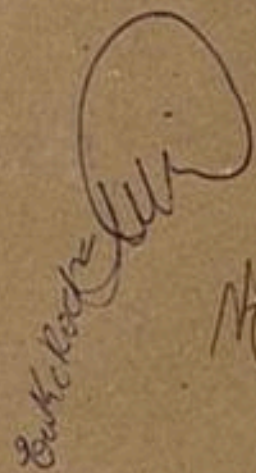
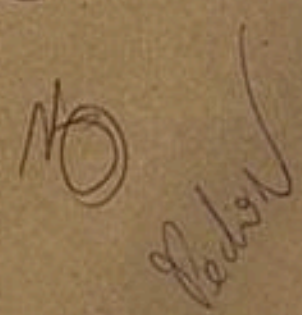
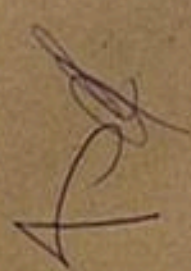
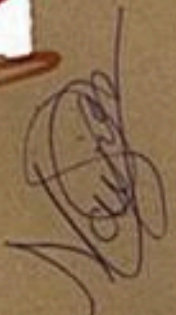
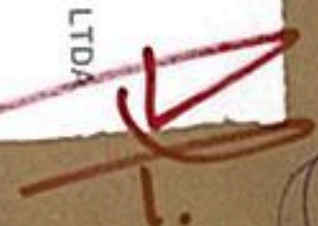


ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SANTA MARIA/RS
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023.
PROCESSO: 00143-000000416/2021-91
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: J Junior Engenharia e Construções LTDA
CNPJ: 30.421.852.0001-13
ENVELOPE Nº 02
PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-CPL/RA-SANT



PK

PK

PK

**J JUNIOR
ENGENHARIA**

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

A ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SANTA MARIA/DF

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 – RA-SANT

Objeto: Contratação no regime de empreitada por preço global de empresa de engenharia especializada na execução de obra de Construção de uma Quadra de tênis na Região Administrativa de Santa Maria RA-SANT.

Ref.: Tomada de Preços nº 001/2023

Prezado Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços PARA O LOTE ÚNICO, relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Edital referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela RA-SANT quanto à qualificação apenas dos licitantes que hajam atendido as condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem as obras previstas.

ecjunqueira09@gmail.com

SIA QUADRA 5-C AREA ESPECIAL NR02 NR120 SALA 209- CEP 71.200-055 SIA/DF (61)98301-9093



J JUNIOR ENGENHARIA

Após, analisarmos minuciosamente toda a documentação da licitação supra referida e tomarmos conhecimento de todas as suas condições e obrigações, propomos executar, sob nossa integral responsabilidade o objeto epigrafado, em atendimento às especificações indicadas no Anexo I – Projeto Básico e seus anexos, pelo preço de:

Preço Total da Proposta R\$ 384.728,81 (trezentos e oitenta e quatro mil, setecentos e vinte e oito reais e oitenta e um centavos).

Para atender o disposto no artigo 1º do decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de R\$ 7.694,58 (sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e cinquenta e oito centavos).

O BDI utilizado na proposta é de 25% (vinte e cinco por cento).

Declaramos que nos sujeitamos às condições do Edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

O prazo de execução total das obras é de 60 (sessenta) dias corridos.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos necessários à perfeita execução da obra e a equipe técnica/administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da RA-SANT.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações

ecjunqueira09@gmail.com

SIA QUADRA 5-C AREA ESPECIAL NRO2 NR120 SALA 209- CEP 71.200-055 SIA/DF (61)98301-9093



**J JUNIOR
ENGENHARIA**

das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da RASANT, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Atenciosamente,

Brasília/DF, 20 de outubro de 2023.

EDUARDO
CATANANTI
JUNQUEIRA
JUNIOR 1011
0215605

EDUARDO CATANANTI JUNQUEIRA JUNIOR
DIRETOR GERAL
CPF nº 101.102.156-05.

ecjunqueira09@gmail.com

SIA QUADRA 5-C ÁREA ESPECIAL NR02 NR120 SALA 209- CEP 71.200-055 SIA/DF (61)98301-9093



Obra

DESCONTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE TÊNIS NA GR 116

Encargos Sociais N/0 Desonerado: 110,63% Mensalista: 70,40%

B.D.I.

25,0%

Bancos

SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Total
I CUSTOS INDIRETOS							
1		SERVIÇOS INICIAIS					4.204,10
1.1		TAXAS E ALVARÁS					220,58
1.1.1	1 Próprio	ART's		UF	1	220,58	220,58
1.2		ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO DE OBRA					3.272,64
1.2.1	103669 SINAPI	PLACA DE OBRA C		m²	12	272,72	3.272,64
1.3		CANTEROS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					710,88
1.3.1	próprio	BARRACÃO DE OBRAS EM CONTAINER COM BANHEIRO		MES	1	710,88	710,88
2		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					24.392,46
2.1		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					24.392,46
2.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		H	144	110,78	15.952,32
2.1.2	90572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL		MES	2	4.220,07	8.440,14
3		SERVIÇOS TÉCNICOS E DE APOIO					1.897,36
3.1		BENS LOCADOS					1.897,36
3.1.1	PRÓPRIO	CAÇAMBA DE ENTULHO		LF/D	4	369,69	1.558,56
3.1.2	00010527 SINAPI	ANDARIME METÁLICO		MAX/MES	20	16,69	337,80
II CUSTOS DIRETOS							
4		PREPARAÇÃO DO TERRENO					12.432,82
4.1		LIMPEZA					838,88

4.1.1	90092 SIVAPI	LIMPEZA DE LOTE COM MÍDIA FREGATEIRA SOBRE RODAS	CHP	8	104,86	838,86
4.2		MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				
4.2.1	90092 SIVAPI	REGULARIZAÇÃO DE SOLO COM MÍDIA FREGATEIRA SOBRE RODAS	CHP	16	104,86	4.188,29
4.2.2	93588 SIVAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	998,2	2,49	1.677,76
4.3		LOCAÇÃO DA OBRA				2.430,53
4.3.1	90059 SIVAPI	LOCAÇÃO E GABARITO DA OBRA COM PORTALETES	M	125,9	59,06	7.435,65
5		FUNDAÇÃO				7.435,65
5.1		ESTACAS				16.790,32
5.1.1	101174 SIVAPI	ESTACA Ø25CM				2.746,22
5.2		VIGAS BALDRAME	M	31,2	63,02	2.746,22
5.2.1	90527 SIVAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA BALDRAME				14.044,10
5.2.2	96539 SIVAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME	m²	3,3	127,69	422,03
5.2.3	96545 SIVAPI	ARMADILHA EM AÇO CA-50-60	m²	66	118,44	7.817,04
5.2.4	94965 SIVAPI	CONCRETO 25MPa PREPARADO T/A OBRA	KG	262,4	15,61	4.098,06
			m³	3,3	517,87	1.708,97

6		PISOS E PAVIMENTAÇÃO							94.768,72
6.1		PISO DE CONCRETO PI QUADRA DE TÊNIS							65.731,15
6.1.1	97083 SIVAPI	COMPACTAÇÃO DE SOLO	m²	675,4	3,24				2.105,29
6.1.2	96024 SIVAPI	CAMADA DE BRITA 10cm	m²	67,54	219,55				14.629,40
6.1.3	97097 SIVAPI	LOVA PLÁSTICA 200 MICRAS	m²	675,4	2,37				1.600,69
6.1.4	97089 SIVAPI	TELA Q-113	KG	1215,72	12,24				14.800,41
6.1.5	97066 SIVAPI	CONCRETO 30MPA PARA PISO DE CONCRETO	m³	54,03	482,71				25.000,82
6.1.6	97097 SIVAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	m²	675,4	2,32				1.566,92
6.1.7	JUNT PISOPI	JUNTA DE DILATAÇÃO 6MM X 12MM	M	333,5	13,75				4.555,62
6.2		CALÇADAS							29.037,57
6.2.1	97083 SIVAPI	COMPACTAÇÃO DE SOLO	m²	300,6	3,24				1.039,39
6.2.2	96024 SIVAPI	CAMADA DE BRITA 5cm	m²	16,04	219,55				3.521,58
6.2.3	94990 SIVAPI	CALÇADA DE CONCRETO 8CM ARMADA	m²	300,6	73,96				23.732,78
6.2.4	101094 SIVAPI	PISO PODOOTATIL	M	6	123,97				743,62
7		VEDAÇÕES E FECHAMENTOS							100.378,84
7.1		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA							100.378,84
7.1.1	102363 SIVAPI	SISTEMA DE ALAMBRADOS POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME	m²	500,4	179,12				100.378,84

