

LUKEL
CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

À

Prefeitura Municipal de CRISOPOLIS-BA

A/c: Comissão Permanente de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº.002/2023

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: LUCELMO OLIVEIRA RIBEIRO

RG: 1262786010 CPF: 034.269.675-02

TELEFONE: 75 3266-1639

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis, - Ba.

O nosso preço total Valor Total Geral é de R\$ 475.147,56 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS) foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

Manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias.

Declaramos expressamente que:

A- Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.

B- Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pelo fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.

C- Declaração de que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente;

D - Declaração de que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

Araci-Ba 12 DE ABRIL DE 2023

Lucelmo Oliveira Ribeiro
Sócio - Empresário

Marlisson Osmar Almeida de Lima
Engenheiro Civil

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS-BA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis, - Ba.

RESUMO DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CRPB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,90%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

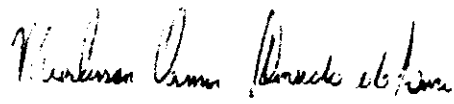
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100% , com a respectiva alíquota de 5,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

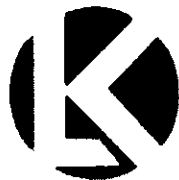
ARACI/BA 12 DE ABRIL DE 2023



Lucelmo Oliveira Ribeiro
 Sócio – Empresário

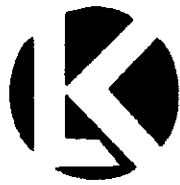



Marliison Osmar Almeida de Lima
 Engenheiro Civil



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,07%	17,58%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão	3,36%	2,55%



LUKEL CONSTRUÇÕES



C5	Sem Justa Causa Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL	12,80%	9,72%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,59%	5,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
D	TOTAL	15,07%	5,81%
TOTAL (A+B+C+D)		105,94%	64,09%

Lucelmo Oliveira Ribeiro
Sócio - Empresário

Marlisson Osmar Almeida de Lima
Engenheiro Civil

Obra Bancos B.D.I.

Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis, - Ba. TP 02/23

SINAPI - 23,9%
12/2022 -
Bahia
ORSE -
11/2022 -
Sergipe

Encargos Sociais
Não
Desonera do:
Horista:
105,94%
Mensalist a: 64,09%

Orçamento Sintético


Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	4,50	372,02	460,93	2.074,18
1.2	2805 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	3794,08	1,44	1,78	6.753,46
2.1	101189 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3421,14	86,73	107,45	367.601,49
2.2	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	769,96	46,84	58,03	44.880,77
3.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	28,96	815,56	1.010,47	27.242,27
3.2	7324 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclui regularização de base	m²	118,24	104,61	129,61	15.325,08
3.3	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	118,24	19,80	24,53	2.900,42
3.4	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	10,00	425,35	527,00	5.270,00
4.1	10712 ORSE	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	0,50	432,04	535,29	315,82
4.2	10808 ORSE	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	un	3,00	180,17	223,23	669,69
5.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3794,08	0,50	0,61	2.314,38

ARACI-BA 12 DE ABRIL DE 2023

Total sem BDI 383.561,62
Total do BDI 91.585,94
Total Geral 475.147,56



Lucelmo Oliveira Ribeiro
Sócio - Empresário



Marilsson Osmar Almeida de Lima
Engenheiro Civil






Obra
Contratação de empresa especializada em serviços de
engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem
superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis, -
Ba. TP 02/23

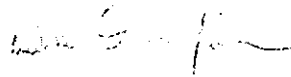
Bancos B.D.I.
SINAPI - 12/2022 - Bahia 23,9%
ORSE - 11/2022 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 166,94%
Mensalista: 64,00%

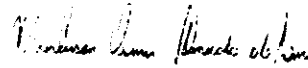
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Valor Potencial	Realizado	Saldo	% Realizado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		8.827,64	8.827,64		
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		412.262,26	206.141,13	206.141,13	
3	PASSEIO	100,00%			100,00%
		60.737,77			50.737,77
4	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%
		966,51			966,51
6	LIMPEZA	100,00%			100,00%
		2.314,38			2.314,38
Porcentagem			48,24%	43,38%	11,37%
Custo			214.968,77	206.141,13	64.837,66
Porcentagem Acumulada			48,24%	88,63%	100,0%
Custo Acumulado			214.968,77	421.108,90	476.147,86

RACI-BA 12 DE ABRIL DE 2023



Luciano Oliveira Ribeiro
Sócio - Empresário



Marilson Osmar Almeida de Lima
Engenheiro Civil






Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Cratoópolis, - Ba. TP 02/23

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - 23,9%
 Bahia
 ORSE - 11/2022 - Sergipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 106,84%
 Mensalista: 64,08%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total		
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	372,02	372,02	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios / Provisórios	h	1,8494497	3,69	6,82	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9247250	3,59	3,31	
Insumo	1599	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	3,6969997	9,90	36,61	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m m	Material	m	0,9247250	3,49	3,22	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9247250	20,58	19,03	
Insumo	00004613	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,9247250	300,16	277,56	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1387068	21,63	3,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8494497	12,15	22,47	
				MO sem LS =>	20,15	LS =>	21,35	MO com LS =>	41,50
				Valor do BDI =>	86,91			Valor com BDI =>	490,93

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total		
Composição	2905	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em	m²	1,0000000	1,44	1,44	
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0360000	21,71	0,78	
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0180000	36,84	0,66	
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,78

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total		
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	86,73	86,73	
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031508	170,19	0,53	
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1305504	72,96	9,52	
Composição Auxiliar	86280	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4019638	29,19	11,73	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4019628	20,57	8,26	
Composição Auxiliar	86628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0203931	625,50	12,75	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140298	111,49	12,71	
Insumo	00004365	SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330089	946,39	31,23	
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	9,64	MO com LS =>	18,73
				Valor do BDI =>	20,72			Valor com BDI =>	107,45

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Total	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	46,84	46,84
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3937291	29,35	11,55
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940041	20,57	8,10

[Redacted area with handwritten signatures and marks]

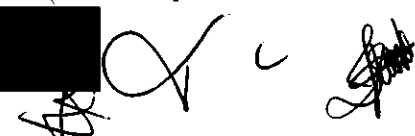
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0018884	689,72	1,39	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070001	110,06	0,77	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050106	24,91	25,03	
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,88	MO com LS =>	13,38
								=>
			Valor do BDI =>	11,19			Valor com BDI =>	58,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94980 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	815,58	815,58	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6288229	28,96	47,10	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4147400	29,35	41,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0413689	20,57	62,58	
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2313659	514,40	633,41	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0212877	5,99	0,12	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1246599	5,03	15,71	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4697278	3,47	8,67	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2993875	21,63	6,47	
			MO sem LS =>	88,97	LS =>	94,25	MO com LS =>	183,22
								=>
			Valor do BDI =>	124,91			Valor com BDI =>	1.010,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	7324 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	104,61	104,61	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1726759	3,69	4,32	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4886150	3,55	1,73	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5081595	3,50	1,77	
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votormassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	3,9089196	1,41	5,51	
Insumo	6997 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0230915	65,29	66,99	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4886150	20,58	10,05	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1726759	12,15	14,24	
			MO sem LS =>	11,79	LS =>	12,50	MO com LS =>	24,29
								=>
			Valor do BDI =>	25,00			Valor com BDI =>	129,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	19,80	19,80	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,35	4,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	20,57	0,91	
Composição Auxiliar	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	416,38	14,11	
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,84
								=>
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	24,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12436 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Outras Pinturas	un	1,0000000	425,35	425,35
Composição Auxiliar	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1		m²	0,7834773	8,69	6,80
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4180205	47,52	19,86

Composição Auxiliar	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Gutas	m	2,2972492	16,90	36,82
Composição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,7572723	15,98	44,06
Composição Auxiliar	4664 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ec-II, rejuntado, exclusiva regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4699895	109,21	51,32
Composição Auxiliar	77 ORSE	Atorro de cabide de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,4177675	179,59	75,02
Composição Auxiliar	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1776923	77,40	13,75
Composição Auxiliar	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para MO sem LS => 56,90 LS => 59,23 MO com LS => 115,13	m³	0,2715594	647,06	175,72
				Valor do BDI =>	101,65	Valor com BDI =>	527,00

