CP60	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLU NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 86385 + 100978)	M²		18,95	18,60
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,004	321,33	321,30
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,03	65,83	63,60
Composição	CP64	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,006	244,47	247,72
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,027	81,95	85,20
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,01	173,46	171,07
Composição	CP67	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,023	67,42	65,03
Composição	CP68	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0042	257,27	252,31
Composição	CP69	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0087	94,29	89,33
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0157	371,68	363,65
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	0,012	84,84	76,81
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP		321,33	321,30
SINAPI	91381	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	49,43	49,43
SINAPI	91383	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	208,07	208,07
Composição	CP52	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,10	25,87
SINAPI	91386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91387	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91388	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI		65,83	63,60
Composição	CP52	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,10	25,87
SINAPI	91386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91387	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91388	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	CP63	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP		244,47	247,72
SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	72,01	72,01
SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	90,51	90,51
Composição	CP47	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,09	32,34
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP64	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI		81,95	85,20
Composição	CP47	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,09	32,34
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1302 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	CP65	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP		173,46	171,07
SINAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2016	H	1	44,26	44,26
SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 02/2016	H	1	4,91	4,91
SINAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016	H	1	61,78	61,78
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI		67,42	65,03
SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 02/2016	H	1	4,91	4,91
Composição	CP49	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³		5,85	5,67
Composição	CP56	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0042	257,27	252,31
Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0111	371,68	363,65
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	0,0077	84,84	76,81
Composição	CP68	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF. 07/2020 (SINAPI 101006)	M³		20,98	20,78
Composição	CP61	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0597	321,33	321,30
Composição	CP62	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0356	65,83	63,60
Composição	CP69	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		39,32	33,16
SINAPI-I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	20,14	20,14
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EFI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	9,58	9,56
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP70	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H		34,25	28,78
SINAPI-I	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	16,56	16,56
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI-I	43488	EFI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,88	7,86
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP72	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	CHP		182,92	183,12
Composição	CP72	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	1	24,48	24,68
SINAPI	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2017	H	1	24,14	24,14
SINAPI	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF. 02/2017	H	1	3,34	3,34
SINAPI	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF. 02/2017	H	1	26,41	26,41
SINAPI	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2017	H	1	194,55	194,55
Composição	CP73	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHI		51,96	52,16
Composição	CP72	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	1	24,48	24,68
SINAPI	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF. 02/2017	H	1	24,14	24,14
SINAPI	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF. 02/2017	H	1	3,34	3,34
Composição	CP74	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		26,95	24,72
SINAPI-I	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	15,31	15,31
SINAPI-I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI-I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI-I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI-I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI-I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0