8	PINTURAS							46.873,74
8.1	PINTURA LISA							46.873,74
8.1.1	100725 S/P/PI	PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM ESMALTE SINTETICO DUPLA	m²	1120,8	25,29			28.345,03
8.1.2	102492 S/P/PI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA PREMIUM DE PISO	m²	675,4	25,16			16.993,06
8.1.3	102504 S/P/PI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE TÊNIS	M	156,00	9,79			1.535,65
9	SERVIÇOS DIVERSOS							3.444,40
9.1	PAISAGISMO E ACESSÓRIOS							3.444,40
9.1.1	BAIAC Próprio	BAIACO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	LFD	4	514,53			2.058,12
9.1.2	BAIAC Próprio	KIT MASTRO E REDE TÊNIS	KIT	1	1.386,28			1.386,28
10	SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA DE OBRA							2.600,29
10.1	LIMPEZA E RECOLHIMENTO DE ENTULHOS							2.600,29
10.1.1	PLAY-LIM- Próprio 001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	675,4	3,85			2.600,29

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

307.783,05

76.945,76

384.728,81

EDUARDO
 CATANANTI
 JUNQUEIRA
 JUNIOR: 10110
 215605

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant	Valor Unit	Total
1.2.1							
Composição	103059 51AP1	PLACA DE OBRA C	PAI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	272,72	272,72
Auxiliar	102234 51AP1	PATILHA MBRIZANTE PARA MADEIRA 2 DEBIMOS AF_01/2021	PAT - PATILHAS	m²	9,2000000	21,57	19,99
Composição	86202 51AP1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	24,09	10,47
Auxiliar	83315 51AP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1160000	20,87	23,34
Composição	00004509 51AP1	SARFALHO 2 X 3 X 10' CM EM PISOS, VISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO:	MATERIAL	m	3,2000000	3,34	10,71
Auxiliar	00000813 51AP1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO COM TUMBA DA LANTARNA	MATERIAL	m²	1,0000000	2,50	2,50
PLUNO	00000205 51AP1	PREÇO DE ACO FOLDO COM GASEGA 10 X 10 (7,9 X 17)	MATERIAL	MG	0,2115000	30,70	0,38
PLUNO	00000205 51AP1	PREÇO DE ACO FOLDO COM GASEGA 17 X 27 (12,10 X 31)	MATERIAL	KG	5,0320000	14,06	0,23
			MO sem I.S. **	13,53	14,25 MO com I.S. **		20,27

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.1.1							
Composição	50777 51AP1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,78	110,78
Auxiliar	95402 51AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66	1,66
PLUNO	00002706 51AP1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de obra	H	1,0000000	107,45	107,45
PLUNO	00013772 51AP1	EXAMES - HORISTA COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES:	Quilô	H	1,0000000	0,39	0,39
PLUNO	00013733 51AP1	SEGURO - HORISTA COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES:	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
PLUNO	00043447 51AP1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
PLUNO	00043446 51AP1	COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem I.S. **	21,79	27,32 MO com I.S. **		129,11

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.1.2							
Composição	20772 51AP1	ENCARGO GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.220,07	4.220,07
Auxiliar	29402 51AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,79	62,79
PLUNO	00042615 51AP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	Mão de obra	MES	1,0000000	3.489,60	3.489,60

Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	00040063 SIAPI	EMANES - METALISTA (COLÉTIPO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.000.000	166,77	166.77	
Item 0	00040064 SIAPI	SECULO - METALISTA (COLÉTIPO CAIXA - ENCARREGOS COMPLEMENTARES)	MES	1.000.000	11,97	11.97	
Item 0	00040147 SIAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA MANGREGADEIRA - METALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉTIPO CAIXA)	MES	1.000.000	18,62	18.62	
Item 0	00040148 SIAPI	EP - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - METALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLÉTIPO CAIXA)	MES	1.000.000	151,92	151.92	
MO sem LS ** 1.000,00 2.304,20 MO com LS ** 3.619,56							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90002 SIAPI	LIMPEZA DE LOTE COM MANGREGADEIRA SOBRE RODAS	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	O-P	1.000.000	164,86	164.86
Composição Auxiliar	90001 SIAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000.000	24,35	24.35
Composição Auxiliar	90008 SIAPI	MANGREGADEIRA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	22,18	22.18
Composição Auxiliar	90009 SIAPI	MANGREGADEIRA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - JUROS AF_06/2015	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	2,24	2.24
Composição Auxiliar	90000 SIAPI	MANGREGADEIRA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2015	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	27,42	27.42
Composição Auxiliar	90001 SIAPI	MANGREGADEIRA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	29,31	29.31
MO sem LS ** 6,15 6,65 MO com LS ** 19,43							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91308 SIAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL, COM CAMINHÃO BASCULANTE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3000	1.000.000	2,45	2.45
Composição Auxiliar	91309 SIAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUJADO CABINE SIMPLS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.90 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, OHP DURRIO AF_06/2014	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	O-P	0.015.000	210,74	2.21
Composição Auxiliar	91307 SIAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUJADO CABINE SIMPLS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.90 M, POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, OHP DURRIO AF_06/2014	O-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	O-P	0.004.000	60,08	0,28
MO sem LS ** 0,15 0,17 MO com LS ** 2,35							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91309 SIAPI	LOCAÇÃO E GABARITO DA OBRA COM PONTALETES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.000.000	59,06	59.06
Composição Auxiliar	91309 SIAPI	AJUDANTE DE CAUSANTE PO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.264.500	22,09	7,87
Composição Auxiliar	91309 SIAPI	CARPINTEIRO FORMAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.112.500	28,04	20,61

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91500 514AP1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 540W COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURO AF_062015	D/P	0,0020000	23,04	0,08
Composição Auxiliar	91503 514AP1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 540W COM COIFA PARA DISCO 17" - CHP DURO AF_062015	D/H	0,0160000	22,28	0,31
Composição Auxiliar	54214 514AP1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO - TRACO 1:4:15 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_062021	m²	0,0040000	511,79	2,35
Composição Auxiliar	94002 514AP1	MARCAÇÃO DE PONTOS E M DABAR TO DO CAVALETE AF_100018	UF	1,5000000	2,59	3,87
Itens	30004417 5114P1	SARFÃO NÃO APARELHADO 75 X 75 CM EM MACARANDUBA, ANGELUM Mizaral	M	0,1440000	7,56	5,94
Itens	00004403 514AP1	CASQUÃO NÃO APARELHADO 75 X 55 CM EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA PEGAO - BRITA	M	0,4120000	28,12	11,64
Itens	00005069 514AP1	FREGO DE AÇO POLIDO COM CARGA 17 X 31 (2 X 11)	KG	0,1110000	17,72	1,96
Itens	00001266 514AP1	TALHA LATEX APLICADA PREMIUM - COR BRANCO FOSCO	L	0,0090000	25,68	0,68
Itens	00002987 514AP1	FABRICA 25 X 237 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA PEGAO - BRITA	M	0,2500000	7,44	4,09
		MÓDULO L5**	15**	11,40		14,15

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101174 514AP1	ESTACA 025CM	M	1,0000000	68,02	68,02
Composição Auxiliar	88300 514AP1	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7560000	28,47	21,63
Composição Auxiliar	88316 514AP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9680000	20,87	20,82
Composição Auxiliar	91603 514AP1	ORTITE DOBRA DE AÇO CA-90 DIAMETRO DE 10,0 MM AF_062022	KG	1,3000000	10,17	13,33
Composição Auxiliar	94470 514AP1	CONCRETO FOX - 20MPA, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REJÓ E RA 020 L AF_062021	m³	0,0020000	428,81	30,74
		MÓDULO L5**	15**	15,05		34,32

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9927 514AP1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA BALDRAME	m³	1,0000000	127,89	127,89
Composição Auxiliar	88300 514AP1	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	28,47	41,53
Composição Auxiliar	88316 514AP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380000	20,87	86,36
		MÓDULO L5**	15**	47,05		69,67

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90209 514AP1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME	m³	1,0000000	118,44	118,44
Composição Auxiliar	88316 514AP1	AJUDANTE DE CARANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	22,09	16,80
Compos	88316 514AP1	CAUSANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	28,09	24,43