Composição	Quantidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10712 ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	Sinalização Vertical	m²	1,0000000	432,04	432,04
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,0498028	3,75	0,18
Composição Auxiliar	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	0,6639708	3,69	2,45
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,1656428	3,52	0,58
Composição Auxiliar	10905 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,3319853	4,16	1,38
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0830061	18,22	1,51
Insumo	8620 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,65mm - dimensões 2,00x1,00m m2	Material	un	0,9980742	182,74	182,02
Insumo	10454 ORSE	Ajudante-pratico/Melo-Oficial h	Mão de Obra	h	0,6640496	11,78	7,82
Insumo	11421 ORSE	Pressa excêntrica - (1kW) h	Equipamento	h	0,1690124	13,03	2,18
Insumo	11424 ORSE	Felícula refletiva lentes inclusas m2	Material	m²	1,3945040	138,92	193,72
Insumo	11420 ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW) h	Equipamento	h	0,1690124	6,45	1,07
Insumo	11422 ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A h	Equipamento	h	0,1690124	11,92	1,97
Insumo	11423 ORSE	Guilhotina de bancada - (4kW) h	Equipamento	h	0,1690124	14,98	2,48
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0498037	20,58	1,02
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1690124	20,58	3,41
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,5279194	36,94	19,50
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,3320247	32,44	10,77
				MO sem LS => 11,91 LS => 12,92 MO com LS => 24,53			
				Valor do BDI =>	103,25	Valor com BDI =>	535,29

Composição	Quantidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10808 ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	Sinalização Vertical	un	1,0000000	180,17	180,17
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7430673	3,69	10,12
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3715336	3,59	4,92
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6857667	3,75	2,57
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,1714418	18,22	3,12
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3429835	20,58	7,05
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9201471	7,41	14,22
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,1146009	26,64	109,61
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1714418	20,58	3,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6857667	12,15	8,33
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,4528082	36,94	16,71
				MO sem LS => 10,69 LS => 11,33 MO com LS => 22,02			
				Valor do BDI =>	43,06	Valor com BDI =>	223,23

Composição	Quantidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0307431	3,69	0,11
Composição Auxiliar	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,50/m³	Transportes	tkm	0,9892276	0,28	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0314076	12,15	0,38



MO sem LS => 0,18 LS => 0,20 MO com LS 0,36
 Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,61

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	699,72	699,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	20,57	176,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	110,06	117,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,84	405,68
			MO sem LS =>	51,68	LS =>	54,75	MO com LS 108,43
							Valor do BDI => 167,23 Valor com BDI => 666,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	625,50	625,50
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	28,96	99,04
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8000000	1,87	1,49
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,6200000	0,35	0,91
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	110,06	117,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,84	408,30
			MO sem LS =>	36,23	LS =>	38,39	MO com LS 74,62
							Valor do BDI => 149,49 Valor com BDI => 774,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	15,96	15,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,55	1,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,58	8,23
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	12,15	4,86
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	6,73	MO com LS 13,09
							Valor do BDI => 3,81 Valor com BDI => 19,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	582,06	582,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,69	14,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	110,06	118,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,84	379,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,15	48,60
			MO sem LS =>	23,60	LS =>	25,00	MO com LS 48,60
							Valor do BDI => 134,33 Valor com BDI => 696,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	77 ORSE	Atorro de cabalo de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Atorros / Reaterros / Compactações	m²	1,0000000	179,59	179,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,69	11,07
Insumo	00000366 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	110,06	132,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,15	36,45
			MO sem LS =>	17,70	LS =>	18,75	MO com LS 36,45
							Valor do BDI => 42,92 Valor com BDI => 222,51

Handwritten signatures and a large black redaction box at the bottom of the page.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
							0,43

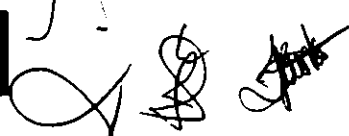
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>
							2,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.102,70	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
							0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.102,70	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
							0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.102,70	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
							0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,5000000	0,94	1,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		1,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	5,27	5,27
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,35	2,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>		6,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	20.756,76	1,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	20.756,76	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	20.756,76	1,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>		1,79

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

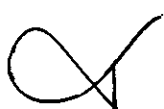
[Handwritten signatures and stamps]

Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,94	2,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>	2,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,19	29,19
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	10,13	LS =>	10,74
				MO com LS =>			20,87
				Valor do BDI =>	6,97	Valor com BDI =>	36,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,96	28,96
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,58	20,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,71
				MO com LS =>			20,82
				Valor do BDI =>	6,92	Valor com BDI =>	35,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94064 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	514,40	514,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	20,57	52,10
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	28,96	46,46
Composição	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8256000	1,87	1,54
Composição	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7556000	110,06	83,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	101,43	59,55
				MO sem LS =>	32,28	LS =>	34,19
				MO com LS =>			66,47
				Valor do BDI =>	122,94	Valor com BDI =>	637,34





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	416,38	416,38	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	20,57	43,31	
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	28,98	38,58	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,6653000	5,27	3,61	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,6462000	1,47	0,94	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	110,06	91,62	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,84	179,30	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5621000	101,43	56,04	
			MO sem LS =>	26,80	LS =>	28,40	MO com LS =>	55,20
			Valor do BDI =>	99,51		Valor com BDI =>	515,89	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,63	0,24	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,56	0,24	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	21,64	0,18	
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00004236 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	28,50	0,24	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	20,56	0,45	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,15	0,27	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,33	

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



Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	1,0000000	575,41	575,41	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	528,07	528,07	
Composição Auxiliar	7092 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m²	1,0000000	47,34	47,34	
			MO sem LS =>	53,94	LS =>	57,14	MO com LS =>	111,08
			Valor do BDI =>	137,52			Valor com BDI =>	712,93

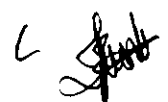
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	528,07	528,07	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,69	22,14	
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	111,49	101,79	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,84	246,12	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	101,97	63,93	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2060000	101,43	21,19	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	12,15	72,90	
			MO sem LS =>	35,40	LS =>	37,50	MO com LS =>	72,90
			Valor do BDI =>	126,20			Valor com BDI =>	654,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Avenárias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m²	1,0000000	647,06	647,06	
Composição Auxiliar	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	47,34	47,34	
Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9963)	Material	m³	1,0000000	545,22	545,22	
Insumo	00044635 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,0000000	54,52	54,52	
			MO sem LS =>	18,54	LS =>	19,64	MO com LS =>	36,18
			Valor do BDI =>	154,65			Valor com BDI =>	601,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9182 ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	77,40	77,40	
Insumo	2490 ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 lpm (altas copco -tex 11 ou equivalente) h	Equipamento	un	7,5000000	6,12	45,90	
Insumo	2493 ORSE	Compressor 250 pcm (altas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (altas copco - xa-120dd - 94,0 hp) h	Equipamento	un	2,5000000	12,60	31,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,40			Valor com BDI =>	95,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,26
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,52	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10" Talhadreira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,59	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,06
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,09	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,92	0,06
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,92	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	212,36	0,04
Insumo	00012862 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04



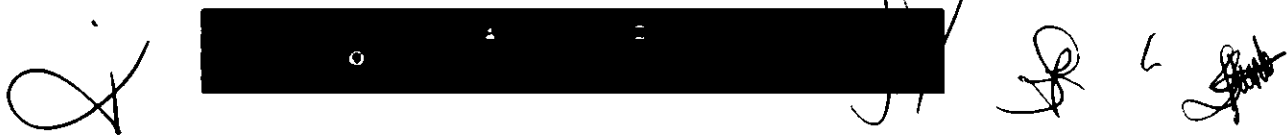



Insumo	00012884	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00			
Insumo	00012885	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,01	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	10555	ORSE Encargos Complementares - Armador	Provedórios	h	1,0000000	3,52	3,52				
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42				
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,28				
Insumo	1051	ORSE Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00				
Insumo	2378	ORSE Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29				
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05				
Insumo	10585	ORSE Arco de serra un	Material	un	0,0002000	21,51	0,00				
Insumo	10586	ORSE Torquesa un	Material	un	0,0002000	38,92	0,00				
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,08				
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12				
Insumo	10482	ORSE Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,09	0,74				
Insumo	10586	ORSE Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02				
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50				
Insumo	00012882	SINAPI LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02				
Insumo	00012883	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04				
Insumo	00012884	SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00				
Insumo	00012885	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,01	0,00				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	10551	ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro	Provedórios	h	1,0000000	3,59	3,59				
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42				
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,28				
Insumo	1051	ORSE Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00				
Insumo	2378	ORSE Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29				
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05				
Insumo	10586	ORSE Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02				
Insumo	10482	ORSE Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,09	0,74				
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,08				
Insumo	10578	ORSE Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,16	0,00				
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12				
Insumo	10577	ORSE Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,92	0,00				
Insumo	10579	ORSE Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,90	0,00				
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50				
Insumo	11248	ORSE Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	248,13	0,02				
Insumo	11249	ORSE Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	518,27	0,05				
Insumo	11244	ORSE Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	37,92	0,00				
Insumo	00012882	SINAPI LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02				
Insumo	00012883	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	62,43	0,04				
Insumo	00012884	SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00				
Insumo	00012885	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,01	0,00				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10805	ORSE Encargos Complementares - Montador	Provedórios	h	1,0000000	4,16	4,16
Insumo	158	ORSE Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,28
Insumo	1051	ORSE Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,08
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12



Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,09	0,74	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cimpedor (cripedor) un	Material	un	0,0001000	98,01	0,00	
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	203,79	0,04	
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	65,25	0,01	
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5° a 8° un	Material	un	0,0002000	35,92	0,00	
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	84,74	0,01	
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	280,04	0,22	
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	112,39	0,02	
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Betzar un	Material	un	0,0001000	27,90	0,00	
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	17,47	0,00	
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	482,17	0,04	
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	59,30	0,01	
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	105,40	0,02	
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	362,19	0,07	
Insumo	11286 ORSE	Macação de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito un	Material	un	0,0003000	371,15	0,11	
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	27,37	0,00	
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografito un	Material	un	0,0002000	80,53	0,01	
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0001000	807,43	0,08	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,01	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,28
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0009000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,81	0,00
Insumo	4722 ORSE	Cofter de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,81	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,82	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,09	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira un	Material	un	0,0002000	16,51	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	22,99	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoleadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,27	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escola métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,23	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,01	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,51	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	327,97	0,03
Insumo	11284 ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,53	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,01	0,00



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,39

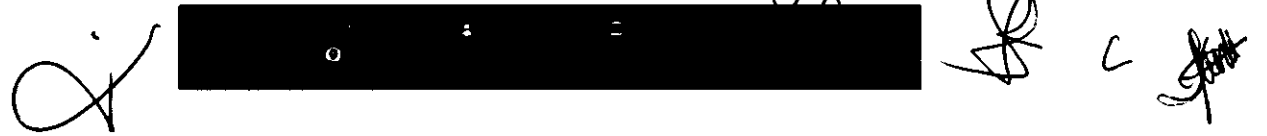
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,81	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	18,51	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,99	0,05
Insumo	10585 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	185,09	0,74
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,18	0,12
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	298,16	0,02
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,51	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de esda 2" un	Material	un	0,0045000	26,91	0,12
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,01	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10564 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	21,51	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torqueira un	Material	un	0,0002000	36,92	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,92	0,06
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,18	0,12
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	185,09	0,74
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,43	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,01	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,01	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	175,24	0,26
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0641000	4,50	0,42
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,52	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	18,59	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,55	0,05
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	185,09	0,74



Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	36,92	0,06		
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada un	Material	un	0,0002000	36,92	0,00		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,16	0,12		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	212,36	0,04		
Insumo	00012862 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,71	0,02		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	62,43	0,04		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,91	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,01	0,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88	Valor com BDI =>	4,57		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	47,52	47,52		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,69	11,07		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,15	36,45		
				MO sem LS =>	17,70	LS =>	18,75	MO com LS =>	36,45
				Valor do BDI =>	11,35	Valor com BDI =>	58,87		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,34	47,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,69	5,97		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,59	1,29		
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,52	0,63		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,58	3,70		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,58	7,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,58	7,40		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,15	19,68		
				MO sem LS =>	18,54	LS =>	19,64	MO com LS =>	38,18
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>	58,65		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,34	47,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,69	5,97		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,55	1,27		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,59	1,29		
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,52	0,63		
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,58	3,70		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,58	7,40		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	20,58	7,40		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	12,15	19,68		
				MO sem LS =>	18,54	LS =>	19,64	MO com LS =>	38,18
				Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>	58,65		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,96	28,96
Composição Auxiliar	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037696	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	21,64	21,64			
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82			
						MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,22	MO com LS =>	21,82
						Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	35,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,88	35,88				
Composição Auxiliar	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24				
Insumo	00004236 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	28,50	28,50				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06				
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82				
						MO sem LS =>	13,96	LS =>	14,78	MO com LS =>	28,74
						Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	44,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	29,35	29,35				
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45				
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,56	20,56				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06				
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84				
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17				
						MO sem LS =>	10,21	LS =>	10,82	MO com LS =>	21,03
						Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	36,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2323 ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,69	8,69				
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73				
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,75	0,75				
Insumo	2229 ORSE	Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,0720000	9,34	0,67				
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,56	4,11				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	12,15	2,43				
						MO sem LS =>	3,18	LS =>	3,36	MO com LS =>	6,54
						Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,78

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

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

Composição	4864 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, pr-deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	109,21	109,21
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,69	4,42
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,55	1,77
Insumo	2540 ORSE	Rejunta colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	2884 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4,0000000	1,41	5,64
Insumo	4899 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	67,33	70,69
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,58	10,29
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	12,15	14,58
			MO sem LS =>	12,08 LS =>		12,79	MO com LS => 24,87
							=>
							Valor do BDI => 26,10
							Valor com BDI => 135,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	72,98	72,98
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,88	35,88
Auxiliar	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição	88211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52
Auxiliar			MO sem LS =>	13,96 LS =>		14,78	MO com LS => 28,74
							=>
							Valor do BDI => 17,44
							Valor com BDI => 90,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	170,19	170,19
Composição	53786 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,44	56,44
Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,77	40,77
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	35,88	35,88
Auxiliar	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição	88211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52
Auxiliar			MO sem LS =>	13,96 LS =>		14,78	MO com LS => 28,74
							=>
							Valor do BDI => 40,67
							Valor com BDI => 210,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,58	32,58
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	611.387,35	32,58
			MO sem LS =>	0,00 LS =>		0,00	MO com LS => 0,00
							=>
							Valor do BDI => 7,78
							Valor com BDI => 40,36

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







Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURQS. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00010846 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	611.387,35	4,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,77	40,77	
Insumo	00010846 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000067	611.387,35	40,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,74			Valor com BDI =>	50,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,44	56,44	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	5,91	56,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI =>	69,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2624 ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Gules	m	1,0000000	16,90	16,90	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,69	1,32	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,55	0,63	
Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0110000	575,41	6,32	
Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1(1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	592,06	0,56	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,58	3,70	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,15	4,37	
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	4,60	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,57	20,57	
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	4,28	4,28	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25	
			MO sem LS =>	6,03	LS =>	6,39	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	Transportes	ton	1,0000000	0,28	0,28
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0020000	3,69	0,00

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

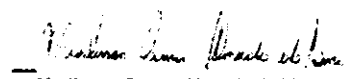
Insumo	2450	ORSE	Caminhão basec. 15,0/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0039528	66,43	0,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0019763	12,15	0,02
				MO sem LS =>	0,01 LS =>	0,01	MO com LS	0,02
							=>	
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,34

ARACI-BA 12 DE ABRIL DE 2023

Total sem	393.641,62
Total do BDI	81.896,94
Total Geral	475.538,56



Lucelmo Oliveira Ribeiro
Sócio - Empresário



Marliesson Osmar Almeida de Lima
Engenheiro Civil






PROPOSTA COMERCIAL



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO /CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis, - Ba.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:

Razão Social: ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.686.207/0001-15

Endereço: Rua Doutor Joaquim Laranjeiras, 226, 1º andar - Sala 3, Jardim Cruzeiro

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:

2.1. – A presente proposta totaliza um valor global de: R\$ 475.181,92 (quatrocentos e setenta e cinco mil, cento e oitenta e um reais e noventa e dois centavos), conforme propostas, planilhas e documentos em anexo.

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

3.1. - Nossa proposta de preços tem validade mínima de 60 (sessenta) dias, contados da abertura do certame.

4 - DECLARAÇÃO

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

5 - QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

Marcos Roger Bantim Guimarães, portador do CPF: 013.993.035-28 e CNH03535520730 expedido por DETRAN-BA, residente a Rua São Cosme e Damião, 320, Santa Monica, Feira de Santana – Bahia – CEP 44.077-714. CARGO: Sócio proprietário

OBS: Os valores unitários constam da planilha anexa que integra esta proposta, assim como demais documentos pertinentes, em atendimento ao disposto no Edital.