SINAPI	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGROPECUARIA	H	1	15,27	15,27
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,18	0,18
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,27	7,25
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	C91	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP NOTURNO. AF_ 06/2014	CHP		323,82	324,03
SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	49,43	49,43
SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	208,07	208,07
Composição	C910	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,59	28,78
SINAPI	91286	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	C912	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI NOTURNO. AF_ 06/2014	CHI		66,32	66,51
Composição	C910	MOTORISTA DE CAMINHÃO PIPA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,59	28,78
SINAPI	91286	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,89	27,89
SINAPI	91297	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,49	5,49
SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,35	4,35
Composição	C983	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP NOTURNO. AF_ 06/2014	CHP		251,57	251,76
SINAPI	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	72,01	72,01
SINAPI	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	90,51	90,51
Composição	C985	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	36,19	36,38
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	C984	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI NOTURNO. AF_ 06/2014	CHI		89,05	89,24
Composição	C985	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	36,19	36,38
SINAPI	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	44,80	44,80
SINAPI	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	8,06	8,06
Composição	C985	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	43,09	36,38
SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1	22,92	22,92
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	10,91	10,88
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	C986	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP NOTURNO. AF_ 02/2016	CHP		173,59	173,78
SINAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	44,26	44,26
SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 02/2016	H	1	4,91	4,91
SINAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	61,78	61,78
Composição	C988	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	27,28	27,47
Composição	C987	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI NOTURNO. AF_ 02/2016	CHI		67,55	67,74
SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 02/2016	H	1	35,36	35,36
SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_ 02/2016	H	1	4,91	4,91
Composição	C988	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	27,28	27,47
Composição	C988	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO	H	1	32,71	27,47
SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1	15,40	15,40
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,82	0,82
SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
COTAÇÃO	C15	ADICIONAL NOTURNO	%	0,37	7,33	7,31
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	C989	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP NOTURNO. AF_ 06/2014	CHP		256,95	255,86
Composição	C969	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	34,25	33,16
SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	7,13	7,13
SINAPI	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	65,74	65,74
SINAPI	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	97,24	97,24
Composição	C990	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI NOTURNO. AF_ 06/2014	CHI		93,97	92,88
Composição	C969	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	34,25	33,16
SINAPI	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	52,59	52,59
SINAPI	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	7,13	7,13
Composição	C991	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP NOTURNO. AF_ 06/2014	CHP		268,76	268,33
Composição	C951	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,10	27,67
SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,70	27,70
SINAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,43	5,43
SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,30	4,30
SINAPI	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	49,90	49,90
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	153,33	153,33
Composição	C992	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI NOTURNO. AF_ 06/2014	CHI		65,53	65,10
Composição	C951	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (NOTURNO)	H	1	28,10	27,67
SINAPI	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	27,70	27,70
SINAPI	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	5,43	5,43
SINAPI	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014	H	1	4,30	4,30
Composição	C994	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 101452	MES		4.684,37	4.388,06
SINAPI	42861	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	282,98	282,98
SINAPI	42862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	620,25	620,25
SINAPI	42863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	215,58	215,58
SINAPI	42864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	12,89	12,89
SINAPI	42864	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	2.343,00	2.343,00
SINAPI	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	110,64	110,64
SINAPI	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	235,50	235,50
SINAPI	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	39,24	39,24
COTAÇÃO	C14	INSALUBRIDADE	MES	1	484,80	528,00
Composição	C995	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_ 05/2020 101230	M³		11,28	10,93
Composição	C996	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_ 06/2014 5631	CHP	0,0096	217,02	212,06
Composição	C997	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014 5632	CHI	0,0094	89,29	89,29
Composição	C998	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,0120000	23,49	23,69
Composição	C999	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 12/2014 89976	CHP	0,00228	335,43	327,40
Composição	C998	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014	CHI	0,0132	81,66	73,63
Composição	C996	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_ 06/2014 5631	CHP		217,02	212,06
SINAPI	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	42,27	42,27
SINAPI	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	6,41	6,41
SINAPI	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	59,09	59,09
SINAPI	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	69,68	69,68
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
Composição	C997	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014 5632	CHI		89,25	89,29
SINAPI	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1	42,27	42,27
SINAPI	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_ 06/2014	H	1	6,41	6,41
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	34,57	29,61
Composição	C998	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 12/2014 89976	CHP		335,43	327,40
Composição	C950	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,95	24,92
SINAPI	88870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 12/2014	H	1	36,86	36,86

Composição	CP66	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,006	67,42	65,03
Composição	CP101	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5684	CHP	-	170,23	167,84
SINAPI	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	42,57	42,57
SINAPI	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	61,78	61,78
Composição	C949	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	34,01	34,01
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	4,72	4,72
Composição	CP102	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5685	CHI	-	65,68	63,49
Composição	C949	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	24,76
SINAPI	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	34,01	34,01
SINAPI	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	4,72	4,72
Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 90106	M3	-	7,85	7,55
Composição	CP104	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5678	CH	0,0376	154,14	149,18
Composição	CP105	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5679	CH	0,0333	65,22	60,26
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,0609	23,49	23,69
Composição	CP104	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5678	CHP	-	154,14	149,18
SINAPI	5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1	33,74	33,74
SINAPI	53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	55,18	55,18
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,57	29,63
SINAPI	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	26,99	26,99
SINAPI	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	3,66	3,66
Composição	CP105	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5679	CHI	-	65,22	60,26
Composição	C946	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,57	29,63
SINAPI	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	H	1	26,99	26,99
SINAPI	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1	3,66	3,66
Composição	CP106	REATERIO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016 93375	M3	-	19,47	19,08
Composição	CP104	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5678	CHP	0,035	154,14	149,18
Composição	CP105	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 5679	CH	0,046	65,22	60,26
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,034	23,49	23,69
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,158	29,23	29,23
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CH	0,147	23,17	23,17
SINAPI	95606	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	M3	1	2,28	2,28
Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	-	5,66	5,51
Composição	CP18	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIBRINQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0139	371,68	363,69
Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIBRINQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CH	0,006	84,84	76,81
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	-	23,49	23,69
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1	13,16	13,16
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	3,29	3,29
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,50	1,50
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	1,14	1,14
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	0,07	0,07
SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,59	0,59
SINAPI	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,25	1,25
SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1	0,29	0,29
COTAÇÃO	C19	INSALUBRIDADE	H	1	2,20	2,40
Composição	CP109	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019 (100574)	m³	-	1,36	1,36
Composição	CP108	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316	H	0,009	23,49	23,69
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,003	244,52	244,52
SINAPI	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CH	0,006	71,42	71,42
Composição	CP111	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978) - CHI DIURNO. AF. 06/2014	m³	-	17,32	17,33
Composição	CP82	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,004	323,82	324,05
Composição	CP81	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CH	0,03	66,32	66,51
Composição	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13012 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,006	251,57	251,76
Composição	CP84	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13012 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CH	0,027	89,05	89,24
Composição	CP86	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,021	173,59	173,78
Composição	CP87	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CH	0,013	62,15	62,74
Composição	CP89	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0042	256,95	255,86
Composição	CP90	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CH	0,0087	93,97	92,88
Composição	CP91	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0157	268,76	268,33
Composição	CP92	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CH	0,012	65,53	65,10