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	31502 SIAJPI	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM DOBRA PARA 06500 10" - CH DURINO AF_0602015	Q-OR	Q-OR	0,00000000	23,04	0,00
Composição Auxiliar	31503 SIAJPI	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM DOBRA PARA 06500 10" - CH DURINO AF_0602015	Q-OR	Q-OR	0,00000000	22,21	1,22
Material	00007308 SIAJPI	CHAMAFANEL DE MADEIRA COMPOSTA SACA FEIJEADA MACULETITE REFINADO POSSUI 7 ÁGUA FORMA DE CONCRETO DE 2300 X 1100 MM E X 77 MM	Materia	M²	0,50000000	44,03	20,10
Material	00007502 SIAJPI	DE 5 MOL DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE QUÍMICA EMULSIFICADA EM ÁGUA	Materia	L	0,01000000	6,54	0,00
Material	00004691 SIAJPI	PONTALITE 75 X 75 CM EM FIBRA M-57 A QUE EQUIVALENTE DA RESINA - 0957/A	Materia	M	2,25000000	6,28	15,06
Material	00004817 SIAJPI	SABÃO 0,5 X 7,5 CM EM FIBRA MISTA DUE EQUIVALENTE DA RESINA 0957/A	Materia	M	1,00000000	2,31	3,13
Material	00000023 SIAJPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,00000000	19,06	0,03
Material	00000034 SIAJPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,00000000	19,62	0,13
Material	00000036 SIAJPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Materia	KG	0,01000000	21,83	0,24

5.2.3		MO sem L.S. **		25,76		L.S. **		28,52 MO com L.S. **		34,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	56245 SIAJPI	ARMAÇÃO EM AÇO CA 50/20	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	15,61	15,61				
Composição Auxiliar	88208 SIAJPI	ALICANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23750000	20,82	0,78				
Composição Auxiliar	88245 SIAJPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11500000	28,28	3,29				
Composição	97902 SIAJPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_0602022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,02	11,02				
Material	00002617 SIAJPI	ESPACADOR / ESTANÇADOR G-ROLLAR COM ENXADA LATERAL EM PLÁSTICO - PARA VEDAÇÃO 4,2 X 12,3 CM. CONSUMIVO 20 MM	Materia	LH	0,12000000	0,19	0,19				
Material	00043172 SIAJPI	ARAME RECOZIDO 16 (NYS) D = 1,65 MM Ø 016 KG/M; DU 15 (NYS) D = 1,25 MM Ø 014 KG/M	Materia	KG	0,00250000	16,09	0,42				

5.2.4		MO sem L.S. **		1,53		L.S. **		1,76 MO com L.S. **		3,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	54600 SIAJPI	CONCRETO 25MPa PREPARADO NA OBRA	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	517,87	517,87				
Composição Auxiliar	88316 SIAJPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31170000	20,87	48,24				
Composição Auxiliar	88377 SIAJPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTAGIONAR INSTRUMENTADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46170000	21,11	30,89				
Composição	60000 SIAJPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 250 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - SEM CARREGADOR - CH DURINO AF_0602023	Q-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Q-OR	0,01000000	1,42	1,08				
Composição	88031 SIAJPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 250 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - SEM CARREGADOR - CH DURINO AF_0602023	Q-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Q-OR	0,01000000	0,35	0,24				

Item 0000370 SNAPI	0000370 SNAPI	AREJAMENTO - PORTO AZUL FORNECEDOR: PETRACAO NA AZEVA SEM MATERIA TRANSPORTADA	m²	0,7776000	147,59	110,24
Item 00001379 SNAPI	00001379 SNAPI	CHUVA - O HORTILHANDO COMPOSTO (P 132)	m²	362,6579000	0,87	206,71
Item 00004721 SNAPI	00004721 SNAPI	PECERA BRANCA N. 1 (1,5 X 1,5 MM) PONTO PEDREIRA FORNECEDOR: SEM MATERIA FRETE	m²	0,5934000	190,83	59,69

Composição	Código Branco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5703 SNAPI	COMPACTAÇÃO DE SOLO	m²	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	60309 SNAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444750	29,47	1,26
Composição Auxiliar	60316 SNAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0619713	20,87	1,83
Composição Auxiliar	92254 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PESQUISA (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO AF_062019	Q-HP	0,0247197	5,36	0,13
Composição Auxiliar	92205 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PESQUISA (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DURNO AF_062019	Q-HP	0,0415140	0,28	0,10

Composição	Código Branco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	66024 SNAPI	CAMADA DE BRITA 10cm	m²	1,0000000	219,20	219,20
Composição Auxiliar	60309 SNAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0309214	29,47	29,32
Composição Auxiliar	60316 SNAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483077	20,87	7,15
Composição Auxiliar	91277 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_062019	Q-HP	0,0200025	7,92	0,25
Composição Auxiliar	91278 SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURNO AF_062019	Q-HP	0,0200024	0,44	0,01
Item 00004719 SNAPI	00004719 SNAPI	PECERA BRANCA N. 2 (1,5 X 1,5 MM) PONTO PEDREIRA FORNECEDOR: SEM MATERIA FRETE	m²	1,1300007	161,78	182,82

Composição	Código Branco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91067 SNAPI	LONA PLÁSTICA 200 MICRAS	m²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	60309 SNAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	28,47	0,39
Composição Auxiliar	60316 SNAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	20,87	0,10
Item 00042426 SNAPI	00042426 SNAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA-FORTE PRETA - E = 200 MICRAS	m²	1,0480000	1,61	1,60

Composição	Código Branco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91260 SNAPI	TELA Q-113	KG	1,0000000	12,24	12,24

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem L.S. **	0.45	L.S. **	3.46 MO com L.S. **	0.19	3.64
Composição Auxiliar	84208 S1AP1	ALCANTARAL DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.0130000	20.87	0.27
Composição Auxiliar	84245 S2AP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.0260000	28.29	1.01
Composição Auxiliar	0003507 S1AP1	PLACA DE AÇO SOLDADA NA VIGAS CA 90 Q 113 (1.8 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 3 MM LARGURA = 2.45 M ESPESURA DA LÂMINA = 12.8 X 10 CM	Materia	M		0.0134000	11.83	0.16
Item 1.0	0002427 S1AP1	TRILHA NA VIGAS DE FUNDACÃO ALTURA = 175.0 MM DIÂMETRO DOS BASTÕES INFERIORES = SUPERIOR = 6 CM DIÂMETRO DA CORONA = 4.2 MM	Materia	M		0.0000000	4.51	0.16
Item 1.0	0004312 S1AP1	ARAME FLEXÍVEL DO 15 BMS D = 1.65 MM (0.15 KG/M) OU 15 BMS D = 1.75 (MATERIA MM (0.01 KG/M))	Materia	M		0.0110000	10.90	0.19

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem L.S. **	0.64	L.S. **	7.65 MO com L.S. **	14.62
Composição	97006 S1AP1	CONCRETO SOLIDO PARA PISO DE CONCRETO	FLUS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M		1.0000000	423.71
Composição Auxiliar	80309 S1AP1	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.4110000	28.47
Composição Auxiliar	84316 S1AP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.4110000	20.87
Composição Auxiliar	90246 S1AP1	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM MOTOR ELECTRICO TRIFASADO POTENCIA DE 2 CV - OHP DIURNO AF_06/2015	OHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	OHP		0.0530000	0.95
Composição Auxiliar	92287 S1AP1	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM MOTOR ELECTRICO TRIFASADO POTENCIA DE 2 CV - OHP DIURNO AF_06/2015	OHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	OHP		0.0460000	0.35
Item 1.0	0000152 S1AP1	CONCRETO USANDO NOVE ATEL CLASSE DE RESISTENCIA C30 BR74 Q.E 1 - SUMP = 100 x 10 - 20 MM COM BOMBAJEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE 100MM) SEM O LANCAMENTO (NR 622)	Materia	M		1.0000000	426.21

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem L.S. **	0.06	L.S. **	3.06 MO com L.S. **	0.12
Composição	97007 S1AP1	ACABAMENTO POLICO PARA PISO DE CONCRETO	FLUS - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M		1.0000000	2.22
Composição Auxiliar	84309 S1AP1	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.0026000	28.47
Composição Auxiliar	92282 S1AP1	DESEMPALHADEIRA DE CONCRETO PESO DE 75 KG, 4 PAS MOTOR A GASOLINA POTENCIA 3 HP - OHP DIURNO AF_06/2015	OHP - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	OHP		0.0004531	8.02
Item 1.0	0004149 S1AP1	ENCONECEDOR MINERAL DE BASE CEMENTICA PARA PISO DE CONCRETO Materia	Materia	M		0.0206649	8.38