12

Planilha Orcamentária

1.1	00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	4,50	372,02	460,93	2.074,19	
1.2	02605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	3.794,08	1,44	1,78	6.753,46	
Subtotal								8.827,65	R\$ 8.827,65
2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3.421,14	86,73	107,46	367.635,70	
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	769,96	46,84	58,03	44.680,78	
Subtotal								412.316,48	R\$ 421.144,13



3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	26,96	815,55	1.010,47	27.242,27	
3.2	0 7324	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	118,24	104,61	129,61	15.325,09	
3.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	118,24	19,80	24,53	2.900,43	
3.4	012436	ORSE	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	und	10,00	425,35	527,01	5.270,10	
Subtotal								50.737,88	R\$ 471.882,02

4.2	10712	ORSE	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	m²	0,59	432,03	535,29	315,82	
4.3	10808	ORSE	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	3,00	180,17	223,23	669,69	
Subtotal								965,51	R\$ 472.867,53

5.1	06191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	und	3.794,08	0,49	0,61	2314,39	
Subtotal								2.314,39	R\$ 475.181,92



(Handwritten signatures)

Composições Analíticas com Preços em 12/2014

Composições

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90564	PRÉPIO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA, CONFEÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	249,78	249,78	
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7766447	24,09	18,70	
Composição Auxiliar	86336	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5532894	16,49	25,61	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0088796	262,12	2,67	
Insumo	0080417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8000000	7,00	7,00	
Insumo	0080481	SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,8000000	7,01	28,06	
Insumo	00804813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "6,22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,8000000	166,00	166,00	
Insumo	00005075	SINAPI	FREIO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,24	1,67	
					MO sem LS =>	15,08	17,20	MO com LS =>	32,28
					Valor do BDI =>	60,52		Valor com BDI =>	310,98

MISSÃO DE LICITAÇÃO - PMPC
FOLHAS Nº 3170
NO ASS..

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	6,38	0,98	
Composição Auxiliar	92146	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHIP DURINO. AF. 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	63,51	0,06	
Composição Auxiliar	86253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022718	12,00	0,02	
Composição Auxiliar	86288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0022718	16,11	0,03	
Composição Auxiliar	86597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000187	7.505,10	0,14	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088128	16,49	0,11	
Insumo	00806204	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028846	18,34	0,02	
					MO sem LS =>	0,13	0,14	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,47

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	180576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,70	1,70	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.800 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	191,66	0,19	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	178,96	0,01	
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DURINO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	163,96	0,32	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.800 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	43,98	0,30	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13082 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	73,61	0,56	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DURINO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	48,54	0,29	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011674	16,49	0,01	
					MO sem LS =>	0,32	0,36	MO com LS =>	0,68
					Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>	2,11

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	111448	PRÉPIO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DA REGULARIZACAO - CARRO DA RUA (SP-18CM)	TRAM - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	141,34	1,17	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11642 KG - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	61,43	0,92	
Composição Auxiliar	67626	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	122,63	3,27	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	46,92	0,95	
					MO sem LS =>	0,78	0,88	MO com LS =>	1,67
					Valor do BDI =>	1,53		Valor com BDI =>	7,84

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94273	SINAPI	ARRENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 18X18X18 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	OROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CARGAS	M	1,0000000	33,73	33,73	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8028000	519,84	1,08	
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3436843	24,30	0,25	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3436843	16,49	0,66	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070880	82,96	0,58	
Insumo	00004899	SINAPI	MÉDIO-FIO OU GUA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (N X L X A)	Material	M	1,0050080	18,02	18,11	
					MO sem LS =>	4,90	5,58	MO com LS =>	10,48
					Valor do BDI =>	8,17		Valor com BDI =>	41,90

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	161169	SINAPI	PARALELEPÍPEDO REAJUNTADO COM CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, SOBRE COLCHÃO AREIA ESPESURA 15 CM, INCLUSIVE SARIETA EM PARALELOS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	56,37	56,37	
Composição Auxiliar	5484	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	104,50	0,32	
Composição Auxiliar	5485	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DURINO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	47,78	6,25	
Composição Auxiliar	86628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204800	459,61	9,37	
Composição Auxiliar	86280	SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3327392	24,94	0,23	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3327392	16,49	0,46	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	83,80	9,46	
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	521,41	17,20	
					MO sem LS =>	6,87	7,63	MO com LS =>	14,70
					Valor do BDI =>	13,85		Valor com BDI =>	70,03

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,27	2,27

Composição	8678	SUAV	SEMIANTE COM BRANCO COMPACTANTAS	U	0,133947	16,49	2,01
Material	0000121	SUAV	ACAO MANUTENCO, QUANTO 10% A 12% PARA USO EM LAMPADA	L	0,650000	4,78	0,21
Valor de BDI	15	0,44	15	0,73	40,00	1,17	0,28
Valor com BDI	0,55						2,82



Composição	8620	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	512,94	512,94
Composição	8621	SUAV	SERVITE COM BRANCO COMPACTANTAS	H	6,570000	16,49	14,11
Composição	0000171	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	62,86	66,78
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	462,200000	460,28277	282,27
Valor de BDI	15	44,57	15	50,41	40,00	15,38	65,38
Valor com BDI	125,96						415,82

Composição	8623	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	62,87	62,87
Composição	8624	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	62,86	66,78
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	462,200000	460,28277	282,27
Valor de BDI	15	23,28	15	29,46	40,00	29,22	42,82
Valor com BDI	111,96						378,87

Composição	8623	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	13,60	13,60
Composição	8624	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	62,87	62,87
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	462,200000	460,28277	282,27
Valor de BDI	15	5,61	15	6,46	40,00	12,61	16,15
Valor com BDI	3,15						34,33

Composição	8625	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,22	0,22
Composição	8626	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,43	0,43
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,46	0,46
Valor de BDI	15	0,90	15	0,90	40,00	0,90	0,90
Valor com BDI	0,90						0,90

Composição	8627	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,02	0,02
Composição	8628	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,20	0,20
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,20	0,20
Valor de BDI	15	0,20	15	0,20	40,00	0,20	0,20
Valor com BDI	0,20						0,20

Composição	8629	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,22	0,22
Composição	8630	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,42	0,42
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,42	0,42
Valor de BDI	15	0,20	15	0,20	40,00	0,20	0,20
Valor com BDI	0,20						0,20

Composição	8631	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,42	0,42
Composição	8632	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,20	0,20
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,20	0,20
Valor de BDI	15	0,20	15	0,20	40,00	0,20	0,20
Valor com BDI	0,20						0,20

Composição	8633	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,20	0,20
Composição	8634	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,20	0,20
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,20	0,20
Valor de BDI	15	0,20	15	0,20	40,00	0,20	0,20
Valor com BDI	0,20						0,20

Composição	8635	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	0,20	0,20
Composição	8636	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,070000	0,20	0,20
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	0,20	0,20
Valor de BDI	15	0,20	15	0,20	40,00	0,20	0,20
Valor com BDI	0,20						0,20

Composição	8637	SUAV	MARMASSA TRIGO 12 18% VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (SUAU) PREPARO MANUAL, N.º 21/2014	U	1,000000	24,94	24,94
Composição	8638	SUAV	AREIA MEDIA - PORTO MADEIRA/RODEADOR RETENHA NA MADEIRA - SEM TRASPORTE	M	1,000000	4,15	4,15
Material	0000171	SUAV	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-15	M	1,000000	4,15	4,15
Valor de BDI	15	1,13	15	1,13	40,00	19,78	20,92
Valor com BDI	6,84						20,92

5

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98	
Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição	92148	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98	
Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição	86284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
				MO sem LS =>		0,82	11,30	MO com LS =>	21,82
				Valor do BDI =>		15,39		Valor com BDI =>	76,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHAS Nº 3138
UR
ASS.:

Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98	
Resumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000400	48.675,53	2,98	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58		Valor com BDI =>	2,96

Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Resumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000000	48.675,53	0,14	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>	0,12

Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Resumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	48.675,53	0,37	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>	0,46

Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98	
Resumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000000	48.675,53	2,98	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,72		Valor com BDI =>	1,70

Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,91	31,91	
Resumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,0000000	4,77	31,91	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,73		Valor com BDI =>	39,64

Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	46,92	46,92	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,99	12,99	
Composição	7859	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
Composição	86281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
				MO sem LS =>		9,88	11,27	MO com LS =>	21,15
				Valor do BDI =>		11,57		Valor com BDI =>	54,29

Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	122,63	122,63	
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,99	12,99	
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
Composição	7860	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,37	24,37	
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,34	51,34	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição	86281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
				MO sem LS =>		9,88	11,27	MO com LS =>	21,15
				Valor do BDI =>		29,71		Valor com BDI =>	152,84