23. COTAÇÕES

Código	Descrição	Planilha Anterior Custo Unit (R\$)	Planilha Atualizada Custo Unit (R\$)
C14	INSALUBRIDADE MENSALISTA	484,8	528
C17	E9093 Veículo leve - 53 KW (sem motorista) - CHP	40,29	33,29
C18	E9093 Veículo leve - 53 KW (sem motorista) - CHI	5,67	6,12
C19	INSALUBRIDADE HORISTA	2,2	2,4
C25	Rachão / Pedra Marroada / Pedra de mão - não calçada	114,75	96

24. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Planilha Anterior Custo Unitário (R\$)	Planilha Atualizada Custo Unitário (R\$)	Planilha Anterior Preço Total (R\$)	Planilha Atualizada Preço Total (R\$)	Planilha Anterior Preço Total (R\$)	Planilha Atualizada Preço Total (R\$)
0	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	-	-	-	-	-
1	SINAPI		IMPLANTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	136.697.393,50	134.807.417,03
1.1	SINAPI		TERRAPLENAGEM	-	-	-	-	-	-	25.161.483,97	25.020.538,56
1.2.0.1	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020 101230	M³	68.440,90	11,28	10,93	14,24	13,80	974.598,42	944.484,42
1.3.1	SINAPI		DRENAGEM SUBSUPERFICIAL	-	-	-	-	-	-	93.680,34	93.036,00
1.3.0.1	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRODESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	365,40	7,85	7,55	9,91	9,53	1.639,11	1.576,26
1.3.0.7	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	165,40	5,85	5,67	7,39	7,16	1.222,31	1.184,26
1.3.0.10	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	M²	365,40	55,29	52,80	69,80	66,65	11.544,92	11.023,91
1.3.0.11	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	165,40	5,66	5,51	7,15	6,96	1.182,61	1.151,18
1.5		11301	SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA DE LUVIADOS- DRENO PRINCIPAL	-	-	-	-	-	-	12.927.584,18	12.817.406,11
1.5.0.6	Composição	CP14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ACESSO A TUBULAÇÃO - DRENAGEM PRINCIPAL	UND	4,00	900,18	899,36	1.136,39	1.135,35	4.545,56	4.541,40
1.5.0.9	Composição	CP9	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	m²	30.861,04	55,29	52,80	69,80	66,65	2.154.150,39	2.056.888,32
1.5.0.10	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	30.861,04	5,85	5,67	7,39	7,16	228.063,09	220.965,05
1.5.0.11	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	30.861,04	5,66	5,51	7,15	6,96	220.656,44	214.792,84
2	SINAPI		IMPLANTAÇÃO / OPERAÇÃO	-	-	-	-	-	-	29.179.275,90	29.093.335,62
2.1	SINAPI		VIAJÃO/PRATO DESCARGA	-	-	-	-	-	-	19.091.044,77	19.041.077,86
2.1.0.1	Composição	CP95	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020 101230	M³	33.226,00	11,28	10,93	14,24	13,80	473.138,24	458.518,80
2.1.0.11	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	84.172,56	5,85	5,67	7,39	7,16	622.035,22	602.475,53
2.1.0.12	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	84.172,56	5,66	5,51	7,15	6,96	601.833,80	585.841,02
2.2	SINAPI		DRENO VERTICAL (GÁS)	-	-	-	-	-	-	5.812.052,81	5.799.047,91
2.2.0.5	Composição	CP79	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO VERTICAL COM ESCAVADEIRA	M²	7.787,37	51,45	50,46	64,95	63,70	505.789,68	496.055,47
2.2.0.6	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	7.787,37	5,85	5,67	7,39	7,16	57.548,66	55.757,57
2.2.0.8	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	7.787,37	5,66	5,51	7,15	6,96	55.679,70	54.200,10
2.3	SINAPI		DRENAGEM HORIZONTAL DE CÉLULA	-	-	-	-	-	-	4.276.178,32	4.253.214,85
2.3.2	SINAPI		DRENO DE CÉLULA	-	-	-	-	-	-	4.050.233,35	4.027.269,88
2.3.2.3	Composição	CP78	APLICAÇÃO DE PEDRA EM DRENO HORIZONTAL DE CAMADA	M²	13.750,58	51,45	50,46	64,95	63,70	893.100,17	875.911,95
2.3.2.4	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	13.750,58	5,85	5,67	7,39	7,16	101.616,79	98.454,15
2.3.2.5	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	13.750,58	5,66	5,51	7,15	6,96	98.316,65	95.704,04
3	SINAPI		OPERAÇÃO	-	-	-	-	-	-	5.793.802,17	5.790.532,48
3.1	SINAPI		SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL	-	-	-	-	-	-	2.993.597,81	2.990.328,12
3.1.1	SINAPI		CANALETE TRIANGULAR DE BERMA	-	-	-	-	-	-	304.447,51	301.711,69
3.1.1.1	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRODESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	3.196,04	7,85	7,55	9,91	9,53	31.672,76	30.658,26
3.1.1.2	Composição	CP106	RESTERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 93375	M³	2.556,83	39,47	39,08	24,58	24,09	62.846,88	61.594,03
3.1.1.7	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	639,21	5,85	5,67	7,39	7,16	4.722,76	4.576,74
3.1.1.8	Composição	CP107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	639,21	5,66	5,51	7,15	6,96	4.570,35	4.448,90
3.1.2	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM	-	-	-	-	-	-	72.155,09	72.065,17
3.1.2.1	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRODESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	236,64	7,85	7,55	9,91	9,53	2.345,10	2.255,18
3.1.3	SINAPI		TUBO DE TRAVESSIA	-	-	-	-	-	-	323.114,03	322.930,00
3.1.3.1	Composição	CP103	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETRODESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	510,59	7,85	7,55	9,91	9,53	5.059,95	4.865,92