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem L.S. **	0.06	L.S. **	3.06 MO com L.S. **	0.12
Composição	94000 S1AP1	CALÇADA DE CONCRETO SEM ARMADA	PISO - PISOS	M		1.0000000	13.98
Composição Auxiliar	87002 S1AP1	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.1101187	28.00
Composição Auxiliar	80309 S1AP1	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.0562273	28.47
Composição Auxiliar	84316 S1AP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.3360000	20.87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Concreção Auxiliar	6424 SIAPI	CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 1:2:3, EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FIES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,004061	508,15	42,38
Prumo	0002102 SIAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DLEGA EM AÇO PARA EM ÁGUA	Material	L	0,001449	6,54	0,06
Prumo	0000400 SIAPI	SARAFIO 7,5 X 10* CM EM PAVIS MATA QUE EQUIVALENTE DA REGUA BRUTA	Material	M	3,125000	9,34	10,43
Prumo	0000401 SIAPI	SARAFIO 7,5 X 15* CM EM PAVIS MATA QUE EQUIVALENTE DA REGUA BRUTA	Material	M	2,500000	2,31	5,17
Prumo	0000206 SIAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARGA 1F A 21 (2 A 11)	Material	KG	0,254500	17,72	5,30
		MO sem L.S. **		L.S. **	6,96 MO com L.S. **		17,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10104 SIAPI	PISO PODOITAL	PISO - PISOS	M	1,000000	123,97	123,97
Composição Auxiliar	8030 SIAPI	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,437000	26,47	12,44
Composição Auxiliar	8031 SIAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,218000	20,87	4,54
Prumo	0001319 SIAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-27	Material	KG	0,240000	0,57	0,15
Prumo	0002106 SIAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	3,215000	1,67	2,23
Prumo	0003116 SIAPI	PISO TATELE ALTA OU DRENOVAL DE PORFIDAO, COLORIDO 25 X 25 CM, E = 12 MM PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,250000	418,36	104,59
		MO sem L.S. **		L.S. **	6,55 MO com L.S. **		12,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10203 SIAPI	SISTEMA DE ALAMBRADOS POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME	LPDA - USURIZAZÃO	m²	1,000000	179,12	179,12
Composição Auxiliar	8031 SIAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,908267	28,26	27,31
Composição Auxiliar	8031 SIAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,992767	20,87	20,17
Composição Auxiliar	9420 SIAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4:5, EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FIES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0044516	450,08	2,00
Prumo	0000108 SIAPI	TILA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR (LARGURA 400 X 272) MÚLTIPLA (12 EMG), MALHA 2 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,000017	36,33	36,29
Prumo	0000706 SIAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTA, LIGA CLASSE MÉDIA, D727, E = 7,05 MM, PESO 7,10* KG/M (1000 SMM)	Material	M	0,6037308	74,60	45,05
Prumo	0000708 SIAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTA, LIGA CLASSE MÉDIA, D811, E = 7,25 MM, PESO 7,14* KG/M (1000 SMM)	Material	M	0,956850	47,52	45,08
Prumo	0001102 SIAPI	ELETROCO REVESTIDO 8MM - E 6033 - DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	33,29	0,08
Prumo	0004130 SIAPI	ARAME GALVANIZADO 12 (EWS) D = 2,75 MM (0,040 * KG/M) OU 14 (EWS) D = 2,11 MM (0,026 * KG/M)	Material	KG	0,2157000	16,92	1,32
		MO sem L.S. **		L.S. **	15,06 MO com L.S. **		34,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10075 SIAPI	PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ESMALTE SINTÉTICO DUPLO AÇÃO (PUNDO	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	25,29	25,29

Handwritten signature

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
80310 SNAPI	100402 SNAPI	PINTOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4290000	29,50	15,53
00003318 SNAPI		DELENTE AQUARIAS	Materia	L	0,0024000	15,50	0,04
00007253 SNAPI		TINTA ESMALTE SATINADO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRANITE TOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Materia	L	0,2210000	42,22	8,19
			MO SEM L.S. **	L.S. **	3,34	3,31 MO SEM L.S. **	11,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
80310 SNAPI	100402 SNAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA PREMIUM DE PISO	PNT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,16	25,16
80315 SNAPI	80310 SNAPI	PINTOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,50	10,16
00006085 SNAPI	80315 SNAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,87	3,17
00007348 SNAPI	00006085 SNAPI	SOLUÇÃO ACRILICA BRANCO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Materia	L	0,1000000	10,11	1,01
00007348 SNAPI	00007348 SNAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Materia	L	0,5180000	17,99	9,25
00007348 SNAPI	00007348 SNAPI	FITA CREPE ROLC DE 20 MM X 10 M	Materia	UFs	0,2100000	7,28	0,63
			MO SEM L.S. **	L.S. **	4,71	3,22 MO SEM L.S. **	9,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
80310 SNAPI	100504 SNAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE TÊNIS	PNT - PINTURAS	M	1,0000000	9,79	9,79
80315 SNAPI	80310 SNAPI	PINTOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	29,50	7,06
00007348 SNAPI	80315 SNAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,87	2,08
00007348 SNAPI	00007348 SNAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Materia	L	0,0210000	11,99	0,25
00007348 SNAPI	00007348 SNAPI	FITA CREPE ROLC DE 25 MM X 50 M	Materia	UFs	0,2400000	7,28	0,29
			MO SEM L.S. **	L.S. **	3,09	3,41 MO SEM L.S. **	6,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
80315 SNAPI	603001 SNAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,60	3,60
00006085 SNAPI	80315 SNAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541659	20,87	3,21
00006085 SNAPI	00006085 SNAPI	ACIDO DOLORICID / ACIDO MURATICO DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Materia	L	0,0547370	11,50	0,64
			MO SEM L.S. **	L.S. **	7,03	5,13 MO SEM L.S. **	2,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
80308 SNAPI	80308 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,62	20,62
00006085 SNAPI	80308 SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16



Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
INJUNTO	00000114 514AP1	ALUGANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1.0000000	13,71	13,71
INJUNTO	00007370 514AP1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	2,85	2,85
INJUNTO	00007371 514AP1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	1,30	1,30
INJUNTO	00007372 514AP1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5.0000000	1,96	9,96
INJUNTO	00007373 514AP1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	0,06	0,06
INJUNTO	00004345 514AP1	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1.0000000	0,73	0,73
INJUNTO	00004346 514AP1	EQ - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1.0000000	1,02	1,02
		MÓDEM (L5 **)	L5 **			
				1,29	MÓDEM (L5 **)	13,81

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	60240 514AP1	ALUGANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	22,09	22,09
INJUNTO	00000117 514AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUGANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0,23	0,23
INJUNTO	00007370 514AP1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	15,36	15,36
INJUNTO	00007371 514AP1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	2,85	2,85
INJUNTO	00007372 514AP1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	1,36	1,36
INJUNTO	00007373 514AP1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	0,66	0,66
INJUNTO	00004345 514AP1	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1.0000000	0,36	0,36
INJUNTO	00004346 514AP1	EQ - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1.0000000	0,42	0,42
		MÓDEM (L5 **)	L5 **			
				6,14	MÓDEM (L5 **)	15,31

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	60240 514AP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	28,26	28,26
INJUNTO	00007370 514AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0,25	0,25
INJUNTO	00007371 514AP1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	21,06	21,06
INJUNTO	00007372 514AP1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	2,85	2,85
INJUNTO	00007373 514AP1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	1,30	1,30
INJUNTO	00007374 514AP1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.0000000	0,09	0,09
INJUNTO	00004345 514AP1	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	H	1.0000000	0,09	0,09
				0,23		0,23



Projeto: 00043450-SJAP1 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (TRAFAGOS COMB E MONTADES - COLETADO CAJAL) Equipamento: MO sem LS ** 10.19 LS ** 1.000.000 1.02 1.31

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8831-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - OMI DAUHO AF_05/2023	CH	1.000.000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	8832-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_05/2023	H	1.000.000	0.30	0.30

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8833-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF_05/2023	CH	1.000.000	0.05	0.05
Composição Auxiliar	8837-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_05/2023	CH	1.000.000	0.30	0.30
Composição Auxiliar	8838-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JURIS AF_05/2023	H	1.000.000	0.05	0.05
Composição Auxiliar	8839-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	H	1.000.000	0.72	0.72