Composição	7858	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,99	12,99	
Resumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	27.633,77	1,10	
Resumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	297.359,58	11,89	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,15		Valor com BDI =>	16,14

Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Resumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	27.633,77	0,08	
Resumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	297.359,58	0,08	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>	1,17

Composição	7859	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TODO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
------------	------	--------	---	---	---	-----------	------	------

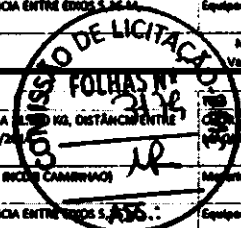
K

B

2

6

Insumo	00087733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	27.633,77	0,30	
Insumo	00087752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000074	297.359,58	2,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,38



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,37	24,37	
Insumo	00087733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000736	27.633,77	2,07	
Insumo	00087752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000750	297.359,58	22,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	38,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,34	51,34	
Insumo	00804221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	3,77	51,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	63,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5983	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURMO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	43,58	43,58	
Composição Auxiliar	51296	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,79	25,79	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>	18,64			Valor com BDI =>	54,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DURMO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	191,66	191,66	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,44	26,44	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	121,24	121,24	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,79	25,79	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>	46,44			Valor com BDI =>	238,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,10	14,10	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000643	346.314,61	11,47	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/N (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	65.113,50	2,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	17,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000628	346.314,61	0,96	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/N (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000628	65.113,50	0,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000672	346.314,61	2,40	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/N (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000672	65.113,50	0,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,44	26,44	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇENA)	Equipamento	UN	0,0000643	346.314,61	22,26	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/N (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	65.113,50	4,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
--------	-------	-----------	------	------	--------	-------------	-------

Competição	53481	SI/AF	CAMINHÃO PARA 10.000 L TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CABEA ÚTL. MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 30/2014	N	1,0000000	121,24	121,24
Item	00004221	SI/AF	MATERIAL	L	12,1200000	0,77	121,24
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	MO com LS ↔	0,77
			Valor do BDI ↔	29,38		Valor com BDI ↔	110,82

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 3180/2014
FOLHAS Nº 3180/2014
POSTO 3180/2014
UR
ASS.

Competição	54963	SI/AF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:4,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA) BRITA 11 - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L. AF 26/2011	M	1,0000000	90,12	90,12
Competição	84031	SI/AF	BETONERA CAPACIDADE ECONOMIA DE 400 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. CHI BRUNO. AF 26/2014	CH	0,7180000	0,24	0,17
Competição	80008	SI/AF	BETONERA CAPACIDADE ECONOMIA DE 400 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. CHI BRUNO. AF 26/2014	CHP	0,7623000	1,38	1,00
Competição	86316	SI/AF	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2432000	16,49	26,64
Competição	84877	SI/AF	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	21,00	24,16
Item	00000370	SI/AF	AREIA MEDIA - POSTO ALZADA/FORNecedores (DETINHO NA ALZADA, SEM TRANSPORTE)	M	0,5250000	62,58	68,26
Item	0001378	SI/AF	CHARGO PORTUÁRIO COMPOSTO CP 8-51	MS	212,0150000	0,08	127,21
Item	00004771	SI/AF	PIEDRA BRITADA R. 1.0/3.0 19 (M4) POSTO REBENTON/FOURNecedores, SEM PRETE	M	0,5792000	59,80	52,36
			MO sem LS ↔	24,30	LS ↔	MO com LS ↔	51,28
			Valor do BDI ↔	73,20		Valor com BDI ↔	279,22

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TORÇOMAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Competição	80004799	SI/AF	ALZADA DE TORÇOMAO	M	0,0052000	11,94	0,07
Item			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	MO com LS ↔	0,07
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,09

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZADA DE TORÇOMAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Competição	80004799	SI/AF	ALZADA DE TORÇOMAO	M	0,0052000	19,24	0,15
Item			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	MO com LS ↔	0,15
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,15

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALZADA DE TORÇOMAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Competição	80004799	SI/AF	ALZADA DE TORÇOMAO	M	0,0052000	14,57	0,15
Item			MO sem LS ↔	0,07	LS ↔	MO com LS ↔	0,15
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,15

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESMISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	26,81	26,81
Competição	50559	SI/AF	DESMISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0000000	7.477,20	26,81
Item			MO sem LS ↔	12,28	LS ↔	MO com LS ↔	26,24
			Valor do BDI ↔	6,52		Valor com BDI ↔	33,48

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESMISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MARGALESTA	M	1,0000000	20,35	20,35
Item			MO sem LS ↔	9,51	LS ↔	MO com LS ↔	20,35
			Valor do BDI ↔	4,90		Valor com BDI ↔	25,25

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BACULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Competição	84820	SI/AF	MOTONISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034000	23,79	0,09
Item			MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	MO com LS ↔	0,07
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,11

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BACULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Competição	80004929	SI/AF	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M	0,0056000	32,01	0,07
Item			MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	MO com LS ↔	0,07
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,09

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Competição	80004929	SI/AF	MOTORISTA DE CAMIÃO	M	0,0056000	20,95	0,07
Item			MO sem LS ↔	0,03	LS ↔	MO com LS ↔	0,07
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,09

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INFLADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
Competição	80007298	SI/AF	INFLADOR	M	0,0056000	15,04	0,08
Item			MO sem LS ↔	0,04	LS ↔	MO com LS ↔	0,08
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,10

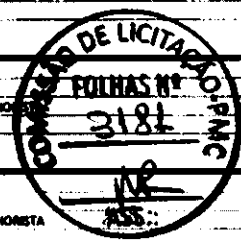
Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MANUTENÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Competição	80037468	SI/AF	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA / MANUTENÇÃO	M	0,0055000	18,27	0,10
Item			MO sem LS ↔	0,05	LS ↔	MO com LS ↔	0,10
			Valor do BDI ↔	0,02		Valor com BDI ↔	0,12

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INFLADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
Competição	80037468	SI/AF	OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	M	0,0055000	29,00	0,17
Item			MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	MO com LS ↔	0,17
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,21

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
Competição	80037468	SI/AF	OPERADOR DE M. CARGUEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	M	0,0055000	29,00	0,17
Item			MO sem LS ↔	0,08	LS ↔	MO com LS ↔	0,17
			Valor do BDI ↔	0,04		Valor com BDI ↔	0,21

Competição	54963	SI/AF	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE M. CARGUEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
------------	-------	-------	--	---	-----------	------	------

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	0004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADERA	Mão de Obra	H	0,0092000	29,74	0,17	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Item	0004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0092000	24,09	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Item	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	16,57	0,28	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Item	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	16,97	0,16	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	80997	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	7,505,10	7,505,10	
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,91	26,91	
Auxiliar	93559	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7,477,20	7,477,20	
Item	0004380	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Item	0005737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Item	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Item	0005737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	3,419,95	LS =>	3,084,20	MO com LS =>	7,317,83
				Valor do BDI =>	1,818,40			Valor com BDI =>	9,229,59
Composição	95350	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7,477,29	7,477,29	
Composição	95408	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	30,35	30,35	
Auxiliar	0004080	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7,271,24	7,271,24	
Item	0004250	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	81,36	81,36	
Item	0004080	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	85,07	85,07	
Item	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,96	8,96	
Item	0004080	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,24	9,24	
				MO sem LS =>	2,487,29	LS =>	2,884,38	MO com LS =>	7,291,99
				Valor do BDI =>	1,611,72			Valor com BDI =>	9,238,95
Composição	5624	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	73,61	73,61	
Composição	88229	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - Juros. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95	
Composição	89228	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,10	33,10	
Composição	98300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,96	33,96	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,25
				Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	96,70
Composição	5622	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,96	178,96	
Composição	5779	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,21	53,21	
Composição	53049	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,74	52,74	
Composição	89228	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,10	33,10	
Composição	88229	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - Juros. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,96	33,96	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,25
				Valor do BDI =>	49,36			Valor com BDI =>	222,32
Composição	88228	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,10	33,10	
Item	00004990	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000490	827.530,42	24,18	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	41,12
Composição	88229	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - Juros. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95	
Item	00004990	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	827.530,42	5,95	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,39
Composição	5779	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,21	53,21	
Item	00004990	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	827.530,42	53,21	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	66,10
Composição	53049	SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,74	52,74	
Item	00094221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,9900000	3,77	52,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,78			Valor com BDI =>	65,52
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,79	25,79	
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Item	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	



Handwritten signatures and initials on the right margin of the document.