3.1.4.	SINAPI		DESCIDA D'ÁGUA EM GEOCELULA	-	-	-	-	-	-	-	140.950,04	140.700,12
3.1.4.1.	Composição	CP103	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 90106	M3	442,87	7,85	7,55	9,91	9,53	4.388,84	4.220,55	
3.1.4.8.	Composição	CP67	CARGA, MANOBRA E DESCARGA LOCAL DE AGREGADOS (SINAPI - 100980)	M³	194,37	5,85	5,67	7,39	7,16	1.436,39	1.391,69	
3.1.4.9.	Composição	CF107	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	194,37	5,66	5,51	7,15	6,96	1.389,75	1.352,82	
4.	SINAPI		IMPLANTAÇÃO/OPERAÇÃO - MONITORAMENTO	-	-	-	-	-	-	2.859.420,35	2.859.482,85	
4.1.	SINAPI		MARCO SUPERFICIAL (114 unidades)	-	-	-	-	-	-	17.052,81	17.109,81	
4.1.0.6.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	114,00	47,06	47,46	59,41	59,91	6.772,74	6.829,74	
4.2.	SINAPI		PIEZÔMETRO (11 unidades)	-	-	-	-	-	-	261.290,26	261.295,76	
4.2.0.2.	Composição	CP6	SINALIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAÇÃO	UND	11,00	47,06	47,46	59,41	59,91	653,51	659,01	
5.	SINAPI		OPERAÇÃO - ETAPAS 3 E 4 (4,5 ANOS)	-	-	-	-	-	-	73.703.412,11	72.043.527,50	
5.5.	SINAPI		MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TALUDES COM CORREÇÃO DE EROSÕES	-	-	-	-	-	-	870.781,69	852.508,09	
5.5.0.1.	Composição	CP56	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.128,00	257,27	252,31	324,78	318,52	366.351,84	359.290,56	
5.5.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	235,00	371,68	363,65	469,21	459,07	110.264,35	107.881,45	
5.5.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_12/2014	CHI	893,00	84,84	76,81	107,10	96,96	95.640,30	86.585,28	
5.5.0.4.	Composição	CP83	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP NOTURNO. AF_06/2014	CHP	940,00	251,57	251,76	317,58	317,82	298.525,20	298.750,80	
5.6.	SINAPI		MANUTENÇÃO E LIMPEZA DOS RQ/RS	-	-	-	-	-	-	172.847,67	168.222,67	
5.6.0.1.	Composição	CP56	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	282,00	257,27	252,31	324,78	318,52	91.587,96	89.822,64	
5.6.0.2.	Composição	CP58	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	141,00	371,68	363,65	469,21	459,07	66.158,61	64.728,87	
5.6.0.3.	Composição	CP59	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_12/2014	CHI	141,00	84,84	76,81	107,10	96,96	15.101,10	13.671,36	
5.7.	SINAPI	CP4	EXLUIÇÃO DE CÉLULAS	-	-	-	-	-	-	43.531.035,82	42.693.394,65	
5.7.0.1.	Composição	CP4	TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	T	5.170.000,00	5,27	5,15	6,65	6,50	34.380.500,00	33.605.000,00	
5.7.0.2.	Composição	CP60	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978)	M³	192.985,01	18,95	18,60	23,92	23,48	4.616.201,44	4.531.288,03	
5.7.0.3.	Composição	CP111	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLO NA CÉLULA DE RESÍDUOS PARA COBERTURA (SINAPI 96385 + 100978) - NOTURNO	m³	96.492,51	17,32	17,33	21,86	21,88	2.109.326,27	2.111.256,12	
5.7.0.4.	Composição	CP55	REMOÇÃO DE CAMADA DE COBERTURA (SICRO 5502140)	M³	231.582,02	6,89	6,96	8,70	8,79	2.014.763,57	2.035.605,96	
5.8.	SINAPI		EQUIPE FRENTE DE OPERAÇÃO DIÁRIA	-	-	-	-	-	-	5.444.943,42	5.050.392,99	
5.8.1.	SINAPI		DIURNO (1º E 2º TURNO)	-	-	-	-	-	-	3.503.952,46	3.292.978,86	
5.8.1.1.	Composição	CP26	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	4.666,47	4.370,16	5.890,95	5.516,89	553.749,30	518.587,66	
5.8.1.2.	Composição	CP25	NIVELADOR (GRIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	3.886,23	3.589,92	4.905,98	4.531,92	461.162,12	426.000,48	
5.8.1.3.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	376,00	5.243,81	4.947,50	6.619,79	6.245,72	2.489.041,04	2.348.390,72	
5.8.2.	SINAPI		NOTURNO	-	-	-	-	-	-	1.940.990,96	1.757.414,13	
5.8.2.1.	Composição	CP29	FISCAL CAMPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	5.135,07	4.645,16	6.482,51	5.864,05	304.677,97	275.610,35	