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6829-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_05/2023	H	1.000.000	0.30	0.30
Composição	000101015-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000000	2.111.92	0.30

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	000101015-SJAP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000000	2.111.92	0.30



Composição	8802 S/M/PI	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÁROS AF_05/02/03	QHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,05
PI/PI/3	80012430 S/M/PI	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UF4	1,0000000	5,11192	0,35

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,30	15**	0,00	MO sem LS**	0,30	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	0,35	0,35			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	MO sem LS**	H	1,0000000	0,35	0,35			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	0,72	0,72			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREGAÇÃO AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	1,44	1,44			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPREGAÇÃO AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	1,24	1,24			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÁROS AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	4,34	4,34			

Codigo Banco		8802 S/M/PI	0,00	15**	0,00	MO sem LS**	0,00	MO sem LS**	0,00
Composição	Descrição	MO sem LS**	Unid	Quant	Valor Unit	Total			
	RETOBEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÁROS AF_05/02/03	MO sem LS**	H	1,0000000	0,20	0,20			

Composição Avaliar	8223 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 45	1 45
Composição Avaliar	8224 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 45	1 45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8223 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 24	1 24
	0000707 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22000W, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UP1	0 0000500	20 744 24	1 24
					0 00	MO com LS **	0 00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8223 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - SUPOR AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	0 20	0 20
	0000307 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22000W, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UP1	0 0000100	20 744 24	0 20
					0 00	MO com LS **	0 00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8223 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 45	1 45
	0000707 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 22000W, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UP1	0 0000100	20 744 24	1 45
					0 00	MO com LS **	0 00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8224 51401	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_052023	DHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 45	1 45
	0000705 51401	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DE MÁQUINA	Materiais	KWH	2 500 700	0 30	1 45
					0 00	MO com LS **	0 00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
					0 00	MO com LS **	0 00

Composição: 91388 51405 Auxiliar

CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_062014

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Composição	Código Banco	Descrição	MO em L5 **	10.04	L5 **	11.50 MO com L5 **	21.00
					Und	Quant.	Valor Unit
	91388 51405	CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_062014			H	1.0000000	21.00
	00037734 51405	CAVANBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAVANHAO)			LN	0.0000003	60.366.13
	00037758 51405	CAVANA-MO TRUCAO PESO BRUTO TOTAL 2000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 1500 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCEIRA)			LN	0.0000042	642.759.56
							21.00

Composição: 91382 51405

CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. APOSITOS E REGULOS AF_062014

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Composição	Código Banco	Descrição	MO em L5 **	10.00	L5 **	0.30 MO com L5 **	0.00
					Und	Quant.	Valor Unit
	91382 51405	CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. APOSITOS E REGULOS AF_062014			H	1.0000000	4.04
	00037734 51405	CAVANBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAVANHAO)			LN	0.0000059	60.366.13
	00037758 51405	CAVANA-MO TRUCAO PESO BRUTO TOTAL 2000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 1500 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCEIRA)			LN	0.0000057	642.759.56
							4.04

Composição: 91381 51405

CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. JUNTOS AF_062014

CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Composição	Código Banco	Descrição	MO em L5 **	10.00	L5 **	0.00 MO com L5 **	0.00
					Und	Quant.	Valor Unit
	91381 51405	CAVANA BASCULANTE 10 M3 TRUCAO CABINE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 15.000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAVANBA METALICA. JUNTOS AF_062014			H	1.0000000	5.10
	00037734 51405	CAVANBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAVANHAO)			LN	0.0000014	60.366.13
	00037758 51405	CAVANA-MO TRUCAO PESO BRUTO TOTAL 2000 KG. CARGA UTIL. MAXIMA 1500 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCEIRA)			LN	0.0000012	642.759.56
							4.62

Código Banco	Descrição	MO em L5 **	10.00	L5 **	0.00 MO com L5 **	0.00	
				Und	Quant.	Valor Unit	
							Total
							0.00

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS**	3,00	LS**	3,00	MO com LS**	4,00	Total
91303 51401		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUÇADO CABRE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA MANUTENÇÃO AF_09/2014					1.000.000		40,00
91303 51401	0003734 51401	CÂMBIA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 INCLUSIVE MONTAGEM NAÓ INCLUI CÂMBIAÇÃO					0.000.000	60.300,13	5,54
91303 51401	0003734 51401	CAMINHÃO TRUÇADO PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15200 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA INCLUSIVE CÂMBIAÇÃO E CÂMBIAÇÃO INCLUSIVE CÂMBIAÇÃO					0.000.000	642.741,56	41,25

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS**	0,50	LS**	0,50	MO com LS**	4,20	Total
91303 51401		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUÇADO CABRE SIMPLES PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 200 CV INCLUSIVE CÂMBIA METÁLICA. MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_09/2014					1.000.000		100,56
91303 51401	0004221 51401	OLEO DIESEL COMESTIVEL COM 40W					0,00	MO com LS**	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS**	0,50	LS**	0,50	MO com LS**	4,20	Total
91303 51401		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1.000.000		28,09
91303 51401	91303 51401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1.000.000		0,25
91303 51401	0003734 51401	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1.000.000		21,06
91303 51401	0003734 51401	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1.000.000		2,05
91303 51401	0003734 51401	EMALHAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1.000.000		1,30
91303 51401	0003734 51401	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					1.000.000		0,96
91303 51401	0004221 51401	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1.000.000		0,06
91303 51401	0004221 51401	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1.000.000		0,42
91303 51401	0004221 51401	Escaldamento					1.000.000		1,16

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS**	10,11	LS**	10,11	MO com LS**	21,31	Total
91303 51401		COMPACTADOR DE SOLOS DE FERROUSO (SOBLETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - ON-DURINO AF_09/2014					1.000.000		0,58
91303 51401	91303 51401	COMPACTADOR DE SOLOS DE FERROUSO (SOBLETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEFECAÇÃO AF_09/2014					1.000.000		0,47
91303 51401	91303 51401	COMPACTADOR DE SOLOS DE FERROUSO (SOBLETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUBOS AF_09/2014					1.000.000		0,11

		MO sem LS **	0.00	LS **	0.00	MO com LS **	0.00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9204 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - DAP DURAO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	D-IP	1.0000000	2.30	2.30
Composição Auxiliar	9202 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - DEPRECAÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.47	0.47
Composição Auxiliar	9201 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.11	0.11
Composição Auxiliar	9203 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.99	0.99
Composição Auxiliar	9205 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.19	3.19
		MO sem LS **	0.00	LS **	0.00	MO com LS **	0.00
Composição	9200 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - DEPRECAÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.47	0.47
Plumo	0011281 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) A GASOLINA 4 *TEMPO PESO 35 A 65 KG FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF. FREQ. 60 A 700 GOLPES / MINUTO VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN POT. DE 2.03 A 3.00 HP	Equipamento	UN	0.0000033	8.05616	0.27

		MO sem LS **	0.00	LS **	0.00	MO com LS **	0.00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9201 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.11	0.11
Plumo	0011816 50401	MARTELO DE VOL COM PNEUMÁTICO MANUAL PADRAO PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0.0000074	14.92300	0.11
		MO sem LS **	0.00	LS **	0.00	MO com LS **	0.00
Composição	9202 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.99	0.99
Plumo	0011816 50401	MARTELO DE VOL COM PNEUMÁTICO MANUAL PADRAO PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0.0000007	14.92300	0.06
		MO sem LS **	0.00	LS **	0.00	MO com LS **	0.00
Composição	9203 50401	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_062016	D-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.72	3.72
Plumo	0004202 50401	GASOLINA COMUM	Materia	L	0.1088600	4.06	3.14