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	11,27	MO com LS =>	21,15
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	38,00

PENSAO DE LICITACAO
FOLHAS Nº 3187
ASS: [assinatura]

Composicao	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Composicao	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004080	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,01	21,01	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,08
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	22,04

Composicao	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,73	25,73	
Composicao	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004080	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,95	20,95	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,02
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	21,96

Composicao	88286	SINAPI	BIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,11	16,11	
Composicao	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Auxiliar									
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00007985	SINAPI	BIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,04	15,04	
Insumo	00057373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	20,01

Composicao	88287	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,08	23,08	
Composicao	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00007666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,27	18,27	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	8,58	LS =>	9,79	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	20,67

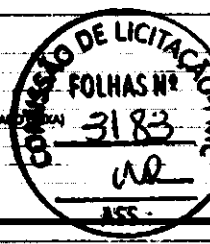
Composicao	88289	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,08	23,08	
Composicao	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004229	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,00	20,00	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	13,67	LS =>	15,58	MO com LS =>	29,25
				Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	42,19

Composicao	88291	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,62	34,62	
Composicao	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,74	29,74	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	13,98	LS =>	15,98	MO com LS =>	29,21
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	43,01

Composicao	88295	SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,94	28,94	
Composicao	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Auxiliar									
Insumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,09	24,09	
Insumo	00057370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Servicos	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	29,95

Composicao	88297	SINAPI	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,94	28,94
------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39
Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,28	6,28
Itens	00637370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CARIA)		H	1,0000000	3,88	3,88
Itens	00043408	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARIA)		H	1,0000000	0,79	0,79
Itens	00037372	SINAPI	DIAMAS - HORISTA (COLETADO CARIA)		H	1,0000000	0,46	0,46
Itens	00043405	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARIA)		H	1,0000000	0,46	0,46
Itens	00047390	SINAPI	PEDREIRO		H	1,0000000	18,57	18,57
Itens	00637373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CARIA)		H	1,0000000	0,95	0,95
Itens	00637371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CARIA)		H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>		6,81		
				Valor do BDI =>		5,89		
				LS =>		10,04		16,85
				MO com LS =>				30,19



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	61,43	61,43
Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Auxiliar	89128	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,62	24,62
				MO sem LS =>		13,98		
				Valor do BDI =>		14,88		
				LS =>		15,98		29,91
				MO com LS =>				76,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,34	141,34
Auxiliar	53857	SINAPI	11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,51	29,51
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,40	50,40
Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
Auxiliar	89301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,62	24,62
				MO sem LS =>		13,98		
				Valor do BDI =>		24,25		
				LS =>		15,98		29,91
				MO com LS =>				175,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,61	23,61
Itens	0004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000000	421.640,00	23,61
				MO sem LS =>		0,00		
				Valor do BDI =>		5,72		
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				29,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
Itens	0004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	421.640,00	3,20
				MO sem LS =>		0,00		
				Valor do BDI =>		0,78		
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				3,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	53857	SINAPI	11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,51	29,51
Itens	0004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	421.640,00	29,51
				MO sem LS =>		0,00		
				Valor do BDI =>		7,15		
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				36,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,40	50,40
Itens	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	12,3700000	3,77	50,40
				MO sem LS =>		0,00		
				Valor do BDI =>		12,21		
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				62,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5485	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	47,78	47,78
Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Auxiliar	89309	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,94	28,94
				MO sem LS =>		11,32		
				Valor do BDI =>		11,38		
				LS =>		12,91		24,23
				MO com LS =>				59,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	104,56	104,56
Auxiliar	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,72	20,72
Auxiliar	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Auxiliar	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUIROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Auxiliar	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,00	36,00
Auxiliar	89309	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,94	28,94
				MO sem LS =>		11,32		
				Valor do BDI =>		25,32		
				LS =>		12,91		24,23
				MO com LS =>				129,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Itens	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000633	310.622,51	16,35
				MO sem LS =>		0,00		
				Valor do BDI =>		3,91		
				LS =>		0,00		0,00
				MO com LS =>				20,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00910646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	310.682,51	2,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	2,64
Composição	5474	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,72	26,72	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000067	310.682,51	26,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	25,74
Composição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,80	36,80	
Insumo	00994221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	9,5500000	2,77	36,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	44,72
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	48,54	48,54	
Composição Auxiliar	71309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,21	17,21	
Composição Auxiliar	73113	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,94	28,94	
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	12,91	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	11,76			Valor com BDI =>	60,38
Composição	73426	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,96	163,96	
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,54	21,54	
Composição Auxiliar	73289	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,21	17,21	
Composição Auxiliar	73113	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39	
Composição Auxiliar	73115	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,80	36,80	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	28,94	86,82	
				MO sem LS =>	33,97	LS =>	24,72	MO com LS =>	72,69
				Valor do BDI =>	29,78			Valor com BDI =>	203,09
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,21	17,21	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	323.015,56	17,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	21,38
Composição	73113	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,39	2,39	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	323.015,56	2,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,97
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,54	21,54	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000467	323.015,56	21,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	26,76
Composição	73115	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,80	36,80	
Insumo	00094221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	9,5500000	2,77	36,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	44,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,49	16,49	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000080	0,16	0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000080	3,08	3,08	
Insumo	00943491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000080	0,84	0,84	
Insumo	00843467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CABIA)	Equipamento	H	1,0000008	0,24	0,24	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CABIA)	Outros	H	1,0000008	0,46	0,46	
Insumo	00068111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,97	10,97	
Insumo	00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CABIA)	Tema	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00907371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABIA)	Serviços	H	1,0000080	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,93	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	20,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM
 FOLHAS Nº 3184
 ASS: [Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

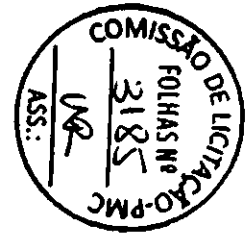
12
 [Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.827,65	1,86%	100%		
2	PAVIMENTAÇÃO	412.316,48	86,77%	50%	206.158,24	
3	PASSEIO	50.737,88	10,68%		0%	100%
4	SINALIZAÇÃO	985,51	0,21%			100%
5	LIMPEZA	2.314,39	0,49%			100%
			%	R\$ 214.985,89	R\$ 206.158,24	54.037,78
VALOR TOTAL DA OBRA						

VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 214.985,89
VALOR PAGU: R\$ 206.158,24
VALOR EM DEBITO: R\$ 54.037,78

Handwritten signatures and initials.



OBJETO

Execução de Pavimentação em Paralelepípedos no Povoado Umbauba - Crisópolis-ba

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC		-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG		-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R		-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF		-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L		-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP		-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - BDI SEM Desoneração / Escala Adotada TCU)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
	BDI PAD	23,90%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{1+AC+S+R+G}{(1-CP-ISS)} \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Cálculo dos Encargos Sociais sobre a mão de obra			
Encargos Sociais Sobre a Mão de Obra:			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%

ULTRATEC

EMPREENDIMENTOS



A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13° Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,05%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,04%	18,18%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	12,14%	9,18%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
D	Total	18,17%	7,06%
Total (A+B+C+D)		115,15%	71,22%

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
CNPJ: 10.686.207/0001-15			
Inscrição Municipal: 40.71.35			
Endereço: Rua Doutor Joaquim Laranjeiras, 226, 1º andar - Sala 3, Jardim Cruzeiro			
Cidade: Feira de Santana		UF: BA	CEP: 44024-312
Telefone: 75 3482-3838		Fax: 75 3482-3838	
Banco: Caixa Econômica Federal		Agência: 1611	Conta Corrente: 3432-0 Operação: 003
E-mail: ultratecservicosltda@hotmail.com			

Rua Dr. Joaquim Laranjeiras, 226 (1º andar sala 03) Bairro Jardim Cruzeiro - Feira de Santana - Bahia, CEP 44024-312 CNPJ: 10.686.207/0001-15. Telefax 0xx75 3482-3838 / Email: ultratecservicosltda@hotmail.com



Representante Legal: Marcos Roger Bantim Guimarães (Sócio - proprietário)
Endereço: Rua São Cosme e Damião, 320, Santa Monica - Feira de Santana-Ba.
CPF: 013.993.035-28 e CNH: 03535520730/DETRAN-BA

Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos a mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte / frete e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