5.8.2.2.	Composição	CP28	NIVELADOR (GRIDISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	4.297,79	3.831,45	5.425,53	4.836,82	254.999,91	227.330,54	
5.8.2.3.	Composição	CP20	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NOTURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	388,00	5.820,19	5.285,75	7.347,41	6.672,73	1.381.313,08	1.254.473,24	
5.9.	SINAPI		MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO GERAL DO ATERRO	-	-	-	-	-	-	8.155.342,24	7.912.595,70	
5.9.1.	SINAPI		SERVIÇO DE ASPERÇÃO DE VIAS NÃO PAVIMENTADAS, COBERTURA VEGETAL, LIMPEZA DE BALANÇA E LAVAGEM DE PEDRA PARA DRENO	68	-	-	-	-	-	3.237.078,00	3.205.306,00	
5.9.1.1.	Composição	CP68	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020 (SINAPI 101006)	M³	122.200,00	20,98	20,78	26,49	26,23	3.237.078,00	3.205.306,00	
5.9.4.	SINAPI		EQUIPE DE MANUTENÇÃO GERAL DO ATERRO	-	-	-	-	-	-	3.820.861,24	3.609.886,70	
5.9.4.1.	Composição	CP19	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIURNO + INSALUBRIDADE	MÊS	470,00	5.243,81	4.947,50	6.619,79	6.245,72	3.111.301,30	2.935.488,40	
5.9.4.2.	Composição	CP53	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	5.979,49	5.683,18	7.548,51	7.174,45	709.559,94	674.398,30	
5.10.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, ÁGUA E ENERGIA	-	-	-	-	-	-	12.757.907,01	12.595.859,94	
5.10.0.1.	Composição	CP8	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO GERAL DAS ÁREAS COMUNS E EDIFICAÇÕES DE APOIO / ÁGUA E ENERGIA	MÊS	47,00	34.102,20	38.331,58	43.050,62	48.389,79	2.023.379,14	2.274.320,13	
5.10.0.2.	Composição	CP30	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	31.663,42	31.367,11	39.971,90	39.597,84	1.878.679,30	1.861.098,48	
5.10.0.3.	Composição	CP31	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	23.594,12	23.297,81	29.785,22	29.411,16	1.399.905,34	1.382.324,52	
5.10.0.4.	Composição	CP32	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	9.675,40	9.379,09	12.214,22	11.840,16	574.068,34	556.487,52	
5.10.0.5.	Composição	CP33	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	9.270,78	8.974,47	11.703,43	11.329,37	1.100.122,42	1.064.960,78	
5.10.0.6.	Composição	CP34	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	4.409,63	4.358,23	5.566,72	5.501,83	523.271,68	517.172,02	
5.10.0.7.	Composição	CP36	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (LIMPEZA PRÉDIOS) + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	4.737,48	4.441,17	5.980,59	5.606,53	843.263,19	790.520,73	
5.10.0.8.	Composição	CP37	Veículo leve - 53 KW (sem motorista)	MÊS	47,00	2.521,20	2.272,60	3.182,76	2.868,93	149.589,72	134.839,71	
5.10.0.9.	Composição	CP38	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	5.705,26	5.408,95	7.202,32	6.828,26	338.509,04	320.928,22	
5.10.0.10.	Composição	CP39	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	94,00	3.721,29	3.424,98	4.697,76	4.323,69	441.589,44	406.426,86	
5.10.0.11.	Composição	CP35	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	H	20.680,00	30,61	28,38	38,64	35,83	799.075,20	740.964,40	
5.10.0.12.	Composição	CP40	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.598,75	7.302,44	9.592,66	9.218,60	450.855,02	433.274,20	
5.10.0.13.	Composição	CP41	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	6.189,26	5.892,95	7.813,32	7.439,26	367.226,04	349.645,22	
5.10.0.14.	Composição	CP42	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RH-ADMINISTRATIVO) + INSALUBRIDADE	MÊS	47,00	7.401,50	7.105,19	9.343,65	8.969,59	439.151,55	421.570,73	
5.10.0.15.	Composição	CP24	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE	MÊS	141,00	5.842,86	5.546,55	7.376,03	7.001,96	1.040.020,23	987.276,36	
5.10.0.16.	Composição	CP27	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + INSALUBRIDADE (NOTURNO)	MÊS	47,00	6.559,63	5.967,19	8.280,88	7.532,98	389.201,36	354.050,06	