MO sem LS **		0.79		LS **		0.00 MO com LS **		2.30							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8474 SNAPI	CONCRETO FOK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000	508.15	508.15	Composição Auxiliar	8474 SNAPI	CONCRETO FOK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000	508.15	508.15
Composição Auxiliar	83316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.533000	20.87	52.76	Composição Auxiliar	83316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.533000	20.87	52.76
Composição Auxiliar	83377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.604000	21.11	33.87	Composição Auxiliar	83377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.604000	21.11	33.87
Composição Auxiliar	86000 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.825000	1.42	1.17	Composição Auxiliar	86000 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.825000	1.42	1.17
Composição Auxiliar	86801 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.712000	6.36	6.27	Composição Auxiliar	86801 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.712000	6.36	6.27
Piloto	0000370 SNAPI	ALÇARIA PEÇA - POSTO ALÇAFORNECEDOR, RETRABO NA JALÇA, SEM TRANSPORTE	Materia	m³	0.752000	187.09	141.42	Piloto	0000370 SNAPI	ALÇARIA PEÇA - POSTO ALÇAFORNECEDOR, RETRABO NA JALÇA, SEM TRANSPORTE	Materia	m³	0.752000	187.09	141.42
Piloto	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPORTO CP-1132	Materia	kg	322.277200	3.17	102.09	Piloto	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPORTO CP-1132	Materia	kg	322.277200	3.17	102.09
Piloto	00004721 SNAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (19 a 19 MM), POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FHE TL	Materia	m³	256.2300	179.93	45.49	Piloto	00004721 SNAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (19 a 19 MM), POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FHE TL	Materia	m³	256.2300	179.93	45.49
MO sem LS **															
0.79															
LS **															
0.00 MO com LS **															
2.30															
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8474 SNAPI	CONCRETO FOK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000	456.81	456.81	Composição Auxiliar	8474 SNAPI	CONCRETO FOK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000000	456.81	456.81
Composição Auxiliar	84316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.005000	20.87	41.79	Composição Auxiliar	84316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.005000	20.87	41.79
Composição Auxiliar	83377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.270000	21.11	26.95	Composição Auxiliar	83377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.270000	21.11	26.95
Composição Auxiliar	86225 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.657000	4.34	2.85	Composição Auxiliar	86225 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.657000	4.34	2.85
Composição Auxiliar	86226 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.674000	1.44	0.89	Composição Auxiliar	86226 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHILDRUNO AF_05/2021	OHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OH	0.674000	1.44	0.89
Piloto	0000370 SNAPI	ALÇARIA PEÇA - POSTO ALÇAFORNECEDOR, RETRABO NA JALÇA, SEM TRANSPORTE	Materia	m³	0.700000	157.06	142.35	Piloto	0000370 SNAPI	ALÇARIA PEÇA - POSTO ALÇAFORNECEDOR, RETRABO NA JALÇA, SEM TRANSPORTE	Materia	m³	0.700000	157.06	142.35
Piloto	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPORTO CP-1132	Materia	kg	325.855600	0.97	195.34	Piloto	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPORTO CP-1132	Materia	kg	325.855600	0.97	195.34
Piloto	00004721 SNAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (19 a 19 MM), POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FHE TL	Materia	m³	0.547200	190.83	95.54	Piloto	00004721 SNAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (19 a 19 MM), POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FHE TL	Materia	m³	0.547200	190.83	95.54
MO sem LS **															
0.79															
LS **															
0.00 MO com LS **															
2.30															
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8474 SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	511.79	511.79	Composição	8474 SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	FLECS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.000000	511.79	511.79

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar	65315 54AP1	SERVENTE COMEÇAGÇOS COMPLEMENTARES	H	5,250000	20,61	101,18
Plano	00003370 54AP1	ASSA MÉDIA - FOSFO JATEADOS E CILDR (RETRABO LA JATEA SEM TRANSPORTE)	M³	0,653000	117,09	159,73
Auxiliar	00001379 54AP1	CIMENTO PORTLAND COMPOS: 10 CP-11-32	KG	219,900000	0,57	124,79
Plano	00004721 54AP1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM, POSITO PEDREIRA FORA DE CILDR SEM FRETE	M³	0,561500	190,23	66,59
			15,5**	41,56	MO sem L5**	10,44

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar	64262 54AP1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRABO 14 45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO PARA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTRUTURAS	M³	1,000000	420,08	420,08
Auxiliar	64316 54AP1	SERVENTE COMEÇAGÇOS COMPLEMENTARES	H	2,340000	20,87	48,90
Auxiliar	64377 54AP1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481000	21,11	31,28
Auxiliar	64800 54AP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - QP DILUÍDO AF_06/02/23	QHP	0,762000	1,42	1,08
Auxiliar	64031 54AP1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRÍFASICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - QP DILUÍDO AF_06/02/23	QHP	0,718000	9,36	6,75
Plano	00003370 54AP1	ASSA MÉDIA - POSTO JATEADOS E CILDR (RETRABO LA JATEA SEM TRANSPORTE)	M³	0,920000	117,09	154,70
Plano	00001379 54AP1	CIMENTO PORTLAND COMPOS: 10 CP-11-32	KG	217,614000	0,57	120,65
Plano	00004721 54AP1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM, POSITO PEDREIRA FORA DE CILDR SEM FRETE	M³	0,522000	180,00	93,04
			15,5**	29,74	MO sem L5**	20,41

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar	64278 54AP1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10 MM AF_06/02/23	KG	1,000000	10,17	10,17
Auxiliar	64245 54AP1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001400	20,82	0,02
Auxiliar	64000034 54AP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009000	28,29	0,24
Plano	00000034 54AP1	AÇO CA-50 11,0 MM VÍRGULA-10	KG	1,110000	8,93	9,91
			15,5**	0,20	MO sem L5**	0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Auxiliar	64278 54AP1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8 MM AF_06/02/23	KG	1,000000	11,02	11,02
Auxiliar	64245 54AP1	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002900	20,82	0,06
Auxiliar	64000034 54AP1	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	28,29	0,45
Plano	00000034 54AP1	AÇO CA-50 8,0 MM VÍRGULA-10	KG	1,110000	9,45	10,53

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS**	LS**	0.19	0.19	MO com LS**	0.19
Item 01	92300 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALCANCE DE ARMADOR ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.19	0.19	MO com LS**	0.19
Item 02	00000114 524AP1	ALCANÇE DE ARMADOR (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.19	0.19	MO com LS**	0.19
Item 03	92300 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALCANCE DE CARPITEIRO ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.08	0.08	MO com LS**	0.08
Item 04	00000117 524AP1	CARPITEIRO ALCANÇ (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.11	0.11	MO com LS**	0.11
Item 05	92300 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 06	00000118 524AP1	ARMADOR (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 07	92300 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 08	00000213 524AP1	CARPITEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 09	92422 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ENCARREGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 10	00046818 524AP1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 11	92422 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 12	00000106 524AP1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.12	0.12	MO com LS**	0.12
Item 13	92346 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.11	0.11	MO com LS**	0.11
Item 14	00000003 524AP1	MOTORISTA DE CAMIÃO-BASCULANTE (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.08	0.08	MO com LS**	0.08
Item 15	92346 524AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE ENCARREGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	MO sem LS**	LS**	0.08	0.08	MO com LS**	0.08
Item 16	00000003 524AP1	MOTORISTA DE CAMIÃO-BASCULANTE (HORISTA)	MO sem LS**	LS**	0.08	0.08	MO com LS**	0.08



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95319 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BOTEQUIM ESTACIONAR/AMBIENTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,13	0,13
Item 1	000037665 50401	OPERADOR DE BOTEQUIM (ESTACIONAR/AMBIENTADOR)	Mão de Obra	H	1 000 000,00	13,06	13,06
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,37	MÓ sem LS ***	0,37
							0,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95300 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,19	0,19
Item 1	00004230 50401	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORIOS DIVERSOS (TENSÃO, AQUECIMENTO)	Mão de Obra	H	0 012 110,00	19,07	19,07
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,12	MÓ sem LS ***	0,12
							0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95304 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,15	0,15
Item 1	00004140 50401	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0 026 730,00	18,25	18,25
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,08	MÓ sem LS ***	0,08
							0,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95371 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,46	0,46
Item 1	00004120 50401	PEDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0 032 200,00	21,06	21,06
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,24	MÓ sem LS ***	0,24
							0,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95372 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,32	0,32
Item 1	00004133 50401	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0 075 840,00	21,06	21,06
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,17	MÓ sem LS ***	0,17
							0,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95373 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERPILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,25	0,25
Item 1	00004110 50401	SERPILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0 012 110,00	21,06	21,06
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,13	MÓ sem LS ***	0,13
							0,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 0	95378 50401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 000 000,00	0,30	0,30
Item 1	00005111 50401	SERVENTE DE COZINHA	Mão de Obra	H	0 027 250,00	13,77	13,77
			MÓ sem LS ***	LS ***	0,15	MÓ sem LS ***	0,15
							0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
							0,30
							0,30