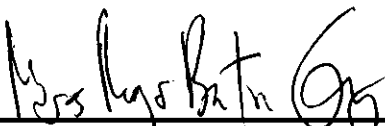
PROPONENTE			
RAZÃO SOCIAL	ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
CNPJ	10.686.207/0001-15		
ENDEREÇO	RUA DR. JOAQUIM LARANJEIRAS, 226, JARDIM CRUZEIRO, FSA-BA	INSC. MUNICIPAL:	
CEP	44024312	40.71.35	
FONE	75 3482-3838		
EMAIL	ULTRATECSERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM		
Dados do Representante da Empresa:			
NOME	MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES		
CARGO	SOCIO PROPRIETARIO		
NACIONALIDADE	BRASILEIRO		
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO	CEL. 75 99152-6677	
PROFISSÃO	EMPRESÁRIO		
ENDEREÇO	Rua São Cosme e Damião, 320, Santa Monica, F. de Santana		
CEP	44077-714		
FONE	75 34823838		
E-MAIL	ULTRATECSERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM		
CART ID/ORGÃO EXP	838330304	SSP/BA	
CPF	013.993.035-38		
Dados Bancários da Empresa			
NOME DO BANCO	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	Nº DO BANCO	104
NOME DA AGÊNCIA	SUABE	Nº DA AGÊNCIA	1611
Nº CONTA CORRENTE	3432-0		
Dados do Contato com a Empresa			
NOME	MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES		
CARGO	DIRETOR		
ENDEREÇO	RUA DR. JOAQUIM LARANJEIRAS, 226, JARDIM CRUZEIRO, FSA-BA		
CEP	44024312		
FONE	75 34823838		
E-MAIL	ultrateccontato@gmail.com		

ULTRATEC

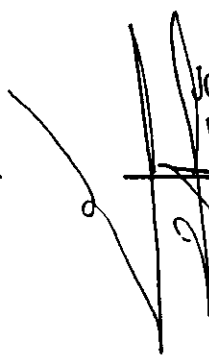
EMPREENDIMENTOS

Feira de Santana, 12 de abril de 2023.





ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA
CNPJ 10.686.207/0001-15
MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES
SÓCIO-PROPIETÁRIO



Jorge Luis Pamponet Lima
CREA-BA de nº 31907-D
Engenheiro Civil - Resp. Técnico
CPF: 082.213.165-04

RO 686 207/0001-15
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Dr. Joaquim Laranjeiras, 226
Andar 1 Sala 3 - CEP 44 024-312
Jardim Cruzeiro / Feira de Santana - BA





TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

PROPONENTE			
RAZÃO SOCIAL	ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
CNPJ	10.686.207/0001-15		
ENDEREÇO	RUA DR. JOAQUIM LARANJEIRAS, 226, JARDIM CRUZEIRO, FSA-BA	INSC. MUNICIPAL:	
CEP	44024312	40.71.35	
FONE	75 3482-3838		
EMAIL	ULTRATECSERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM		
Dados do Representante da Empresa:			
NOME	MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES		
CARGO	SOCIO PROPRIETARIO		
NACIONALIDADE	BRASILEIRO		
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO	CEL. 75 99152-6677	
PROFISSÃO	EMPRESÁRIO		
ENDEREÇO	Rua São Cosme e Damião, 320, Santa Monica, F. de Santana		
CEP	44077-714		
FONE	75 34823838		
E-MAIL	ULTRATECSERVICOSLTDA@HOTMAIL.COM		
CART ID/ORGÃO EXP	838330304	SSP/BA	
CPF	013.993.035-38		
Dados Bancários da Empresa			
NOME DO BANCO	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	Nº DO BANCO	104
NOME DA AGÊNCIA	SUABE	Nº DA AGÊNCIA	1611
Nº CONTA CORRENTE	3432-0		
Dados do Contato com a Empresa			
NOME	MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES		
CARGO	DIRETOR		
ENDEREÇO	RUA DR. JOAQUIM LARANJEIRAS, 226, JARDIM CRUZEIRO, FSA-BA		
CEP	44024312		
FONE	75 34823838		
E-MAIL	ultrateccontato@gmail.com		

Feira de Santana, 12 de abril de 2023.

10 686 207/0001-15
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Dr. Joaquim Laranjeiras 226
Andar 1 Sala 3 - CEP 44 024-312
Jardim Cruzeiro / Feira de Santana - BA

ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA
CNPJ 10.686.207/0001-15
MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES
SÓCIO-PROPIETÁRIO

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

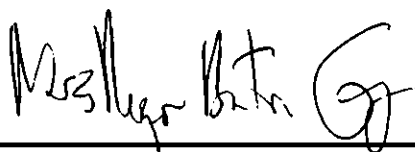
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Marcos Roger Bantim Guimarães, portador do CPF: 013.993.035-28 e CNH03535520730 expedido por DETRAN-BA, residente a Rua São Cosme e Damião, 320, Santa Monica, Feira de Santana – Bahia – CEP 44.077-714, como representante devidamente constituído ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 10.686.207/0001-15, situada na Rua Dr. Joaquim Laranjeiras, nº 226 – 1º andar sala 3, Jardim Cruzeiro – Feira de Santana – Bahia, doravante denominado Licitante, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Feira de Santana, 12 de abril de 2023.

10 686 207/0001-15
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Dr. Joaquim Laranjeiras 226
Andar 1 Sala 3 - CEP 44 024-312
Jardim Cruzeiro / Feira de Santana - BA

ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA
CNPJ 10.686.207/0001-15
MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES
SÓCIO-PROPIETÁRIO



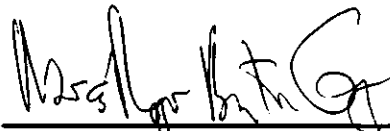
TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023

Encerra-se nesta página a documentação referente ao Envelope Proposta de preço encaminhada pela Proponente ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ 10.686.207/0001-15, completando um total de 28 páginas, está incluída.

Feira de Santana, 12 de abril de 2023.

10 686 207/0001-15
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Dr. Joaquim Laranjeiras, 226
Andar 1 Sala 3 - CEP: 44.024-212
Jardim Cruzeiro / Feira de Santana - BA



ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONST. LTDA
CNPJ 10.686.207/0001-15
MARCOS ROGER BANTIM GUIMARÃES
SÓCIO-PROPIETÁRIO

PROCESSO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022



ATA DA LICITAÇÃO
(TERCEIRA SESSÃO)



TERCEIRA ATA DE SESSÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

Aos vinte e três dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte três, na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Educação, situada na Rua 12 de Março, às 09h00min, o Sr. João de Deus da Silva Junior - Presidente e demais membros da Comissão Permanente de Licitação, nomeados conforme Decreto nº 064, de 13 de abril de 2023, abriram os trabalhos para a continuidade da realização do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preço nº 002/2023, tendo como Objeto: **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis-Ba**, constantes no edital, motivado pelo Processo Administrativo nº 028/2023 da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos. A Comissão deu início a sessão, registrando a presença das empresas abaixo relacionada, através dos seus representantes:

QTDE	EMPRESA	CNPJ Nº	REPRESENTANTE	IDENTIFICAÇÃO
01	DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	24.089.530/0001-16	Scarlet de Oliveira Araújo	CPF 045.208.035-51 RG 14949900443 SSP/BA

Em seguida a Comissão Permanente de Licitação – CPL informa que o Julgamento dos documentos de habilitação com a conclusão relacionando as empresas HABILITADAS e INABILITADAS, foi publicado no Diário Oficial do Município no dia 11 de maio de 2023, e, que decorrido o prazo recursal, nenhuma empresa licitante apresentou recurso administrativo contra o julgamento dos documentos de habilitação, a CPL publicou no Diário Oficial do Município, o aviso convocando as empresas licitantes declaradas HABILITADAS, para participarem em sessão pública da abertura e julgamento das Propostas de Preços, das quais constam:

QTDE	EMPRESA	Nº do CNPJ	JULGAMENTO
01	DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	24.089.530/0001-16	HABILITADA
02	LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	17.420.778/0001-52	HABILITADA
03	LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	17.657.108/0001-54	HABILITADA
04	ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.686.207/0001-15	HABILITADA

O Presidente da CPL, prossegue, abrindo de imediato os envelopes 02 - Propostas de Preços das empresas habilitadas, conforme abaixo:



EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 475.001,11
LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	R\$ 475.181,92
LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 475.147,56
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 475.181,92