Andréa Rodrigues de Almeida
Coordenadora da Comissão
Edmundo Pacheco Gadelha (Irisais)
Membro da Comissão
Gustavo Pereira de Menezes
Membro da Comissão
Juliana Frutuoso Gomes
Membro da Comissão
Leonardo Yamada Arantes
Membro da Comissão
Marcelo Mendonça de Araújo
Membro da Comissão

Despacho - SLU/PRES/DITEC
(...)

Ainda solicitamos a reabertura da Concorrência Nº 01/2022, considerando que conforme consta na Nota Técnica 13 (109965209) e na Nota Técnica 14 (109965340) os referenciais de custos, SINAPI, SICRO e seus respectivos códigos, assim como as cotações, quantitativos e metodologias permaneceram inalteradas, portanto não impactando na formulação de propostas.

Diante disso, acolho o posicionamento da área técnica, informamos que a abertura do certame está marcada para o dia 14/04/2023, às 09h, no auditório deste SLU/DF.

Neide Aparecida Barros da Silva
Presidente CPU/SLU



Documento assinado eletronicamente por **NEIDE APARECIDA BARROS DA SILVA**,
Matr.0273561-X, Presidente da Comissão Permanente de Licitação, em 10/04/2023, às 15:35,
conforme art. 6º do Decreto nº 38.746, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial
do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&verificador=110136329&codigo SICR=109965465

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SCL Quadra 08, Edifício Shopping Veilandia, DF Andar - Bairro Asa Sul - CEP 70333-900 - DF
313-10200