Composição	9231 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. MANUTENÇÃO AF_05/2023	0,00	0,00	1 000 000,00	6,97	6,97
Material	60304222 51AP1	GASOLINA COMUM	Mantenção	MO sem LS **	1 451 000,00	4,06	4,06
				MO com LS **	0,00		0,00
							0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9232 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. O-P DUPLO AF_05/2023	O-P	1 000 000,00	8,02	8,02
Composição Auxiliar	9279 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,49	0,49
Composição Auxiliar	9279 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. JUROS AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,07	0,07
Composição Auxiliar	9230 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. MANUTENÇÃO AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,49	0,49
Composição Auxiliar	9231 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. MANUTENÇÃO AF_05/2023	H	1 000 000,00	6,97	6,97
				MO sem LS **	0,00	0,00
				MO com LS **	0,00	0,00

Composição	9279 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,49	0,49
Material	0010058 51AP1	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5 HP. PISO COM MOTOR DE 78 KG. 4 FAS	LS	2 000 700,00	7,0650	0,49
				MO sem LS **	0,00	0,00
				MO com LS **	0,00	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9279 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. JUROS AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,07	0,07
Material	0010058 51AP1	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5 HP. PISO COM MOTOR DE 78 KG. 4 FAS	LS	2 000 700,00	7,0650	0,07
				MO sem LS **	0,00	0,00
				MO com LS **	0,00	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9230 51AP1	DESEMPENHADERA DE CONCRETO PESO DE 78 KG. 4 FAS. MOTORA A GASOLINA. POTÊNCIA 5 HP. MANUTENÇÃO AF_05/2023	H	1 000 000,00	0,49	0,49
Material	0010058 51AP1	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5 HP. PISO COM MOTOR DE 78 KG. 4 FAS	LS	2 000 700,00	7,0650	0,49
				MO sem LS **	0,00	0,00
				MO com LS **	0,00	0,00

Composição	0002 51AP1	MARCAÇÃO DE PONTOS EM TABARITÓ OU CAVALETE AF_10/2018	Unid	Quant	Valor Unit	Total
			LF1	1 000 000,00	2,58	2,58



Composição Auxiliar	6029 51AP1	AJUVANTE DE CARBANTE PO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0020000	22 09	0 71
Composição Auxiliar	6030 51AP1	CARBANTE PO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0640000	28 09	1 81
PLANO	0000266 51AP1	PULGÃO DE AÇO POLIDO COM CALIÇA 17 X 21 (2 A 11)	MATERIA	KG	0 0040000	17 72	0 06
			MO sem LS **	LS **	0 30 MO com LS **		1 36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	9008 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - DEPREGAÇÃO AF 062015	O-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	22 18	22 18
PLANO	0000214 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG	Equipamento	UN	2 0000000	277 250 00	22 18
			MO sem LS **	LS **	0 30 MO com LS **		0 00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	9008 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - AJROS AF 062015	O-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	2 24	2 24
PLANO	0000214 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG	Equipamento	UN	0 0000001	277 250 00	2 24
			MO sem LS **	LS **	0 30 MO com LS **		0 30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	9008 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - MANUTENÇÃO AF 062015	O-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	27 72	27 72
PLANO	0000214 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG	Equipamento	UN	0 0000000	277 250 00	27 72
			MO sem LS **	LS **	0 30 MO com LS **		0 00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	9008 51AP1	MANCARREGA PARA SOBRE RODAS - POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP - CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 640 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 062015	O-OR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	28 37	28 37
PLANO	0000421 51AP1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia	L	6 0000000	4 76	28 37
			MO sem LS **	LS **	0 00 MO com LS **		0 30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	6031 51AP1	MOTORIZA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	27 92	27 92
Composição Auxiliar	6034 51AP1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	0 11	0 11
PLANO	0000300 51AP1	MOTORIZA DE CAMPO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de obra	H	1 0000000	21 99	21 99
PLANO	0000370 51AP1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO DURA - (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1 0000000	2 85	2 85



Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Item 6	0003370 51401	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	1,30	1,30
Item 6	0003372 51401	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	0,99	0,99
Item 6	0003373 51401	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	0,56	0,56
Item 6	00043424 51401	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,04	0,04
Item 6	00043420 51401	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,11	0,11
				11,56	MO com LS **	22,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90309 51401	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	21,11	21,11
Item 6	0003370 51401	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	2,65	2,65
Item 6	0003371 51401	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	1,30	1,30
Item 6	0003372 51401	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	0,99	0,99
Item 6	0003373 51401	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	0,56	0,56
Item 6	0003706 51401	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA - MISTURADOR	H	1.0000000	0,06	0,06
Item 6	00043424 51401	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,08	0,08
Item 6	00043420 51401	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,04	0,04
				7,66	MO com LS **	15,79

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90300 51401	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	22,12	22,12
Item 6	00004230 51401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORIS DIVERSOS (ITRABUJANAGEM)	H	1.0000000	0,19	0,19
Item 6	0003370 51401	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	15,21	15,21
Item 6	0003371 51401	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	2,65	2,65
Item 6	0003372 51401	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	1,30	1,30
Item 6	0003373 51401	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES (%)	H	1.0000000	0,99	0,99
Item 6	00043424 51401	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,06	0,06
Item 6	00043420 51401	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0,04	0,04
				16,51	MO com LS **	32,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8301 51A01	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.35	24.35
PLANO	9334 51A01	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
PLANO	0004248 51A01	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	16.28	16.28
PLANO	0003370 51A01	ALUNTS TACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.85	2.85
PLANO	0003701 51A01	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1.0000000	1.30	1.30
PLANO	0003702 51A01	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.56	0.56
PLANO	0003370 51A01	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.06	0.06
PLANO	0004364 51A01	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
PLANO	0004365 51A01	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA EY - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.11	0.11
					9/9	MO com U.S.++	15.43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8309 51A01	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28.47	28.47
PLANO	9331 51A01	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.46	0.46
PLANO	0004750 51A01	PEDELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	21.06	21.06
PLANO	0003702 51A01	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.85	2.85
PLANO	0003701 51A01	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1.0000000	1.30	1.30
PLANO	0003702 51A01	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.69	0.69
PLANO	0003703 51A01	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.06	0.06
PLANO	0004365 51A01	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.73	0.73
PLANO	0004369 51A01	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.02	1.02
					11/11	MO com U.S.++	21.51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	8310 51A01	PIRITOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	29.50	29.50
PLANO	9332 51A01	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PIRITOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.32	0.32
PLANO	0004753 51A01	PIRITOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	21.06	21.06
PLANO	0003703 51A01	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	2.85	2.85

Item	Código Banco	Descrição	Quant	Valor Unit	Total
Item	0003173 51401	TRANSPORTE - HORISTA - COLETADO CAMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	1.0000000	1.100
Item	0003172 51401	COMP. EMENTAIS	1	0,00	0,00
Item	0003173 51401	SEQUIPO - HORISTA - COLETADO CAMA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,00	0,00
Item	0003046 51405	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	1,40	1,40
Item	0003100 50401	FPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAMA	1	1,40	1,40
		MO sem LS ***	10,12	11,22 MO com LS ***	11,22

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar <td>10224 51401</td> <td>PITUBA ALICANTANTE PARA MADEIRA 2 DEMOS AF_01/2021</td> <td>m²</td> <td>1.0000000</td> <td>21,97</td> <td>21,97</td>	10224 51401	PITUBA ALICANTANTE PARA MADEIRA 2 DEMOS AF_01/2021	m²	1.0000000	21,97	21,97
Composição Auxiliar <td>88132 51401</td> <td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>H</td> <td>0,4520000</td> <td>29,50</td> <td>13,30</td>	88132 51401	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4520000	29,50	13,30
Composição Auxiliar <td>0003140 51401</td> <td>IMPULSANTE PARA MADEIRA - PIGULOR</td> <td>L</td> <td>0,3220000</td> <td>25,40</td> <td>8,21</td>	0003140 51401	IMPULSANTE PARA MADEIRA - PIGULOR	L	0,3220000	25,40	8,21
		MO sem LS ***	4,73	5,79 MO com LS ***	5,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar <td>91273 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015</td> <td>QIP</td> <td>1.0000000</td> <td>0,44</td> <td>0,44</td>	91273 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015	QIP	1.0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar <td>91274 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,39</td> <td>0,39</td>	91274 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar <td>91275 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	91275 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,00	0,00
		MO sem LS ***	0,00	0,00 MO com LS ***	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar <td>91277 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015</td> <td>QIP</td> <td>1.0000000</td> <td>7,92</td> <td>7,92</td>	91277 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015	QIP	1.0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar <td>91273 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,39</td> <td>0,39</td>	91273 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar <td>91274 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	91274 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar <td>91275 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MANUTENCAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>1,40</td> <td>0,40</td>	91275 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MANUTENCAO AF_08/2015	H	1.0000000	1,40	0,40
Composição Auxiliar <td>91276 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td>	91276 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,60	0,60
		MO sem LS ***	0,00	0,00 MO com LS ***	0,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar <td>91277 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015</td> <td>QIP</td> <td>1.0000000</td> <td>7,92</td> <td>7,92</td>	91277 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - QIP DURAO AF_08/2015	QIP	1.0000000	7,92	7,92
Composição Auxiliar <td>91273 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,39</td> <td>0,39</td>	91273 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - DEPREGACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar <td>91274 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	91274 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - AJROS NA OPERACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar <td>91275 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MANUTENCAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>1,40</td> <td>0,40</td>	91275 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MANUTENCAO AF_08/2015	H	1.0000000	1,40	0,40
Composição Auxiliar <td>91276 51401</td> <td>PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>H</td> <td>1.0000000</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td>	91276 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTENCIA 3,5 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_08/2015	H	1.0000000	0,60	0,60
		MO sem LS ***	0,00	0,00 MO com LS ***	0,00	