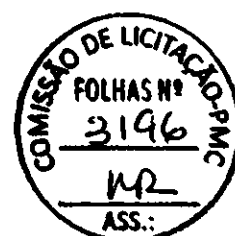
Em ato contínuo a Comissão disponibilizou as propostas para análise, conferência e visto dos licitantes presentes, fazendo registrar em ata que após análise, ficou constatado que as licitantes habilitadas apresentaram propostas de preços de acordo com o instrumento convocatório. Franqueando a palavra para possíveis questionamentos, não houve manifestação a ser constatada em Ata, mas sim a renúncia expressa ao direito de interpor recurso, na forma da alínea "a" do inciso I, c/c, § 6º do art. 109 e inciso III do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93. Ato contínuo, depois de analisadas, conferidas e avaliadas as propostas de preços das empresas licitantes participantes, informa a classificação final conforme abaixo:

EMPRESAS	VALOR DA PROPOSTA	CLASSIFICAÇÃO
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 475.001,11	1º
LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 475.147,56	2º
LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	R\$ 475.181,92	3º
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 475.181,92	3º

A empresa **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, foi classificada como menor preço conforme planilha acima, constatando que atende às exigências do instrumento Convocatório. Na sequência, após análise da proposta de preços por parte dos presentes, que não apresentaram contestações de qualquer natureza, decidindo portanto, a Comissão de Licitação, pela conclusão da etapa de preços. Utilizando dos critérios previstos no Instrumento Convocatório, sob o tipo Menor Preço, a Comissão de Licitação do Município de Crisópolis-Ba, declarou vencedora, a empresa **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, por apresentar proposta no valor total de **R\$ 475.001,11 (quatrocentos e setenta e cinco mil, um real e onze centavos)**. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, franqueou o uso da palavra aos presentes na sessão; não houve manifestação a ser constatada em Ata, mas sim a renúncia expressa ao direito de interpor recurso, na forma da alínea "a" do inciso I, c/c, §6º do art.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



109 e inciso III do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93. Como nada mais havia a se tratar, encerrou a sessão por volta das 10h20min, adotando a lavratura da presente Ata que foi, não só por ele assinada, como também por todos os Membros da Comissão de Licitação e pelos representantes das empresas presentes e extraídas as cópias necessárias. Prefeitura Municipal de Crisópolis-Ba, Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Educação, em 23 de maio de 2023. Assinam:

A Comissão:


João de Deus da Silva Junior
PRESIDENTE DA CPL


Jacqueline Santana do Monte Santos
MEMBRO


Luciana Faustino dos Santos Bispo
MEMBRO

Participantes:


Scarlet de Oliveira Araújo
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Ausente
LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI

Ausente
LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

Ausente
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Diário Oficial do MUNICÍPIO

J. J. S.
SILVA-217
56000154

Assinada por J. J. S.
Data: 20/05/2023
Hora: 14:00



ANO 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BA

A Prefeitura Municipal de Crisópolis, Estado da Bahia, visando a transparência dos seus atos, vem a PUBLICAR:

TERCEIRA ATA DE SESSÃO - TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023.



LEI Nº 12.527/2011 - LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

A Lei nº 12.527/2011 regulamenta o direito constitucional de acesso às informações públicas. Essa norma entrou em vigor em 16 de maio de 2012 e criou mecanismos que possibilitam, a qualquer pessoa, física ou jurídica, sem necessidade de apresentar motivo, o recebimento de informações públicas dos órgãos e entidades.

A Lei vale para os três Poderes da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, inclusive aos Tribunais de Conta e Ministério Público. Entidades privadas sem fins lucrativos também são obrigadas a dar publicidade a informações referentes ao recebimento e à destinação dos recursos públicos por elas recebidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CRISÓPOLIS
ESTADO DA BAHIA

Gestor: Leandro Dantas De Jesus Costa
Sec. de Governo:
Editor: Ass. de Comunicação PM Crisópolis - BA

Leia o Diário Oficial do
Município na Internet
ACESSE
www.indap.org.br



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
<https://indap.org.br/>

Sistema GedIndap - Atualização diária do sistema - Versão: 2023 - Tipo Programa: GI-07 - Campo de Aplicação: AD-04
Certificado de Registro de Programas de Computador - Processo nº: BR 51 2017 000515-0 - INPI



Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.209-2 de 24.06.2021
que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



2

TERCEIRA ATA DE SESSÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023

Aos vinte e três dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte três, na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Educação, situada na Rua 12 de Março, às 09h00min, o Sr. João de Deus da Silva Junior - Presidente e demais membros da Comissão Permanente de Licitação, nomeados conforme Decreto nº 064, de 13 de abril de 2023, abriram os trabalhos para a continuidade da realização do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preço nº 002/2023, tendo como Objeto: **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com drenagem superficial no Povoado de Umbaúba, no Município de Crisópolis-Ba**, constantes no edital, motivado pelo Processo Administrativo nº 028/2023 da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos. A Comissão deu início a sessão, registrando a presença das empresas abaixo relacionada, através dos seus representantes:

QTDE	EMPRESA	CNPJ Nº	REPRESENTANTE	IDENTIFICAÇÃO
01	DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	24.089.530/0001-16	Scarlet de Oliveira Araújo	CPF 045.209.036-51 RG 14949690443 SSP-BA

Em seguida a Comissão Permanente de Licitação – CPL informa que o Julgamento dos documentos de habilitação com a conclusão relacionando as empresas HABILITADAS e INABILITADAS, foi publicado no Diário Oficial do Município no dia 11 de maio de 2023, e, que decorrido o prazo recursal, nenhuma empresa licitante apresentou recurso administrativo contra o julgamento dos documentos de habilitação, a CPL publicou no Diário Oficial do Município, o aviso convocando as empresas licitantes declaradas HABILITADAS, para participarem em sessão pública da abertura e julgamento das Propostas de Preços, das quais constam:

QTDE	EMPRESA	Nº do CNPJ	JULGAMENTO
01	DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	24.089.530/0001-16	HABILITADA
02	LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	17.420.778/0001-52	HABILITADA
03	LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	17.657.108/0001-54	HABILITADA
04	ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	10.686.207/0001-15	HABILITADA

O Presidente da CPL, prosseguiu, abrindo de imediato os envelopes 02 - Propostas de Preços das empresas habilitadas, conforme abaixo:

Rua 12 de Março, 84 – Centro – CEP: 48.480-000 – Crisópolis/Ba – CNPJ: 13.646.922/0001-12
Tel.: (75) 3443-2182 Ramal 204 – E-mail: licitacoescrisopolis@gmail.com

Página 1 de 3





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 475.001,11
LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	R\$ 475.181,92
LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 475.147,56
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 475.181,92

Em ato contínuo a Comissão disponibilizou as propostas para análise, conferência e visto dos licitantes presentes, fazendo registrar em ata que após análise, ficou constatado que as licitantes habilitadas apresentaram propostas de preços de acordo com o instrumento convocatório. Franqueando a palavra para possíveis questionamentos, não houve manifestação a ser constatada em Ata, mas sim a renúncia expressa ao direito de interpor recurso, na forma da alínea "a" do inciso I, c/c, § 6º do art. 109 e inciso III do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93. Ato contínuo, depois de analisadas, conferidas e avaliadas as propostas de preços das empresas licitantes participantes, informa a classificação final conforme abaixo:

EMPRESAS	VALOR DA PROPOSTA	CLASSIFICAÇÃO
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 475.001,11	1º
LUCELMO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 475.147,56	2º
LOCOMAX TRANSPORTE EIRELI	R\$ 475.181,92	3º
ULTRATEC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 475.181,92	3º

A empresa **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, foi classificada como menor preço conforme planilha acima, constatando que atende às exigências do instrumento Convocatório. Na sequência, após análise da proposta de preços por parte dos presentes, que não apresentaram contestações de qualquer natureza, decidindo portanto, a Comissão de Licitação, pela conclusão da etapa de preços. Utilizando dos critérios previstos no Instrumento Convocatório, sob o tipo Menor Preço, a Comissão de Licitação do Município de Crisópolis-Ba, **declarou vencedora**, a empresa **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, por apresentar proposta no valor total de **R\$ 475.001,11 (quatrocentos e setenta e cinco mil, um real e onze centavos)**. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, franqueou o uso da palavra aos presentes na sessão; não houve manifestação a ser constatada em Ata, mas sim a renúncia expressa ao direito de interpor recurso, na forma da alínea "a" do inciso I, c/c, §6º do art.

Rua 12 de Março, 84 - Centro - CEP: 48.480-000 - Crisópolis/Ba - CNPJ: 13.646.922/0001-12
Tel.: (75) 3443-2182 Ramal 204 - E-mail: licitacoescrisopolis@gmail.com

Página 2 de 3