Composição	91273 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	0,00	1,5 **	0,00	90,00m (L5 **)	0,00
Plano	00001442 51401	GASOLINA 4 TEMPOS FE 50 125 A 150 KG FORÇA CENTRIF 2500 A 2500 KGF LARGO TRABALHO 400 A 450 MM FREQ VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC TRABALHO 15 A 20 M/MIN POT 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00000074	7.419,33	0,00
							0,36

Composição	91274 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	0,00	1,5 **	0,00	90,00m (L5 **)	0,00
Plano	00001442 51401	COMPACTADOR DE SOLO 1FO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS FE 50 125 A 150 KG FORÇA CENTRIF 2500 A 2500 KGF LARGO TRABALHO 400 A 450 MM FREQ VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC TRABALHO 15 A 20 M/MIN POT 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00000074	7.419,33	0,00

Composição	91275 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	0,00	1,5 **	0,00	90,00m (L5 **)	0,00
Plano	00001442 51401	COMPACTADOR DE SOLO 1FO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS FE 50 125 A 150 KG FORÇA CENTRIF 2500 A 2500 KGF LARGO TRABALHO 400 A 450 MM FREQ VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC TRABALHO 15 A 20 M/MIN POT 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,00000077	7.419,33	0,00

Composição	91276 51401	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KG (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	0,00	1,5 **	0,00	90,00m (L5 **)	0,00
Plano	00004222 51401	GASOLINA COM 24	Material	L	1,40000000	4,66	0,00
							6,69

Composição	91593 51401	SEBREA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - CHUDDURO AF_06/2015	0,00	1,5 **	0,00	90,00m (L5 **)	0,00
Composição Auxiliar	80297 51401	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLE MENTAFES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	91568 51401	SEBREA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91566 51401	SEBREA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01

MO sem LS **		7.6	LS **	4.1 MO com LS **	15.20	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - CHF DURIO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	C-P	1.000000	23.04	23.04
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COM EMBRAPA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	22.12	22.12
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - CEFRECAÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.08	0.08
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - JAROB AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.01	0.01
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - MANUTENÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.05	0.05
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - MATEPÁS NA OPERAÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.78	0.78
MO sem LS **						14.70
Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - DEFRECAÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.08	0.08
Material	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 17" (1250 MM)	Material	UN	0.000720	1.119.05	0.08
MO sem LS **						0.00
Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - JAROB AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.01	0.01
Material	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 17" (1250 MM)	Material	UN	0.000120	8.119.05	0.01
MO sem LS **						0.00
Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - MANUTENÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.05	0.05
Material	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 17" (1250 MM)	Material	UN	0.000090	1.119.05	0.05
MO sem LS **						0.00
Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2HP, COM COIFA PARA DISCO 17" - MATEPÁS NA OPERAÇÃO AF_082015	D-OR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.00	0.00
Material	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 17" (1250 MM)	Material	UN	0.000000	1.119.05	0.00



Composição	51651 514P1	SERVA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRO POTENCIA DE 3-6 COM COXA PARA DISCO 10" MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_05/03/15	Q-OR - CUSTOS HORARIOS DE	H	1,0000000	0,78	0,78
Material	00002225 514P1	ESTE REGA ELETRICATE 2000 KW INDUSTRIAL SEM BANCADA	Material	4594	1,3000000	0,58	0,78
			MO sem LS **	1,5 **	0,00	MO sem LS **	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	83315 514P1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,20	28,20
Composição	52371 514P1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Material	00006110 514P1	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mat de Coxa	H	1,0000000	21,36	21,36
Material	00037370 514P1	ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outra	H	1,0000000	2,85	2,85
Material	00037371 514P1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,30	1,30
Material	00037372 514P1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outro	H	1,0000000	0,66	0,66
Material	00037373 514P1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Terra	H	1,0000000	0,00	0,00
Material	00043420 514P1	FERRAMENTAS - FAMILIA FLOREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Luzamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Material	00043429 514P1	EPI - FAMILIA FLOREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Exatamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS **	1,5 **	11,70	MO sem LS **	21,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	83315 514P1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87
Composição	52378 514P1	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Material	00006111 514P1	SERVENTE DE OBRAS	Mat de Coxa	H	1,0000000	13,77	13,77
Material	00037370 514P1	ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outra	H	1,0000000	2,35	2,35
Material	00037371 514P1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,30	1,30
Material	00037372 514P1	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outro	H	1,0000000	0,66	0,66
Material	00037373 514P1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Terra	H	1,0000000	0,00	0,00
Material	00043427 514P1	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Exatamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Material	00043431 514P1	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS **	1,5 **	7,79	MO sem LS **	14,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	90587 514P1	VIBRADOR DE MEDIÇÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 42 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - QH DURVO AF_05/03/15	Q-OR - CUSTOS HORARIOS DE	DR	1,0000000	0,38	0,38



Composição Auxiliar	9262 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	9263 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIZOS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,04	0,04
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9262 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - O-P DUPLIO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	DAP	1.0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	9262 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	9263 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIZOS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	9264 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	9265 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,30	0,30
			MO sem LS **	LS **	0,30	MO com LS **	0,00

Composição	9262 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,34	0,34
PLANO	30073026 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DA PONTEIRA 45*MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (DE 2 HP (2 CV))	Equipamento	UN	0.0001160	2.725,47	0,34
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9263 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIZOS AF_062015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,04	0,04
PLANO	00013026 51AP1	VERADOR DE MERSÃO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45*MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (DE 2 HP (2 CV))	Equipamento	UN	0.0001151	4.720,47	0,04
			MO sem LS **	LS **	2,00	MO com LS **	0,00

Código Banco Descrição

Und Quant Valor Unit Total

Composição Fixa e Variável			
Item	Descrição	Porc. Fixa (R\$)	Porc. Variável (R\$)
1	ADMISSÃO	100,00%	0,00%
2	ADMISSÃO ACIDENTADA	4.000,00	0,00%
3	ADMISSÃO FORTALE E DE APÓS	30.000,00	0,00%
4	PREPARAÇÃO DE TERREIRO	1.000,00	0,00%
5	FUNDAÇÃO	10.000,00	0,00%
6	PAISAGISMO	10.000,00	0,00%
7	RELAÇÃO E FORTALECIMENTO	10.000,00	0,00%
8	RELAÇÃO	10.000,00	0,00%
9	RELAÇÃO SONDAGEM	10.000,00	0,00%
10	RELAÇÃO TERRE E LAMPADEIRA DE OBRAS	10.000,00	0,00%

Parâmetros:
Custo:
Parâmetros de cálculo:
Custo de aquisição:
Valor Total: 100,00%

EDUARDO
CATANANTI
JUNQUEIRA
JUN OR. 1011021
5605

100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%

J JUNIOR ENGENHARIA

CÁLCULO DO BDI

BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% PV	% CD
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,50%
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	6,65%	
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	COFINS	3,00%	
3	TAXA DE RISCO		2,27%
3.1	SEGURO		0,50%
3.2	RISCO		1,27%
3.3	GARANTIA		0,50%
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,39%
5	LUCRO		6,79%
BDI - CALCULADO			25,00%

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

AC = Administração Central

S = Seguros

R = Riscos e imprevistos

G = Garantias exigidas em edital

DF = Despesas financeiras

L = Remuneração bruta do construtor

I = Tributos sobre o preço de venda

EDUARDO
CATANANTI
JUNQUEIRA
JUNIOR 10110
215605